



**SALUD DE PERSONAS MIGRANTES INTERNACIONALES**  
**SERIE DE REPORTES**  
**MINISTERIO DE SALUD DE CHILE**

**RESULTADOS DE ANÁLISIS CUANTITATIVO PARTE 3**

**Resultados egresos hospitalarios 2013, 2014  
y 2015**

Febrero del 2018

Este documento está tomado del informe final del estudio original:

***SISTEMATIZACIÓN Y EVALUACIÓN PILOTO NACIONAL DE SALUD DE  
MIGRANTES INTERNACIONALES***

Licitación 757-13-LE17  
Ministerio de Salud de Chile

Santiago, 28 de febrero del 2018

Comité Técnico Licitación, Ministerio de Salud de Chile y Superintendencia de Salud:

Josette Iribarne  
Andrea Fernández  
Violeta Rojas  
Claudia Padilla  
Marcela Pezoa  
Viviana Reyes

El comité técnico agradece el trabajo de los siguientes expertos que participaron directamente de la elaboración de esta sección del informe, del Programa de Estudios Sociales en Salud, Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina Universidad del Desarrollo, y de la Organización Internacional para las Migraciones:

Báltica Cabieses, PhD  
Florencia Darrigrandi, MSc  
Sofía Astorga, MSc  
Alex Alarcón, PhD  
Félix Martínez, MSc(c)

## Resumen ejecutivo

Para el año 2014 se estimó cerca de 411.000 migrantes permanentes residiendo en Chile, lo que correspondería al 2,3% de la población nacional, mostrando un crecimiento de aproximadamente un punto porcentual desde el Censo de 2002 (en 12 años se duplicó el porcentaje de población migrante con respecto a la población nacional) (Informe BIMID, julio/agosto 2016). Por esta razón se hace esencial conocer las condiciones de salud de esta población.

Las bases de datos de egresos hospitalarios de los años 2013, 2014 y 2015 cuentan con información de todos los centros secundarios de Chile, tanto públicos como privados, recolectados por el departamento de estadística e información en salud (DEIS) del Ministerio de Salud de Chile. Este estudio tiene por objetivo entender diversos aspectos de las condiciones de salud de la población migrante a través del análisis de las bases de egresos hospitalarios.

Este estudio, de características, principalmente descriptivo, compara el comportamiento de diversos aspectos de los egresos hospitalarios en migrantes con el comportamiento de los egresos hospitalarios en la población local con el fin de entender semejanzas y brechas entre ambas poblaciones. A su vez es un estudio longitudinal a través de estos tres años que busca comprender la evolución de distintos aspectos de la salud en migrantes, particularmente, por que como se señaló al inicio, la población migrante se encuentra en constante crecimiento en nuestro país ya hace varios años.

Del 2013 al 2015 el número de egresos hospitalarios en Chile se ha mantenido constante y torno a los 1,7 millones de egresos. En cuanto a la importancia de los egresos hospitalarios de la población migrante, estos a lo largo de estos tres años no han superado el 1% de importancia.

En términos de brechas entre la población local y migrante uno de los principales hallazgos es la diferencia del porcentaje de sujetos que se encuentran afiliados al sistema público de salud. Si bien para el año 2013 en ambas poblaciones se observan porcentajes similares de sujetos adscritos al sistema público de salud, 72%, el 2014 se observa una pérdida de 26 puntos porcentuales quedando en un 46,7%, cifra que muestra un repunte el año 2015. Esta caída se debe principalmente al gran porcentaje de hombres que no tienen ningún tipo de previsión.

La población migrante, menor a 15 años, aparece el 2013 como una población vulnerable con un porcentaje importante de egresos hospitalarios. En particular llama la atención en porcentaje de egresos por Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa y Trastornos mentales y del comportamiento. Ya el 2014, esta población tiende a estabilizarse mostrando porcentajes más bajos de egresos hospitalarios incluso inferiores a los del mismo rango etario en la población local.

A medida que transcurre el tiempo, y la población migrante se establece, se observa un aumento importante del porcentaje de egresos por parto y puerperio. Además, el 2014 y 2015, se observa un aumento de la importancia de los egresos hospitalarios en migrantes en las

regiones de Tarapacá y Antofagasta, concordante con el aumento de la población migrante en esas localidades.

Por lo general las principales causas de egresos hospitalarios en la población local no difieren radicalmente de las principales causas de egresos en la población migrante. Por otro lado, las causas de egresos hospitalarios en migrantes no cambia radicalmente de un año a otro siendo las más importantes: síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte las otras enfermedades relevantes son: enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema genitourinario; traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa; enfermedades del sistema digestivo, tumores o neoplasias enfermedades del sistema circulatorio y enfermedades del sistema digestivo.

En cuanto a las enfermedades infecciosas y parasitarias la principal en la población migrante son las enfermedades infecciosas intestinales. Respecto al VIH, el 2013, solo representa un 1,6% de los casos, cifra que se encuentra por debajo de la importancia local de esta enfermedad. Sin embargo, el 2014 y el 2015 muestra cifras de dos dígitos aumentando la brecha con respecto a la población local.

La edad promedio de defunción en población local es de 68 años en tanto que para la población migrante es de 59 años.

Esta información es relevante para la política pública en salud y general, aportando con nueva evidencia para distintos años de egresos hospitalarios del país, así como sus patrones generales de tres años de análisis. En definitiva, este estudio permite explorar y entender cuáles son los puntos más vulnerables de la población migrante y como ha ido evolucionado a lo largo de estos tres años.

## Antecedentes

Este informe describe los hallazgos encontrados luego del análisis de las bases de egresos hospitalarios del 2013, 2014 y 2015. El propósito es describir las patologías que afectan a la población migrante y comparar la importancia dentro de este segmento contra su importancia dentro de la población local. En particular, se realizará análisis descriptivo crudo y estratificado (por sexo, grupo etario y región) de los egresos hospitalarios ocurridos entre el 2013 y el 2015.

Las dimensiones de vida de interés son: (i) demográficas (sexo, edad, región); (ii) previsionales (tipo de previsión). Por otra parte, se estudiaron condiciones hospitalarias tales como: (i) intervenciones quirúrgicas; (ii) días de hospitalización y (iii) condición de egreso,

Este estudio permite explorar y entender cuáles son los puntos más vulnerables de la población migrante y como ha ido evolucionado a lo largo de estos tres años. Se comparó la incidencia de las distintas patologías, cruda y estratificada por sexo y edad según corresponda.

Se estimó significación estadística del 5% de confianza para evaluar si las diferencias entre estos grupos eran relevantes, mediante test de hipótesis. El análisis se realizó a nivel país; sin embargo, también se busca entender el comportamiento de estas diferentes patologías en las distintas regiones de Chile.

Se consideró como migrante internacional a todo aquel sujeto que registrara una nacionalidad distinta a la chilena. Las patologías a estudiar son aquellas codificadas y catalogadas del acuerdo a las categorías de causas de egresos los capítulos del CIE 10 (ver Cuadro 1).

**Cuadro 1** Capítulos de causas de morbilidad, correspondientes a la clasificación internacional de enfermedades CIE-10. (28)

Capítulo I:	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias.
Capítulo II:	Tumores (neoplasias)
Capítulo III:	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de inmunidad.
Capítulo IV:	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas.
Capítulo V:	Trastornos mentales y del comportamiento.
Capítulo VI:	Enfermedades del sistema nervioso.
Capítulo VII:	Enfermedades del ojo y sus anexos
Capítulo VIII:	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides.
Capítulo IX:	Enfermedades del sistema circulatorio.
Capítulo X:	Enfermedades del sistema respiratorio.
Capítulo XI:	Enfermedades del sistema digestivo.
Capítulo XII:	Enfermedades de la piel y el tejido subcutáneo.
Capítulo XIII:	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.
Capítulo XIV:	Enfermedades del sistema genitourinario.
Capítulo XV:	Embarazo, parto y puerperio.
Capítulo XVI:	Ciertas afecciones originadas en el periodo neonatal.
Capítulo XVII:	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.
Capítulo XVIII:	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte.
Capítulo XIX:	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa.
Capítulo XXI:	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud.

## Descripción de la base de datos de Egresos Hospitalarios

Las bases de datos de egresos hospitalarios de los años 2013, 2014 y 2015 cuentan con información de todos los centros secundarios de Chile, tanto públicos como privados, recolectados por el departamento de estadística e información en salud (DEIS) del Ministerio de Salud de Chile.

Estas bases de datos contienen las siguientes variables de interés para este capítulo: (i) demográficas (sexo, edad, nacionalidad, lugar de residencia), (ii) previsión de salud y (ii) características de la hospitalización como diagnóstico (codificada según CIE-10 (28)), condición de egreso (alta/defunción), realización de una intervención quirúrgica, días de hospitalización, fecha del egreso e información de centro donde se produjo el egreso hospitalario.

## Fortalezas y limitaciones para este análisis

Una de las principales fortalezas del análisis es que se cuenta con información censal cuentan con información de todos los centros secundarios de Chile, tanto públicos como privados.

En cuanto a las limitaciones del análisis cabe señalar que unidad de análisis corresponde al egreso hospitalario, y no al paciente individualizado. Es decir, no se considera el hecho de que un mismo paciente puede egresar más de una vez en el periodo. También es necesario aclarar que, si bien estas bases cuentan con procesos de validación para muchas de sus variables, la variable nacionalidad no cuenta con este proceso, por lo que es posible que aparezcan errores en el registro.

Cabe señalar, que tal como se especifica en la norma técnica de códigos, la categorización se sexo admite los tipos indeterminados y desconocidos. Estos casos no alcanzan a representar un 1% de los registros por lo que serán omitidos de los análisis por sexo, pero no serán excluidos del total.



# ***ANÁLISIS DE EGRESOS HOSPITALARIOS EN CHILE AÑO 2013***

## 1.1 Descripción general de la distribución de egresos según causa en Chile, migrantes internacionales versus chilenos

Durante el año 2013 se produjeron un total de 1.676.936 egresos hospitalarios en Chile, de los cuales un 2% correspondió a población migrante internacional. De manera similar en ambas poblaciones, la mayor proporción de egresos hospitalarios se produjo en mujeres, concretamente 57,3% en el caso de los inmigrantes y 60,4% en chilenos. Sin considerar egresos por causas obstétricas (embarazo, parto o puerperio), los cuales correspondieron a un 20,3% del total de egresos hospitalarios del país en el periodo, la razón entre hombres y mujeres se equilibra. Para la población chilena un 49% % de los egresos se produjo en población masculina y un 51% en población femenina. En tanto para la población migrante la proporción hombre - mujer se invierte observándose que un 53% se produjo en población masculina y un 47% en población femenina (Tabla 1.1).

En lo que se refiere a la edad, para la población nacional, la distribución de egresos hospitalarios tiene un comportamiento relativamente uniforme. En migrantes son los menores de 14 años los que registran la mayor proporción de egreso, concentrando un 47% de los casos. Para el resto de los rangos etarios, esto es de 15 a 29, 30 a 44, 45 a 64 y mayores de 65, la distribución de egresos hospitalarios, tiene un comportamiento relativamente uniforme con porcentajes del 16,7%, 16,9%, 10,3% y 9,1% respectivamente. Sin considerar los egresos por parto o puerperio (EPP), en población inmigrante, la menor proporción de egresos hospitalarios se da en sujetos entre los 15 y 29 años. Sin bien para la población nacional son los sujetos mayores de 45 años los que presentan el mayor porcentaje de egresos hospitalarios, con alrededor de un 51,8% del total de egresos, en población migrante internacional un 57,9% de los casos corresponde a sujetos menores de 14 años (Tabla 1.1).

Analizando los egresos por nivel de previsión de salud, las brechas observadas el 2012 entre migrantes internacionales y chilenos tienden a disminuir. El 2012 un 32% de los egresos hospitalarios en migrantes correspondía a individuos afiliados al sistema privado de salud (ISAPRE), mientras que, para egresos hospitalarios nacionales, solo un 18% de los egresos hospitalarios corresponden a este sistema de salud. Además, el 2012 un 18% de los egresos hospitalarios de migrantes corresponden a sujetos sin previsión de salud, contra un 2% de los egresos hospitalarios nacionales. El 2013 se observa que solo un 14% de los egresos corresponde a migrantes afiliados al sistema privado de salud, aumentado por otra parte a un 74% los egresos correspondientes a migrantes internacionales afiliados a FONASA (sistema público) mostrando un patrón similar a los egresos por tipo de previsión de salud de los egresos nacionales. La tendencia se observa considerando o no egresos por EPP (Tabla 1.1).

Por otro lado, la marcada diferencia que se observaba entre hombres y mujeres inmigrantes respecto a la adscripción a sistemas de salud el 2012 disminuye notoriamente el 2013. Este año, en el caso de los hombres inmigrantes un 7,4% del total de egresos hospitalarios corresponde a individuos sin previsión de salud, un 12,3% a afiliados al sistema privado, un 75% al público y el 5,4% restante a otras. De los egresos hospitalarios registrados en mujeres inmigrantes un 73,2% de estos fueron en afiliadas al sistema público, un 15,6% al privado, un 7,2% sin previsión y tan solo un 4,0% a otro tipo de previsión.

**Tabla 1.1** Perfil demográfico y previsión de salud de los egresados hospitalariamente en Chile durante el año 2013, según condición migratoria. Incluyendo y excluyendo egresos hospitalarios por embarazo, parto o puerperio.

Total egreso hospitalarios			Excluyendo por embarazo, parto o puerperio		
Chileno	Inmigrante	Total	Chileno	Inmigrante	Total
1.650.058	26.878	1.676.936	1.336.643	21.752	1.358.395

Sexo														
Hombre	(652.916)	39,6%	(11.483)	42,7%	(664.399)	39,6%	**	(652.916)	48,8%	(11.483)	52,8%	(664.399)	48,9%	**
Mujer	(997.021)	60,4%	(15.395)	57,3%	(1.012.416)	60,4%	**	(683.622)	51,1%	(10.269)	47,2%	(693.891)	51,1%	**
Edad														
0-14	(256.032)	15,5%	(12.630)	47,0%	(268.662)	16,0%	**	(254.687)	19,1%	(12.600)	57,9%	(267.287)	19,7%	**
15-29	(357.494)	21,7%	(4.483)	16,7%	(361.977)	21,6%	**	(169.640)	12,7%	(1.709)	7,9%	(171.349)	12,6%	**
30-44	(343.332)	20,8%	(4.549)	16,9%	(347.881)	20,7%	**	(220.541)	16,5%	(2.245)	10,3%	(222.786)	16,4%	**
45-64	(356.796)	21,6%	(2.758)	10,3%	(359.554)	21,4%	**	(355.374)	26,6%	(2.740)	12,6%	(358.114)	26,4%	**
65 o más	(336.404)	20,4%	(2.458)	9,1%	(338.862)	20,2%	**	(336.401)	25,2%	(2.458)	11,3%	(338.859)	24,9%	**
Previsión de Salud														
FONASA	(1.190.379)	72,1%	(19.883)	74,0%	(1.210.262)	72,2%	**	(932.965)	69,8%	(16.366)	75,2%	(949.331)	69,9%	**
ISAPRE	(305.864)	18,5%	(3.806)	14,2%	(309.670)	18,5%	**	(262.437)	19,6%	(2.779)	12,8%	(265.216)	19,5%	**
Sin previsión	(36.729)	2,2%	(1.948)	7,2%	(38.677)	2,3%	**	(33.451)	2,5%	(1.535)	7,1%	(34.986)	2,6%	**
Otros	(117.086)	7,1%	(1.241)	4,6%	(118.327)	7,1%	**	(107.790)	8,1%	(1.072)	4,9%	(108.862)	8,0%	**
Región														
Tarapacá	(23.900)	1,4%	(1.713)	6,4%	(25.613)	1,5%	**	(18.205)	1,4%	(690)	3,2%	(18.895)	1,4%	**
Antofagasta	(57.576)	3,5%	(1.462)	5,4%	(59.038)	3,5%	**	(45.371)	3,4%	(737)	3,4%	(46.108)	3,4%	**
Atacama	(27.056)	1,6%	(231)	0,9%	(27.287)	1,6%	**	(20.903)	1,6%	(169)	0,8%	(21.072)	1,6%	**
Coquimbo	(57.075)	3,5%	(343)	1,3%	(57.418)	3,4%	**	(42.772)	3,2%	(289)	1,3%	(43.061)	3,2%	**
Valparaíso	(182.092)	11,0%	(1.385)	5,2%	(183.477)	10,9%	**	(151.270)	11,3%	(1.282)	5,9%	(152.552)	11,2%	**
Libertador B. OHiggins	(74.597)	4,5%	(885)	3,3%	(75.482)	4,5%	*	(59.225)	4,4%	(786)	3,6%	(60.011)	4,4%	**
Maule	(89.227)	5,4%	(1.015)	3,8%	(90.242)	5,4%	**	(70.093)	5,2%	(900)	4,1%	(70.993)	5,2%	**
Biobío	(213.384)	12,9%	(2.797)	10,4%	(216.181)	12,9%	**	(175.626)	13,1%	(2.300)	10,6%	(177.926)	13,1%	**
La Araucanía	(107.716)	6,5%	(404)	1,5%	(108.120)	6,4%	**	(87.345)	6,5%	(378)	1,7%	(87.723)	6,5%	**
Los Lagos	(87.273)	5,3%	(624)	2,3%	(87.897)	5,2%	**	(71.763)	5,4%	(573)	2,6%	(72.336)	5,3%	**
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	(11.517)	0,7%	(36)	0,1%	(11.553)	0,7%		(9.527)	0,7%	(34)	0,2%	(9.561)	0,7%	
Magallanes y de La Antártica Chilena	(22.006)	1,3%	(60)	0,2%	(22.066)	1,3%		(19.176)	1,4%	(56)	0,3%	(19.232)	1,4%	
Metropolitana de Santiago	(626.530)	38,0%	(14.965)	55,7%	(641.495)	38,3%	**	(507.161)	37,9%	(12.685)	58,3%	(519.846)	38,3%	**
Los Ríos	(46.355)	2,8%	(168)	0,6%	(46.523)	2,8%	**	(38.954)	2,9%	(139)	0,6%	(39.093)	2,9%	**
Arica y Parinacota	(20.456)	1,2%	(376)	1,4%	(20.832)	1,2%		(16.510)	1,2%	(333)	1,5%	(16.843)	1,2%	
Sin Reportar	(3.298)	0,2%	(0)	0,0%	(3.298)	0,2%		(2.742)	0,2%	(0)	0,0%	(2.742)	0,2%	

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

En cuanto a características hospitalarias, a diferencia del 2012 es la población migrante la que registra mayor porcentaje de egresos hospitalarios que requirieron de 4 o más días de los inmigrantes, sugiriendo que, durante este año, la población migrante tiende a presentar estadías de hospitalización más prolongadas que la población nacional. Por otra parte, el porcentaje de migrantes internacionales y población nacional de egresos hospitalarios que requirieron de una intervención quirúrgica, independientemente de si se consideran o no egresos por EPP, tiende a igualarse el 2013. Este es de 45% para egresos de pacientes nacionales y un 44% para pacientes migrantes, en tanto si se excluyen los egresos por EPP los porcentajes de egresos hospitalarios que requirieron de una intervención quirúrgica son de 43% para la población nacional y de 41% para la población migrante (Tabla 2.1).

Respecto a la condición de egreso, sin controlar por otras variables, el porcentaje de egresos en condición de fallecidos en población local e inmigrantes es similar en torno al 2-3% (Tabla 2.1). En chilenos las principales causas de mortalidad hospitalaria continúan siendo enfermedades respiratorias, del sistema circulatorio y tumores. En tanto para la población migrante este año las principales causas de mortalidad hospitalaria son enfermedades del sistema respiratorio y enfermedades del sistema circulatorio, desplazando a un tercer lugar a los tumores. Al igual que para el 2012, los inmigrantes registran una menor edad promedio de muerte hospitalaria, aproximadamente 59 años de edad, lo cual es, ahora, 9 años menor que el promedio en población local.

En la Tabla 2.1 se presentan los resultados crudos de causas de egresos hospitalarios según capítulos de causas de morbilidad, codificadas mediante CIE-10 para población total, chilena y migrante internacional. Allí destacan como las cuatro causas principales de egresos hospitalarios para población migrante en 2013: (i) embarazo, parto y puerperio, (ii) enfermedades del sistema respiratorio, (iii) enfermedades del sistema genitourinario y (iv) enfermedades del sistema digestivo.

**Tabla 2.1** Perfil de los egresados hospitalariamente en Chile durante el año 2013, según condición migratoria, incluyendo y excluyendo egresos hospitalarios por embarazo, parto o puerperio.

Capítulo de causa	Total egresos hospitalarios						Excluyendo egresos por embarazos, parto o puerperio							
	Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante		Total			
	(1.650.056)	(26.878)	(1.676.934)	(1.336.641)	(21.752)	(1.358.393)								
Capítulo I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,3%	(38.491)	4,1%	(1.095)	2,4%	(39.586)	**	2,9%	(38.491)	5,0%	(1.095)	2,9%	(39.586)	**
Capítulo II Tumores [neoplasias]	7,1%	(117.342)	5,8%	(1.572)	7,1%	(118.914)	*	8,8%	(117.342)	7,2%	(1.572)	8,8%	(118.914)	*
Capítulo III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0,6%	(9.898)	2,5%	(677)	0,6%	(10.575)	**	0,7%	(9.898)	3,1%	(677)	0,8%	(10.575)	**
Capítulo IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2,9%	(48.670)	1,6%	(439)	2,9%	(49.109)	*	3,6%	(48.670)	2,0%	(439)	3,6%	(49.109)	*
Capítulo V Trastornos mentales y del comportamiento	1,6%	(26.755)	1,2%	(324)	1,6%	(27.079)		2,0%	(26.755)	1,5%	(324)	2,0%	(27.079)	
Capítulo VI Enfermedades del sistema nervioso	1,7%	(28.330)	1,6%	(427)	1,7%	(28.757)		2,1%	(28.330)	2,0%	(427)	2,1%	(28.757)	
Capítulo VII Enfermedades del ojo y sus anexos	1,5%	(24.165)	0,5%	(143)	1,4%	(24.308)		1,8%	(24.165)	0,7%	(143)	1,8%	(24.308)	
Capítulo VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,3%	(5.706)	0,3%	(86)	0,3%	(5.792)		0,4%	(5.706)	0,4%	(86)	0,4%	(5.792)	
Capítulo IX Enfermedades del sistema circulatorio	7,8%	(129.177)	3,7%	(990)	7,8%	(130.167)	**	9,7%	(129.177)	4,6%	(990)	9,6%	(130.167)	**
Capítulo X Enfermedades del sistema respiratorio	9,8%	(162.005)	13,6%	(3.659)	9,9%	(165.664)	**	12,1%	(162.005)	16,8%	(3.659)	12,2%	(165.664)	**
Capítulo XI Enfermedades del sistema digestivo	12,7%	(210.190)	7,8%	(2.105)	12,7%	(212.295)	**	15,7%	(210.190)	9,7%	(2.105)	15,6%	(212.295)	**
Capítulo XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1,5%	(24.682)	1,1%	(300)	1,5%	(24.982)		1,8%	(24.682)	1,4%	(300)	1,8%	(24.982)	
Capítulo XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4,4%	(72.748)	3,4%	(919)	4,4%	(73.667)		5,4%	(72.748)	4,2%	(919)	5,4%	(73.667)	
Capítulo XIV Enfermedades del sistema genitourinario	8,0%	(132.235)	10,8%	(2.911)	8,1%	(135.146)	**	9,9%	(132.235)	13,4%	(2.911)	9,9%	(135.146)	**
Capítulo XV Embarazo, parto y puerperio	19,0%	(313.415)	19,1%	(5.126)	19,0%	(318.541)		-	-	-	-	0,0%	(0)	
Capítulo XVI Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2,2%	(35.890)	1,9%	(513)	2,2%	(36.403)		2,7%	(35.890)	2,4%	(513)	2,7%	(36.403)	
Capítulo XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,1%	(18.397)	3,2%	(860)	1,1%	(19.257)	**	1,4%	(18.397)	4,0%	(860)	1,4%	(19.257)	**
Capítulo XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2,7%	(43.877)	6,1%	(1.638)	2,7%	(45.515)	**	3,3%	(43.877)	7,5%	(1.638)	3,4%	(45.515)	**
Capítulo XIX Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	9,2%	(151.695)	8,4%	(2.252)	9,2%	(153.947)		11,3%	(151.695)	10,4%	(2.252)	11,3%	(153.947)	
Capítulo XX Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)		0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	
Capítulo XXI Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3,4%	(56.388)	3,1%	(842)	3,4%	(57.230)		4,2%	(56.388)	3,9%	(842)	4,2%	(57.230)	
<b>Condición de egreso</b>														
Vivo	97,9%	(1.615.533)	97,5%	(26.215)	97,9%	(1.641.748)	**	97,4%	(1.302.142)	97,0%	(21.090)	97,4%	(1.323.232)	**
Muerto	2,1%	(34.525)	2,5%	(663)	2,1%	(35.188)		2,6%	(34.501)	3,0%	(662)	2,6%	(35.163)	
<b>Intervención Quirúrgica</b>														
Si	44,8%	(739.267)	43,9%	(11.806)	44,8%	(751.073)		42,7%	(571.175)	40,5%	(8.813)	42,7%	(579.988)	**
No	55,2%	(910.791)	56,1%	(15.072)	55,2%	(925.863)	*	57,3%	(765.468)	59,5%	(12.939)	57,3%	(778.407)	**
<b>Días de hospitalización</b>														
1	30,1%	(496.561)	15,9%	(4.265)	29,9%	(500.826)	**	34,0%	(454.002)	17,0%	(3.703)	33,7%	(457.705)	**
2	19,6%	(323.556)	13,0%	(3.498)	19,5%	(327.054)	**	15,5%	(207.768)	8,2%	(1.775)	15,4%	(209.543)	**
3	13,8%	(227.075)	10,3%	(2.780)	13,7%	(229.855)	**	10,1%	(135.171)	5,6%	(1.211)	10,0%	(136.382)	**
4 o más	36,5%	(602.866)	60,8%	(16.335)	36,9%	(619.201)	**	40,4%	(539.702)	69,2%	(15.063)	40,8%	(554.765)	**

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

## 1.2. Egresos hospitalarios por embarazo parto o puerperio

Dentro del subgrupo de mujeres, los egresos por embarazo parto o puerperio corresponden a un 33.3% del total de egresos hospitalarios en el caso de las inmigrantes y a un 31.4% en el caso de las chilenas disminuyendo la brecha que se observaba el 2012 para ambas poblaciones; 60.4% para inmigrantes y 32% para chilenas. Para estas últimas, el egreso por EPP de menor edad se registra a los 10 años, mientras que en inmigrantes a los 13. El porcentaje de mujeres que egresan por EPP entre los 11 y 19 corresponde a un 14% entre mujeres chilenas, en tanto que para el caso de las mujeres inmigrantes es del 9,4% disminuyendo así la brecha que se observaba el 2012, 15% y 8% respectivamente. Al igual que en el 2012, en población local, este año se observa que un 0,1% del total de egresos por EPP (n = 207), se presentan en mujeres mayores de 50 años. En el caso de las inmigrantes se da solo un caso en este rango de edad (Tabla 3.1). Tanto en locales como inmigrantes el mayor porcentaje de egresos por esta causa se producen en la región metropolitana, 38,1% en chilenas versus 44,5% en inmigrantes. Para estas disminuye en un 18% la importancia de la región metropolitana, aumentando la importancia de un 0.7% a un 9.7% en la región del Biobío y de un 9.7% a un 14.1% en la región de Tarapacá (Tabla 3.1).

En lo que se refiere al nivel de previsión de salud, el patrón observado el 2012, se observa nuevamente el 2013, estos es que en ambas poblaciones la mayor cantidad de egresos continúa correspondiendo a mujeres pertenecientes al sistema público de salud (FONASA). Sin embargo, de las mujeres migrantes egresadas por esta causa un 8.1% figura sin previsión de salud, muy por encima del 1% en mujeres chilenas en esta situación. Similarmente, dentro de las mujeres egresadas hospitalariamente por EPP, el porcentaje de mujeres inmigrantes adscritas al sistema privado de salud (ISAPRE) superan en 7 puntos porcentuales a las mujeres chilenas adscritas a este mismo sistema, en términos porcentuales relativos a la condición migratoria 20% inmigrantes versus 13.9% en chilenas (Tabla 3.1).

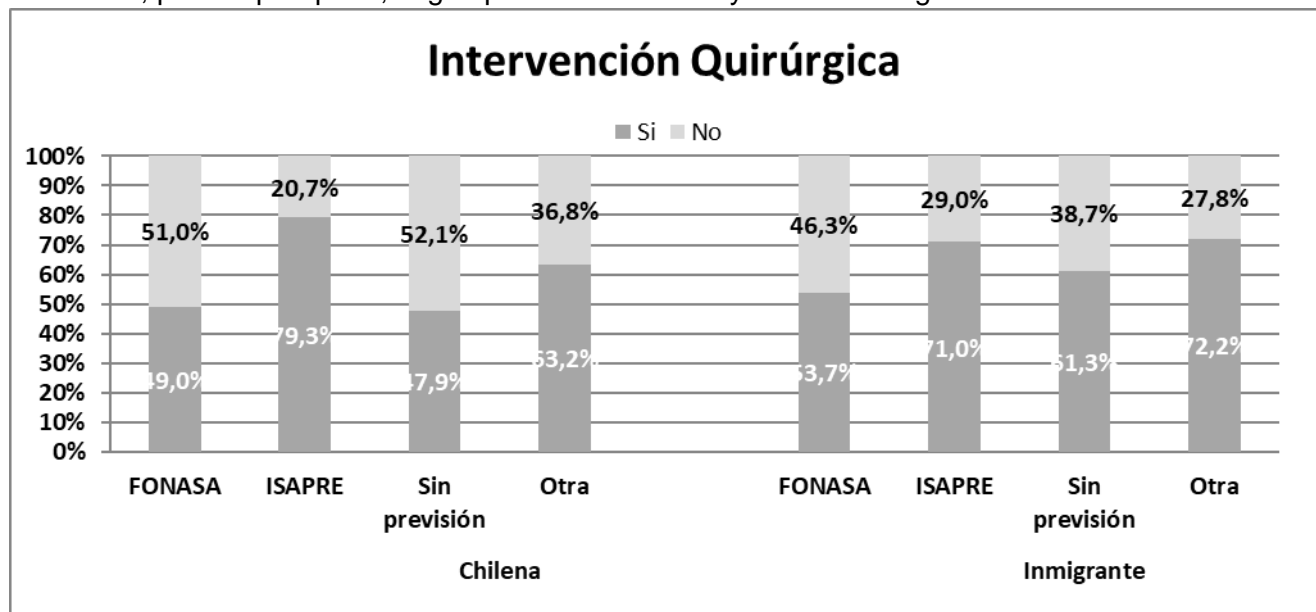
En un mayor desglose, dentro del genérico de EPP el mayor porcentaje de egresos continúa siendo por partos (52.7% en inmigrantes vs 58,6% en chilenas). Así mismo, en ambas poblaciones alrededor de un 10% del total de egresos por EPP corresponden específicamente a embarazos terminados en aborto, dicho porcentaje es levemente mayor en mujeres inmigrantes que en locales (9.5% en inmigrantes v 11.1% en chilenas), tendencia que también se observa el 2012. Dentro de los partos en inmigrantes el 63.2% fueron partos únicos espontáneos y 29.9% partos únicos por cesárea. En este caso se observa aumento de casi siete puntos porcentuales con respecto al año pasado; sin embargo, continúa manteniéndose por debajo del caso de las chilenas que corresponde un 44.7% de los nacimientos (Tabla 4.1).

Al realizar un análisis crudo de las intervenciones quirúrgicas en EPP, se observan un aumento para el porcentaje de intervenciones quirúrgicas en migrantes siendo este año del 58,4% (casi 6 puntos porcentuales más que el 2012). Aumento que también se observa para los egresos hospitalarios con ISAPRE, pasando de un 65,8% en el 2012 a un 71% en el 2013. A nivel general, para la población local también se observa un aumento, aunque menor, pasando de 51,1% en el 2012 a 53,6% en el 2013. Por otra parte, se observa un incremento de 4 puntos en el porcentaje de intervenciones quirúrgicas con ISAPRE (Figura 1.1). Para ambas

poblaciones existe una relación estadísticamente significativa entre el tipo de previsión de salud y si hubo o no intervención quirúrgica ( $p = 0$ ).

Finalmente, respecto de tipo de parto, se produce una situación análoga sobre el tipo de previsión. Al analizar el escenario según esta variable, las diferencias entre chilenas e inmigrantes continúan siendo altas, pero el 2013 la brecha entre ambas poblaciones se ha reducido en 32 puntos porcentuales versus los casi 42 puntos porcentuales del año 2012 ya que en la población migrante ha aumentado el caso de egresos por parto de mujeres son sistema privado de salud. En caso de las inmigrantes un 28,6% de los partos en ISAPRE son partos únicos por cesárea, mientras que en chilenas este porcentaje asciende a un 59%. Esta cifra continúa estando por sobre la proporción de partos únicos por cesáreas del sistema público de salud, contrario a lo que ocurre en el sistema público (Tabla 4.1).

**Figura 1.1** Proporción de intervenciones quirúrgicas para egresadas hospitalariamente por embarazo, parto o puerperio, según previsión de salud y condición migratoria.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

**Tabla 3.1** Perfil demográfico y previsión de salud de las mujeres egresadas hospitalariamente por embarazo parto o puerperio, según condición migratoria, Chile 2013.

	Chileno (313.415)		Inmigrante (5.126)		Total (318.541)		
<b>Edad</b>							
[11-19]	14,0%	(43.779)	9,4%	(482)	13,9%	(44.261)	**
[20-29]	46,4%	(145.409)	45,3%	(2.322)	46,4%	(147.731)	
[30-39]	34,7%	(108.718)	40,2%	(2.062)	34,8%	(110.780)	**
[40-49]	4,9%	(15.291)	5,1%	(259)	4,9%	(15.550)	
50 o más	0,1%	(207)	0,0%	(1)	0,1%	(208)	
<b>Media(sd)</b>	27.6 (7.0)		28.5 (6.7)		27.6 (7.0)		
mínimo / máximo	10 / 82		13/ 50		10 / 82		
Q1/mediana/Q2	22/ 33/ 27.6		23 / 29 / 34		22/ 33/ 27.6		
<b>Previsión de Salud</b>							
FONASA	82,1%	(257.414)	68,6%	(3.517)	68,6%	(3.517)	**
ISAPRE	13,9%	(43.427)	20,0%	(1.027)	20,0%	(1.027)	**
Sin previsión	1,0%	(3.278)	8,1%	(413)	8,1%	(413)	**
Otros	3,0%	(9.296)	3,3%	(169)	3,3%	(169)	
<b>Región</b>							
Tarapacá	1,8%	(5.695)	20,0%	(1.023)	2,1%	(6.718)	**
Antofagasta	3,9%	(12.205)	14,1%	(725)	4,1%	(12.930)	**
Atacama	2,0%	(6.153)	1,2%	(62)	2,0%	(6.215)	
Coquimbo	4,6%	(14.303)	1,1%	(54)	4,5%	(14.357)	*
Valparaíso	9,8%	(30.822)	2,0%	(103)	9,7%	(30.925)	**
Libertador B. O'Higgins	4,9%	(15.372)	1,9%	(99)	4,9%	(15.471)	*
Maule	6,1%	(19.134)	2,2%	(115)	6,0%	(19.249)	**
Bíobío	12,0%	(37.758)	9,7%	(497)	12,0%	(38.255)	
La Araucanía	6,5%	(20.371)	0,5%	(26)	6,4%	(20.397)	**
Los Lagos	4,9%	(15.510)	1,0%	(51)	4,9%	(15.561)	**
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	0,6%	(1.990)	0,0%	(2)	0,6%	(1.992)	
Magallanes y de La Antártica Chilena	0,9%	(2.830)	0,1%	(4)	0,9%	(2.834)	
Metropolitana de Santiago	38,1%	(119.369)	44,5%	(2.280)	38,2%	(121.649)	**
Los Ríos	2,4%	(7.401)	0,6%	(29)	2,3%	(7.430)	
Arica y Parinacota	1,3%	(3.946)	0,8%	(43)	1,3%	(3.989)	
Sin Reportar	0,2%	(556)	0,0%	(0)	0,2%	(556)	

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$



**Tabla 4.1** Egresos hospitalarios por embarazo, parto o puerperio según diagnóstico principal asociado a esta causa, tipo de parto e intervención quirúrgica para chilenos e inmigrantes acorde a su previsión de salud, Chile 2013.

	Chileno					Inmigrante				
	FONASA	ISAPRE	Sin previsión	Otros	Total	FONASA	ISAPRE	Sin previsión	Otros	Total
	257.414	43.427	3.278	9.296	313.415	3.517	1.027	413	169	5.126
<b>Intervención quirúrgica</b>										
Si	126.197 (49,0%)	34.448 (79,3%)	1.569 (47,9%)	5.878 (63,2%)	168.092 (53,6%)	1.889 (53,7%)	729 (71,0%)	253 (61,3%)	122 (72,2%)	2.993 (58,4%)
No	131.217 (51,0%)	8.979 (20,7%)	1.709 (52,1%)	3.418 (36,8%)	145.323 (46,4%)	1.628 (46,3%)	298 (29,0%)	160 (38,7%)	47 (27,8%)	2.133 (41,6%)
<b>Causa específica de parto o puerperio</b>										
<b>Embarazo terminado en aborto</b>	23.487 (9,1%)	4.937 (11,4%)	557 (17,0%)	922 (9,9%)	29.903 (9,5%)	354 (10,1%)	121 (11,8%)	71 (17,2%)	21 (12,4%)	567 (11,1%)
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio	6.871 (2,7%)	653 (1,5%)	59 (1,8%)	195 (2,1%)	7.778 (2,5%)	62 (1,8%)	26 (2,5%)	2 (0,5%)	2 (1,2%)	92 (1,8%)
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	19.021 (7,4%)	1.393 (3,2%)	187 (5,7%)	687 (7,4%)	21.288 (6,8%)	220 (6,3%)	32 (3,1%)	19 (4,6%)	11 (6,5%)	282 (5,5%)
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	31.468 (12,2%)	6.273 (14,4%)	343 (10,5%)	1.136 (12,2%)	39.220 (12,5%)	443 (12,6%)	216 (21,0%)	72 (17,4%)	18 (10,7%)	749 (14,6%)
Complicaciones del trabajo de parto y del parto	16.980 (6,6%)	2.855 (6,6%)	184 (5,6%)	336 (3,6%)	20.355 (6,5%)	312 (8,9%)	193 (18,8%)	47 (11,4%)	3 (1,8%)	555 (10,8%)
<b>Parto</b>	149.430 (58,1%)	26.495 (61,0%)	1.872 (57,1%)	5.763 (62,0%)	183.560 (58,6%)	2.004 (57,0%)	409 (39,8%)	179 (43,3%)	107 (63,3%)	2.699 (52,7%)
Complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	3.051 (1,2%)	186 (0,4%)	21 (0,6%)	60 (0,6%)	3.318 (1,1%)	39 (1,1%)	6 (0,6%)	1 (0,2%)	3 (1,8%)	49 (1,0%)
<b>Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte</b>	7.099 (2,8%)	634 (1,5%)	55 (1,7%)	197 (2,1%)	7.985 (2,5%)	83 (2,4%)	24 (2,3%)	22 (5,3%)	4 (2,4%)	133 (2,6%)
<b>Tipo de parto</b>										
<b>Total</b>	149.430 (100,0%)	26.495 (100,0%)	1.872 (100,0%)	5.763 (100,0%)	89.913 (100,0%)	2.004 (100,0%)	409 (100,0%)	179 (100,0%)	107 (100,0%)	994 (100,0%)
<b>Parto único espontáneo</b>	80.593 (53,9%)	9.673 (36,5%)	1.069 (57,1%)	2.312 (53,9%)	3.458 (3,8%)	1.246 (62,2%)	273 (66,7%)	131 (73,2%)	55 (51,4%)	60 (6,0%)
Parto único con fórceps y ventosa extractora	2.578 (1,7%)	713 (2,7%)	35 (1,9%)	132 (1,7%)	82.061 (91,3%)	47 (2,3%)	9 (2,2%)	0 (0,0%)	4 (3,7%)	789 (79,4%)
<b>Parto único por cesárea</b>	62.481 (41,8%)	15.641 (59,0%)	726 (38,8%)	3.213 (41,8%)	3.378 (3,8%)	601 (30,0%)	117 (28,6%)	23 (12,8%)	48 (44,9%)	130 (13,1%)
Otros partos únicos asistidos	2.995 (2,0%)	286 (1,1%)	24 (1,3%)	73 (2,0%)	1.016 (1,1%)	97 (4,8%)	8 (2,0%)	25 (14,0%)	0 (0,0%)	15 (1,5%)
Parto múltiple	783 (0,5%)	182 (0,7%)	18 (1,0%)	33 (0,5%)	0 (0,0%)	13 (0,6%)	2 (0,5%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

- Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$
- Diferencias significativas  $p < 0,01$

### 1.3. Egresos hospitalarios por enfermedades del sistema respiratorio

Durante el 2012 la segunda principal causa de egresos en población migrante fueron aquellos debidos a traumatismos envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa (CE). Durante el 2013 esta causa es desplazada a un cuarto lugar (2.252 egresos hospitalarios correspondientes al 8,4% del total de egresos hospitalarios), pasando a ser las enfermedades del sistema respiratorio la principal causa (3.659 egresos hospitalarios correspondientes al 13,6% del total de egresos hospitalarios), luego de embarazo, parto y puerperio, de los egresos hospitalarios en la población migrante. En la población chilena esta corresponde a la tercera causa de egreso (162.005 egresos hospitalarios correspondientes al 9,8% del total de egresos hospitalarios), los egresos hospitalarios constituyen la segunda principal causa de egresos en población migrante internacional (758 egresos hospitalarios correspondientes al 9,1% del total de egresos hospitalarios). Más aun, constituyen la primera causa en población migrante internacional en el caso de no considerar hospitalizaciones por embarazo parto o puerperio, EPP (Tabla 2.1).

En la población local el 52,3% correspondió a sujetos del sexo masculino mientras que en la población migrante este porcentaje es del 56,1%. Respecto a la edad, para la población local el 44,9% de los casos son menores a 14 años. Por sexo se observa que en el caso de los hombres este porcentaje es superior al promedio con un 48,2%, en tanto que para las mujeres la concentración en este tramo etario es del 41,4%. En población migrante el porcentaje de egresos hospitalarios por enfermedades del sistema respiratorio entre los menores de 14 años es casi el doble que en la población local, es decir, un 81,3%. Analizando por sexo este porcentaje se eleva a 82,6% en hombres en tanto que para mujeres es del 79,7%. Por otra parte, se puede observar que para la población local otro segmento importante en lo que se refiere a egresos por enfermedades del sistema respiratorio son los mayores de 75 años con 18.4% de los egresos. Este porcentaje es de 16.1% en hombres y 20.9% en mujeres. Lo anterior contrasta con la población migrante, pues en este rango etario solo se concentra un 6,1% de la población total. Según sexo estos porcentajes son del 5,1% para hombres y del 7.3% para mujeres (Tabla 5.1).

**Tabla 5.1** Distribución de edad para egresos hospitalarios por enfermedades respiratorias según sexo y condición migratoria, Chile 2013.

		[0-4]	[5-14]	[15-24]	[25-34]	[35-44]	[45-54]	[55-64]	[65-74]	75 o más
Loca	Hombre	36,4%	11,8%	5,0%	5,0%	4,4%	5,1%	6,9%	9,4%	16,1%
	Mujer	30,2%	11,1%	5,4%	5,3%	4,4%	5,3%	7,4%	9,9%	20,9%
	Indeterminado	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Inmigrante	Hombre	66,1%	16,5%	1,8%	1,9%	1,5%	1,8%	2,2%	3,3%	5,1%
	Mujer	63,7%	16,0%	1,4%	2,2%	2,2%	1,7%	1,9%	3,5%	7,3%
	Indeterminado	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

En cuanto a previsión de salud, en el caso de la población migrante el 87% de los egresos por enfermedades del sistema respiratorio corresponden a sujetos con sistema público de salud, en tanto que solo un 6.4% de los casos corresponden a sujetos con sistema privado de salud. En la población local un 75,1% de los casos corresponden a sujetos con sistema público de salud, en tanto que aquellos con sistema privado equivalen a un 17,1% (Anexo 1.1).

Para la población migrante un 63,8% de los egresos por enfermedades del sistema respiratorio se concentran en la región metropolitana, en tanto que para la población local es solo de un 36%. En esta población son relevantes también las regiones del Biobío con un 14,9% y de Valparaíso con 10,1% (Anexo 1.1).

Respecto a intervención quirúrgica tanto para la población local como para la población migrante solo un 20% de los egresos hospitalarios por enfermedades del sistema respiratorio requieren de estas. Tanto para la población local como para la población migrante la principal causa de egresos hospitalarios por enfermedades respiratorias se debe a la influenza (gripe) o neumonía con un 38,5% para la población local y un 34,1% para la población migrante (Anexo 2.1).

La segunda causa más importante de egreso por enfermedades del sistema respiratorio en la población migrante son otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores con un 25,8% de los casos. Esta es seguida por otras enfermedades de las vías respiratorias superiores con un 16.5% de importancia. En tanto para la población local, la segunda causa de mayor relevancia es otras enfermedades de las vías respiratorias superiores con un 21,2% de importancia, seguida por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con un 13,2% (Anexo 2.1)

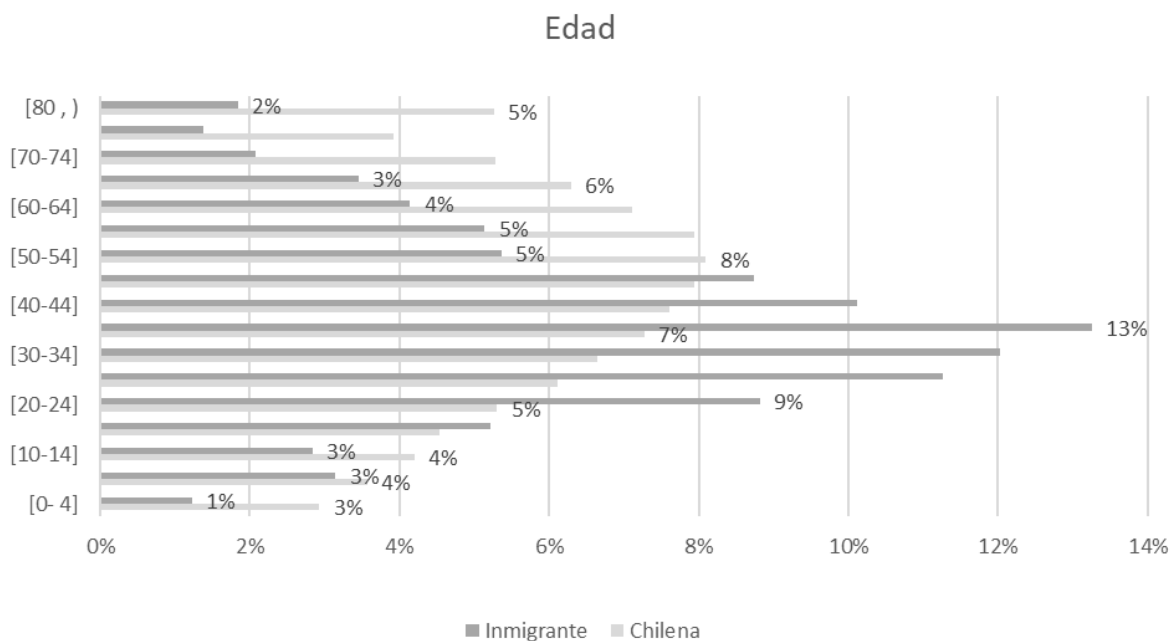
## 1.4. Egresos hospitalarios por enfermedades del sistema genitourinario

Del total de egresos hospitalarios correspondientes a migrantes internacionales el 2013, el 10,8% registró enfermedades del sistema genitourinario como causa principal de egreso, situando a esta como la tercera principal causa de egresos hospitalarios en esta población, o segunda sin considerar egresos por embarazo parto o puerperio (en cuyo caso el porcentaje asciende a un 13,4% del total de sus egresos hospitalarios) (Tabla 2.1). En tanto, en población local un 8% de los egresos hospitalarios tiene como causa principal enfermedades del sistema genitourinario.

Los egresos por enfermedades de sistema genitourinario en población inmigrante se concentran entre la región Metropolitana, mientras que en población local estos se concentran en las regiones Metropolitana, Biobío y Valparaíso (62,8% de los egresos por enfermedades del sistema genitourinario en inmigrantes se produjeron en la región Metropolitana) (Tabla 8.1).

Respecto al sexo, en la población migrante, la distribución es uniforme entre hombres y mujeres. En tanto para la población nacional las mujeres son más propensas a este tipo de enfermedades representando a un 59,4% de los egresos hospitalarios por esta causa. En cuanto a la edad llama la atención el alto porcentaje de población migrante menor a 14 años, 68%, que ha egresado debido a esta causa, mientras que la proporción en la población nacional es relativamente uniforme para los distintos tramos etarios (Figura 2.1).

**Figura 2.1** Distribución de edad para egresos hospitalarios por enfermedades del sistema genitourinario según condición migratoria, Chile 2013.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

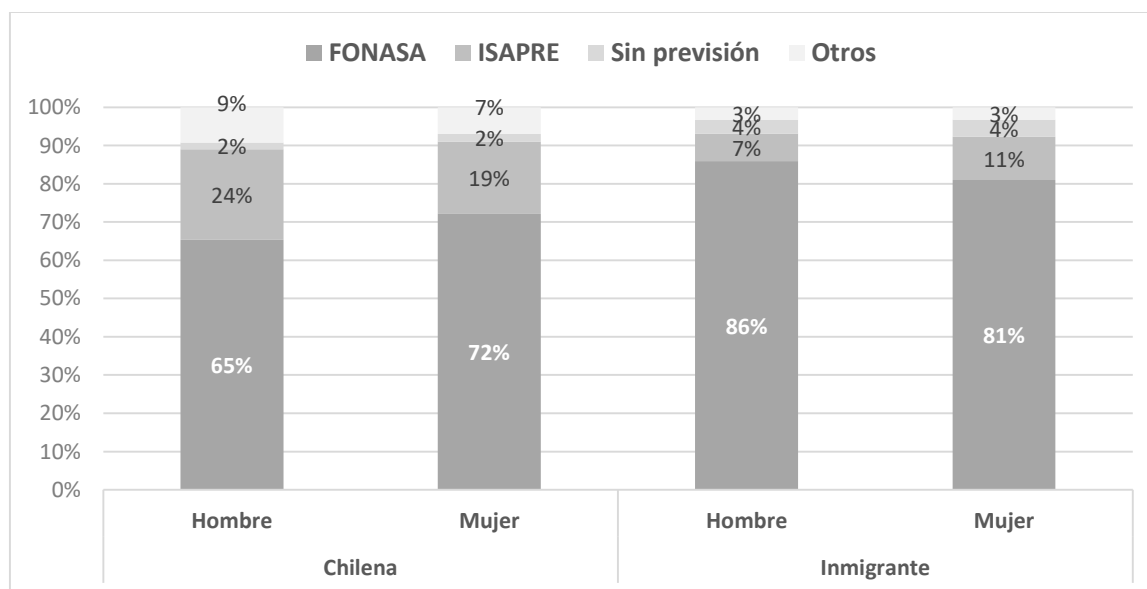
En inmigrantes, el mayor porcentaje de egresos por esta causa se registra en afiliados al sistema público de salud (83,5%), seguido por afiliados al sistema privado (9,2%). En población local, en cambio, un amplio porcentaje corresponde a afiliados al sistema público de salud (69,4%) pero además hay un 20,9% de afiliados al sistema privado (Anexo 3.1).

En inmigrantes y tras estratificar por sexo, aun son predominantes aquellos egresos correspondientes a afiliados al sistema público de salud. En mujeres inmigrantes afiliados a FONASA estos egresos llegan al 81% del total. En hombres inmigrantes en tanto este porcentaje alcanza un 86%. Para ambas poblaciones existe una relación estadísticamente significativa entre el tipo de previsión de salud y el sexo ( $p = 0$ ) (Figura 3.1).

La letalidad hospitalaria por enfermedades del sistema genitourinario es casi nula y no supera el 1,5% en ninguna de las dos poblaciones. La proporción de intervención quirúrgica son un 47% para inmigrantes y de un 52% para chilenos; sin embargo, los primeros presentan un alto porcentaje de estadías (días de hospitalización) de 4 o más días, 73,1% (Anexo 4.1).

Las tres causas más comunes dentro de los egresos por enfermedades del sistema genitourinario para la población migrante fueron: (i) Enfermedad renal tubulointersticial (29.8%), (ii) Enfermedades de los órganos genitales masculinos (26%); (iii) Otras enfermedades del sistema urinario (20.7%) En tanto para la población local estas fueron: (i) Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos (20.9%), (ii) Enfermedades de los órganos genitales masculinos (28.1%); (iii) Otras enfermedades del sistema urinario (16.2%) (Anexo 4.1).

**Figura 3.1** Distribución de la previsión de salud en egresos hospitalarios por enfermedades del sistema genitourinario, según sexo, para chilenos e inmigrantes. Chile 2013.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

## 1.5. Egresos hospitalarios por enfermedades del sistema digestivo

Del total de egresos hospitalarios correspondientes a migrantes internacionales el 2013, el 7,8% registró enfermedades relacionadas con el sistema digestivo como causa principal de egreso, situando a esta como la quinta principal causa de egresos hospitalarios en esta población, o cuarta sin considerar egresos por embarazo parto o puerperio (en cuyo caso el porcentaje asciende a un 9,7% del total de sus egresos hospitalarios) (Tabla 2.1). En tanto, en población local un 12,7% de los egresos hospitalarios tienen como causa principal enfermedades del sistema digestivo.

Los egresos por enfermedades de sistema digestivo en población inmigrante se concentran entre la región Metropolitana (49,2%) y la región del Biobío (16,7%). En población local estos se concentran en las regiones Metropolitana (37,1%), Biobío (13,2%) y Valparaíso (11,4%) (Anexo 5.1).

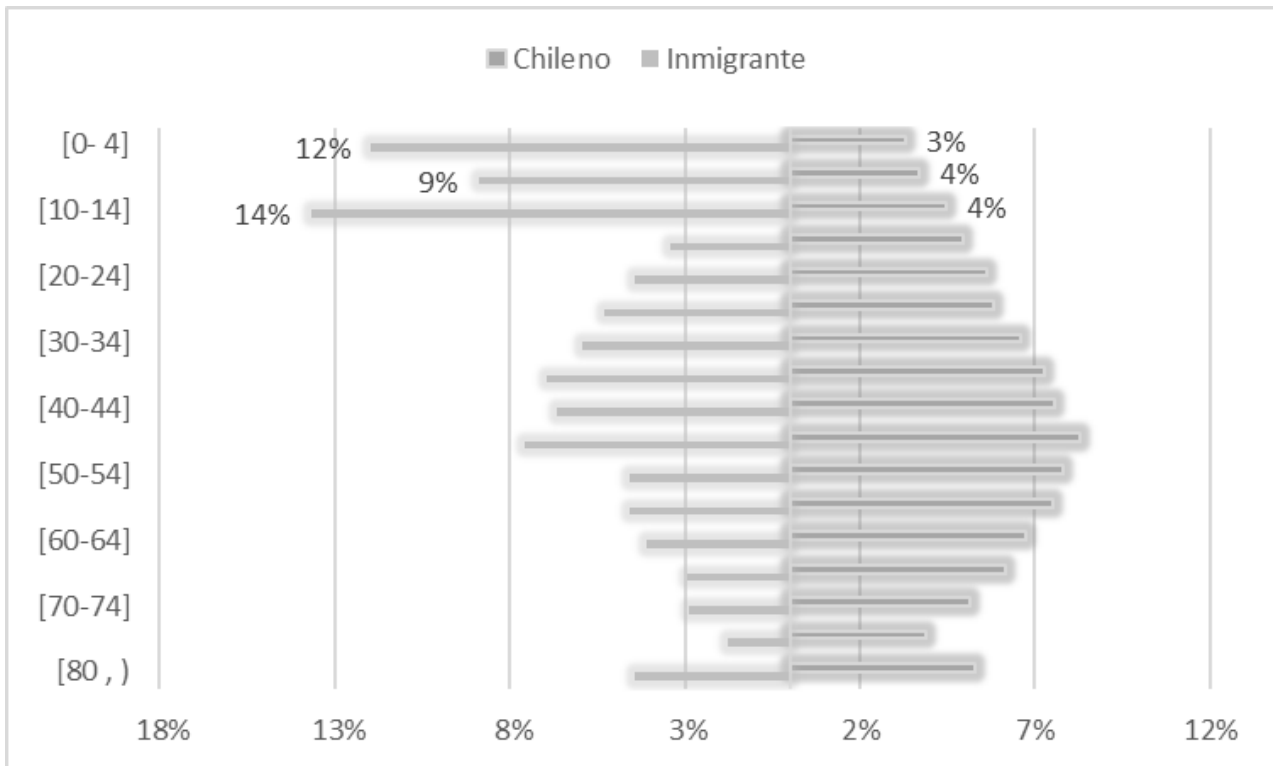
Respecto al sexo, en la población migrante, la distribución es relativamente uniforme entre hombres (51,8%) y mujeres (48,2%). Para la población nacional la distribución también es relativamente uniforme; sin embargo, en este caso las mujeres son más propensas a este tipo de enfermedades representando a un 52,8% de los egresos hospitalarios por esta causa. En cuanto a la edad, en la población migrante, el 34,5% de los casos que han egresado por esta causa se da en menores de 14 años. En tanto, en la población local la proporción es relativamente uniforme para los distintos tramos etarios (Figura 4.1). En inmigrantes y en población local, el mayor porcentaje de egresos por esta causa se registra en afiliados al sistema público de salud (69,2 % y 72,6% respectivamente) (Anexo 5.1).

En inmigrantes y tras estratificar por sexo, aun son predominantes aquellos egresos correspondientes a afiliados al sistema público de salud. En mujeres inmigrantes afiliados a FONASA estos egresos llegan al 71,4% del total. En hombres inmigrantes en tanto este porcentaje alcanza un 67,2% (Anexo 7.1).

La letalidad hospitalaria por enfermedades del sistema digestivo es casi nula y no supera el 3,0% en ninguna de las dos poblaciones. Las proporciones de intervención quirúrgica son altas en ambas poblaciones, un 68,4% para inmigrantes y de un 67,9% para chilenos; sin embargo, los primeros presentan un porcentaje mayor de estadías (días de hospitalización) de 4 o más días, 54,9% (Anexo 6.1).

Las tres causas más comunes dentro de los egresos por enfermedades del sistema digestivo para la población migrante fueron: (i) Enfermedades del apéndice (27,0%), (ii) Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas (26,8%); (iii) Hernia (15,3%). En tanto para la población local estas fueron: (i) Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas (37,3%), (ii) Enfermedades del apéndice (19,13%); (iii) Hernia (15,3%) (Anexo 6.1).

**Figura 4.1** Distribución de edad para egresos hospitalarios por enfermedades del sistema digestivo según condición migratoria, Chile 2013.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

## **1.6. Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra**

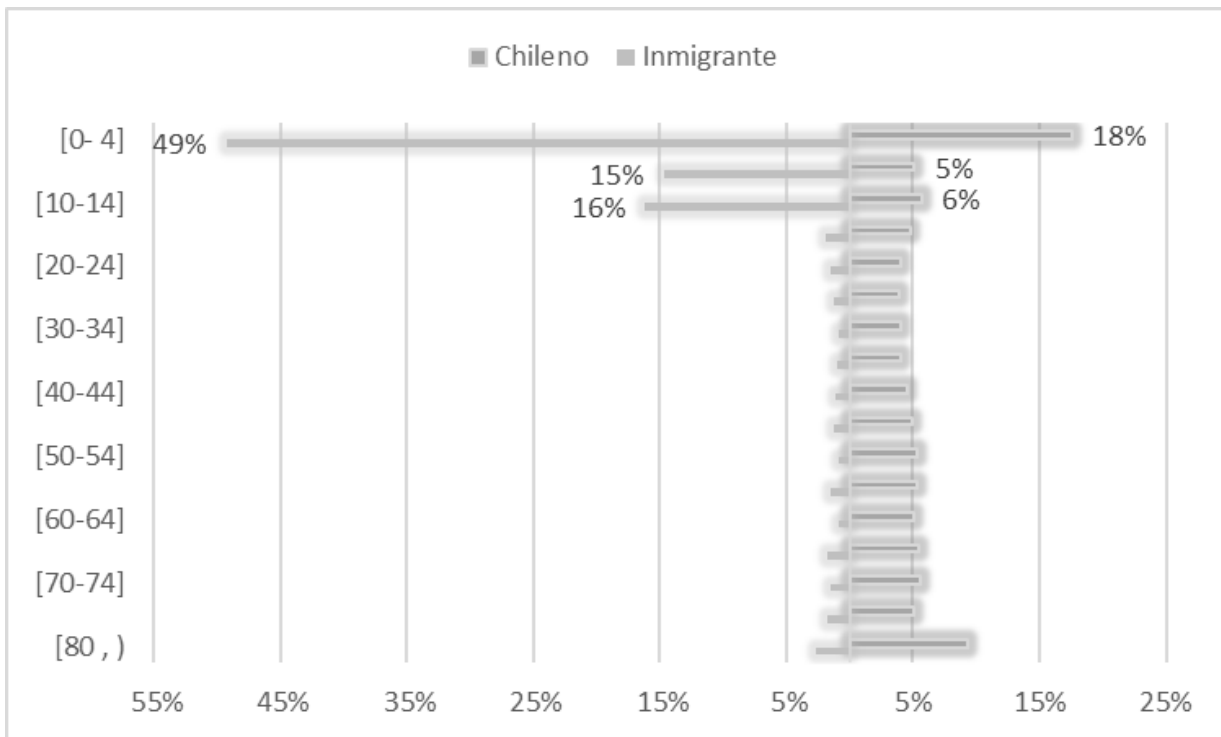
Del total de egresos hospitalarios correspondientes a migrantes internacionales el 2013, el 6,1% registró enfermedades relacionadas con síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte como causa principal de egreso, situando a esta como la sexta principal causa de egresos hospitalarios en esta población, o quinta sin considerar egresos por embarazo parto o puerperio (en cuyo caso el porcentaje asciende a un 7,5% del total de sus egresos hospitalarios) (Tabla 2.1). En tanto, en población local un 2,7% de los egresos hospitalarios tienen como causa principal enfermedades relacionadas con síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

Los egresos por enfermedades relacionadas con síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte en población inmigrante se concentran entre la región Metropolitana (58,2%) y la región del Biobío (10,2%). En población local estos se concentran en las regiones Metropolitana (34,4%), Biobío (15,1%) y Valparaíso (11,4%) (Anexo 8.1).

Respecto al sexo, tanto en la población migrante como en la población local los hombres son levemente más propensos a mostrar estos síntomas, representando estos un 53,9% en la población local y un 52,6% en la población migrante. En cuanto a la edad, en la población migrante el 80,1% de los casos que han egresado por esta causa se da en menores de 14 años, en tanto, en la población local solo un 28,5% de los casos se encuentran en este tramo etario (Figura 5.1). En inmigrantes y en población local, el mayor porcentaje de egresos por esta causa se registra en afiliados al sistema público de salud. Sin embargo, en migrantes este porcentaje está por sobre la importancia local en 18 puntos porcentuales siendo los porcentajes de 70,2% y 88,2% respectivamente (Anexo 8.1).



**Figura 5.1** Distribución de edad para egresos hospitalarios por enfermedades relacionadas con síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte, Chile 2013.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

En inmigrantes y tras estratificar por sexo, aun son predominantes aquellos egresos correspondientes a afiliados al sistema público de salud. En mujeres inmigrantes afiliados a FONASA, estos egresos llegan al 87,8% del total. En hombres inmigrantes en tanto este porcentaje alcanza un 88,6% (Anexo 10.1). La letalidad hospitalaria por enfermedades del sistema digestivo es casi nula y no supera el 3,0% en ninguna de las dos poblaciones. Las proporciones de intervención quirúrgica son similares en ambas poblaciones y se encuentran en torno al 68%. En migrantes llama la atención el porcentaje de egresos por esta causa que tuvieron cuatro o más días de hospitalización siendo este de un 54,9% en tanto para la población local es solo de un 32,1% (Anexo 9.1). Las tres causas más comunes dentro de los egresos por enfermedades del sistema digestivo para la población migrante fueron: (i) Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el -abdomen, (ii) Hallazgos anormales en el examen de sangre, sin diagnóstico (iii) Síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio. Los dos primeros, en conjunto, representan un 87,6% de las causas de egreso, mientras que la tercera representa solo un 6,7%. Estas causas también son las tres principales en la población local, salvo que en este casi la causa más importante es hallazgos anormales en el examen de sangre, sin diagnóstico seguido por síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen quedando en tercer lugar síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio, con 43,5%, 28,2% y 14,6%, respectivamente (Anexo 9.1).

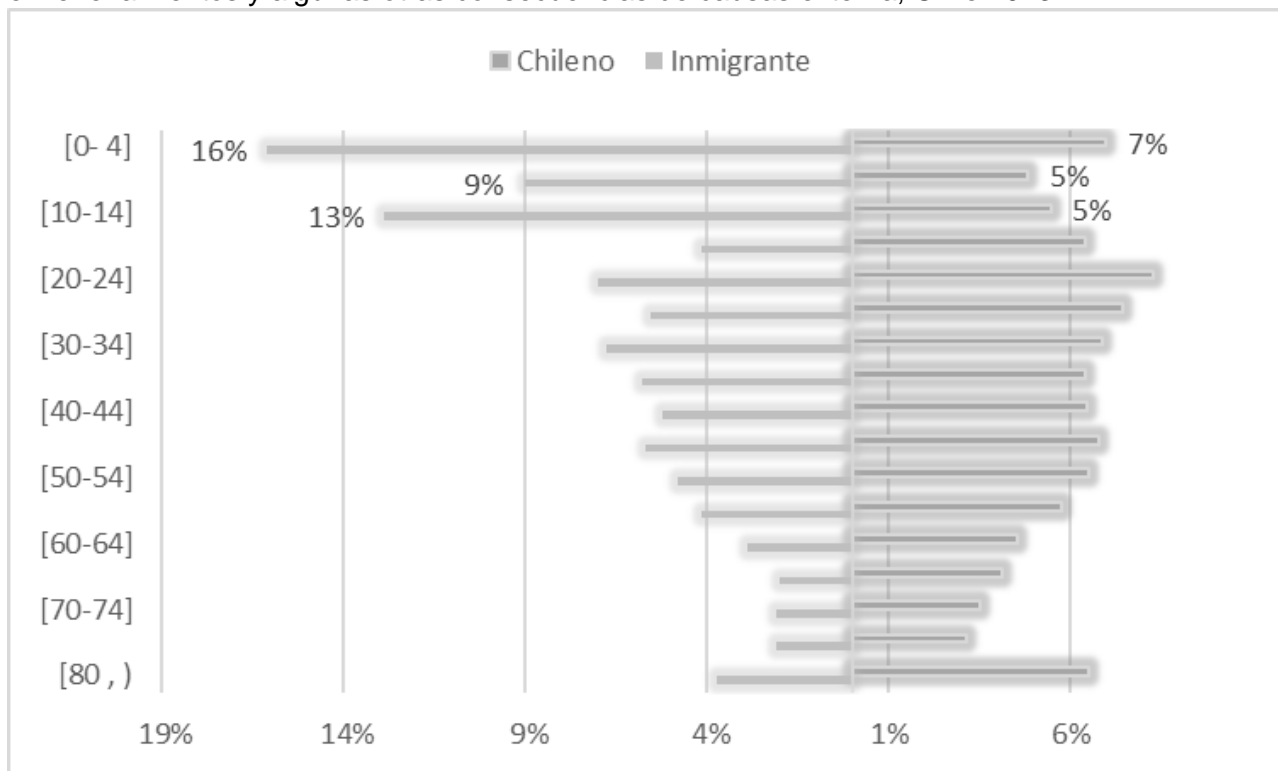
## **1.7. Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas**

Del total de egresos hospitalarios correspondientes a migrantes internacionales el 2013, el 8,4% registró enfermedades relacionadas con Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externa como causa principal de egreso, situando a esta como la cuarta principal causa de egresos hospitalarios en esta población, o cuarta sin considerar egresos por embarazo parto o puerperio (en cuyo caso el porcentaje asciende a un 10,4% del total de sus egresos hospitalarios) (Tabla 2.1). En tanto, en población local un 9,2% de los egresos hospitalarios tienen como causa principal enfermedades relacionadas con síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

Los egresos por enfermedades relacionadas con Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas en población inmigrante se concentran entre la región Metropolitana (48,2%) y la región del Biobío (17,4%). En población local estos se concentran en las regiones Metropolitana (34,6%), Biobío (13,3%) y Valparaíso (10,5%) (Anexo 11.1).

Respecto al sexo, tanto en la población migrante como en la población local los hombres son más propensos a mostrar estos síntomas, representando alrededor de un 64% en ambas poblaciones. En cuanto a la edad, en la población migrante, el 38% de los casos que han egresado por esta causa se da en menores de 14 años. En tanto, en la población solo un 17,3% de los casos se encuentra en este rango etario (Figura 6.1).

**Figura 6.1** Distribución de edad para egresos hospitalarios por Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externa, Chile 2013.

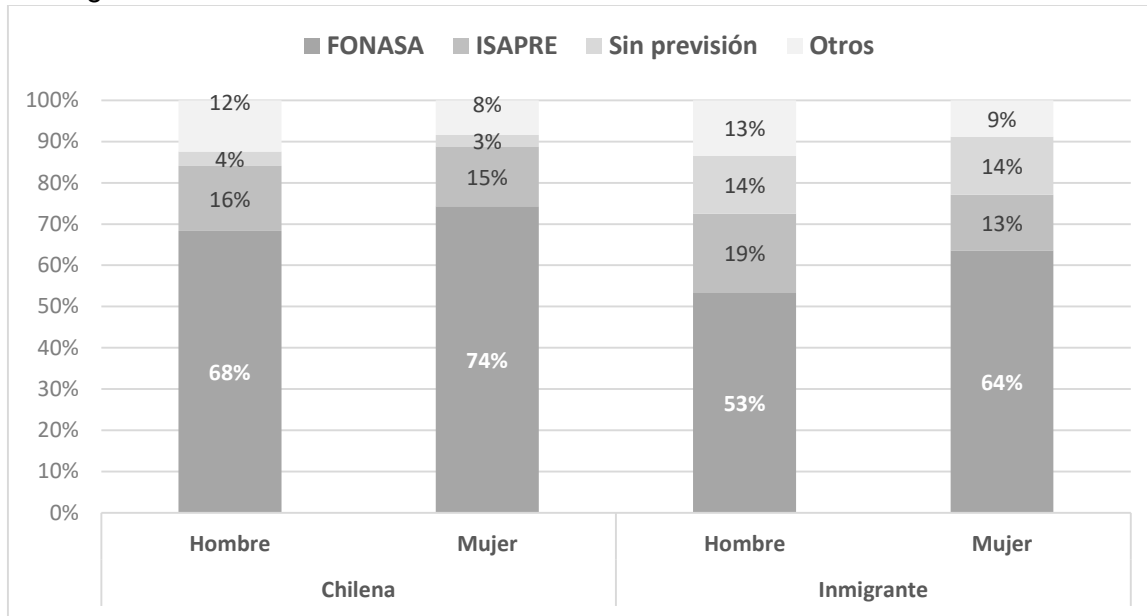


Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

En inmigrantes y en población local, el mayor porcentaje de egresos por esta causa se registra en afiliados al sistema público de salud sin embargo en migrantes la importancia se encuentra casi 14 puntos porcentuales por debajo del porcentaje local (Anexo 11.1). Tras estratificar por sexo se observa un patrón similar, sin embargo, la brecha aumenta en el caso de los hombres y disminuye en el caso de las mujeres. Para ambas poblaciones existe una asociación estadísticamente significativa entre la previsión de salud y sexo (Figura 7.1).

La letalidad hospitalaria por enfermedades relacionadas con Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas son casi nulas y no superan el 1,5% en ninguna de las dos poblaciones. Las proporciones de intervención quirúrgica son altas en ambas poblaciones, un 56,4% para inmigrantes y de un 55,2% para chilenos; sin embargo, los primeros presentan un porcentaje mayor de estadías (días de hospitalización) de 4 o más días, 57,9% (Anexo 12.1). Las tres causas más comunes en población migrante dentro de los egresos por Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas fueron: (i) Traumatismo de la cabeza (17,3%); (ii) Traumatismos de la rodilla y de la pierna (12,9%); (iii) Traumatismos del antebrazo y del codo (9,2%). En caso de la población local, solo hay coincidencia con las dos principales causas; Traumatismo de la cabeza con un 15,2% y Traumatismos de la rodilla y de la pierna con un 15,1%, sin embargo, la tercera causa, con un 10,9% es Traumatismos de la muñeca y de la mano (Anexo 12.1).

**Figura 7.1** Distribución de la previsión de salud en egresos hospitalarios por Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externa, según sexo, para chilenos e inmigrantes. Chile 2013.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

## 1.8. Egresos hospitalarios por trastornos mentales y del comportamiento

La importancia en la población migrante de los egresos hospitalarios por trastornos mentales y del comportamiento durante el 2013 se mantuvo casi estable con respecto al 2012, alcanzando solo 1,5% versus el 1,7% informado el año anterior, esto es sin considerar egresos por embarazo parto o puerperio, equivalentes a 324 egresos hospitalarios (Tabla 2.1).

En población migrante el porcentaje de mujeres egresadas por trastornos mentales es 56,8%, aumentando casi 7 puntos porcentuales con respecto al año anterior. En tanto para la población local el porcentaje de mujeres egresadas por trastornos mentales es del 51,7%, cifra similar a la del 2012. En migrantes un 79% de estos egresos corresponden a pacientes con sistema público de salud y un 10,5% a pacientes con sistema privado de salud en tanto que para la población local los porcentajes son 74,1% y 15,2% respectivamente (Anexo 13.1).

Llama la atención el aumento importante de casos en migrantes menores de 14 años donde se concentran el 42,6% de los casos, contrastando con el 5,2% de importancia para la población local. Analizando con detalle esta situación se observa que un 40,6% de los egresos hospitalarios en menores de 14 años por trastornos mentales se deben a: (i) Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el stress y trastornos somatomorfos (40,6%); (ii) Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes; (ii) Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes (13,8%); (iii) Síndromes del comportamiento asociados con alteraciones fisiológicas y factores físicos (10,9%) (Anexo 15.1).

## 1.9. Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

La importancia en la población migrante de los egresos por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias durante el 2013 alcanzó solo un 5,0%, esto es sin considerar egresos por embarazo parto o puerperio, equivalentes a 1.095 egresos hospitalarios (Tabla 2.1).

Tanto en la población migrante como en la población local el porcentaje de hombres cuya principal causa de egreso es una enfermedad infecciosa y parasitaria es ligeramente superior al de las mujeres y se encuentra en torno al 53% (Anexo 16.1). En migrantes, llama la atención la importancia del segmento etario menor de 14 años donde se concentran el 77,3% de los casos, contrastando con el 39,5% de importancia para la población local. Analizando con detalle esta situación se observa que un 66,4% de los egresos hospitalarios en menores de 14 años por enfermedades infecciosas y parasitarias se deben a enfermedades infecciosas intestinales, cifra similar en el caso local (Anexo 18.1). Un 90,8% de estos egresos corresponden a pacientes con sistema público de salud cifra que se encuentra 18 puntos porcentuales sobre la cifra local (Anexo 19.1).

Los egresos por VIH, a nivel local esta causa de egreso representa solo un 3,7% de los egresos con un total de 1.147 sujetos. En población migrante esta causa representa un 1,6% de los egresos con un total de 17 casos. Geográficamente el 58,2% de los casos de migrantes se concentran en la región Metropolitana seguido por un 10,2% de la región del Biobío.

En migrantes el porcentaje de egresos con días de hospitalización sobre los 4 días corresponden al 78,7% de los casos en tanto que en la población local estos corresponden al 45,6% de los casos. Por último, en migrantes el 5,1% de los casos resultó en defunción en tanto que a nivel local esta causa es casi el doble con un 9,7% de los casos (Anexo 17.1).

## 1.10 Egresos hospitalarios en grupos etarios extremos (menores de 15 años y mayores de 65 años)

### *Egresos hospitalarios en menores de 15 años*

Del total de egresos en menores de 15 años en el país durante el año 2013, el 5% se produjo en pacientes migrantes internacionales, equivalentes a 12.630 egresos hospitalarios. Lo anterior muestra un aumento importante con respecto al año pasado, ya que esta cifra no alcanzaba el 1%. En términos de ubicación geográfica, tanto para menores de un año como para aquellos entre uno y 14 años, la mayoría de los egresos se registran en la región metropolitana, siendo los porcentajes de 60,9% y 69,8% respectivamente. La importancia observada el 2012 para los migrantes menores de un año en Valparaíso disminuye 23 puntos porcentuales siendo ahora solo del 7,9%.

Tanto en chilenos como inmigrantes menores de 15 años la mayor proporción de egresos, al igual que durante el 2012, correspondió a hombres, alcanzando un 56,6% y un 55,7%, respectivamente. El porcentaje de egresos en menores de un año para migrantes es de un 34,4% muy similar al porcentaje de egresos locales el cual corresponde a un 32,4%. Respecto a previsión de salud, independientemente del tramo etario, aproximadamente un 92% de los egresos de pacientes migrantes corresponden al servicio público de salud, FONASA (Tabla 6.1).

Transversalmente para las distintas condiciones migratorias o edad o sexo, una de las causas más importantes de egresos hospitalarios en menores de 15 años es por enfermedades del sistema respiratorio. En el caso de los chilenos el 27,7% del total de egresos en este tramo de edad se produjo por enfermedades del sistema respiratorio. En inmigrantes este porcentaje corresponde al 23,4%. En niños menores de un año, chilenos, la principal causa de egreso hospitalario son ciertas afecciones originadas en el periodo neonatal. En mayor detalle, dentro de los egresos por enfermedades respiratorias en inmigrantes la amplia mayoría se produjo por: (i) neumonías e influenza, correspondientes a un 33% del total de egresos por causas del sistema respiratorio, y (ii) a otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores, correspondientes a un 31% del total de egresos por causas del sistema respiratorio siguiendo el mismo patrón observado el 2012. En cuanto a la población local la causa más importante también es neumonías e influenza con un 35% de importancia, pero la segunda causa es otras enfermedades de las vías respiratorias superiores con un 24% de importancia. En cuanto a las otras causas, en población migrante le siguen a las enfermedades respiratorias las enfermedades del sistema genitourinario con un 15,7% y los síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte con un 10,4%. En este grupo etario, para la población migrante, la proporción de egresos que figuran con 4 o más días de estadía es muy superior a la población local, siendo de un 87,4% para la población migrante y de un 33,8% para la población local (Tabla 7.1).

**Tabla 6.1** Perfil demográfico y previsión de salud de los pacientes menores de 15 años egresados hospitalariamente. Chile 2013.

	Menores de 1 año		Menores de 1 año Total (87.428)	Entre 1 año y 14 años		Entre 1 y 14 años Total (181.234)	Menores de 14 años		Menores de 14 años Total (268.616)												
	Chileno	Inmigrante		Chileno	Inmigrante		Chileno	Inmigrante													
	(83.085)	(4.343)		(172.947)	(8.287)		(255.986)	(12.630)													
<b>Sexo</b>																					
Hombre	56,0%	(46.490)	56,3%	(2.447)	56,0%	(48.937)	56,9%	(98.331)	55,3%	(4.586)	56,8%	(102.917)	56,6%	(144.821)	55,7%	(7.033)	56,5%	(151.854)			
Mujer	44,0%	(36.564)	43,7%	(1.896)	44,0%	(38.460)	43,1%	(74.601)	44,7%	(3.701)	43,2%	(78.302)	43,4%	(111.165)	44,3%	(5.597)	43,5%	(116.762)			
<b>Edad</b>																					
0	100,0%	(83.085)	100,0%	(4.343)	100,0%	(87.428)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	32,5%	(83.085)	34,4%	(4.343)	**	32,5%	(87.428)		
[1-4]	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	44,1%	(76.285)	41,1%	(3.406)	*	44,0%	(79.691)	29,8%	(76.285)	27,0%	(3.406)	**	29,7%	(79.691)	
[5-9]	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	29,7%	(51.306)	27,9%	(2.315)		29,6%	(53.621)	20,0%	(51.306)	18,3%	(2.315)	*	20,0%	(53.621)	
[10-14]	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	26,2%	(45.356)	31,0%	(2.566)	**	26,4%	(47.922)	17,7%	(45.356)	20,3%	(2.566)	**	17,8%	(47.922)	
<b>Previsión de salud</b>																					
FONASA	76,3%	(63.408)	92,8%	(4.029)	**	77,1%	(67.437)	71,7%	(124.015)	92,4%	(7.654)	*	72,7%	(131.669)	73,2%	(187.423)	92,5%	(11.683)	**	74,1%	(199.106)
ISAPRE	12,4%	(10.264)	3,2%	(139)	**	11,9%	(10.403)	20,0%	(34.666)	2,8%	(228)	**	19,3%	(34.894)	17,5%	(44.930)	2,9%	(367)	**	16,9%	(45.297)
Sin previsión	4,9%	(4.087)	1,6%	(68)	*	4,8%	(4.155)	1,7%	(2.931)	1,8%	(147)		1,7%	(3.078)	2,7%	(7.018)	1,7%	(215)		2,7%	(7.233)
Otros	6,4%	(5.326)	2,5%	(107)	**	6,2%	(5.433)	6,6%	(11.335)	3,1%	(258)	**	6,4%	(11.593)	6,5%	(16.661)	2,9%	(365)	**	6,3%	(17.026)
<b>Región</b>																					
Tarapacá	1,2%	(1.004)	1,8%	(78)		1,2%	(1.082)	1,3%	(2.282)	2,0%	(163)		1,3%	(2.445)	1,3%	(3.286)	1,9%	(241)		1,3%	(3.527)
Antofagasta	4,1%	(3.433)	2,3%	(101)		4,0%	(3.534)	4,1%	(7.035)	3,4%	(282)		4,0%	(7.317)	4,1%	(10.468)	3,0%	(383)		4,0%	(10.851)
Atacama	1,7%	(1.412)	1,0%	(45)		1,7%	(1.457)	1,8%	(3.162)	0,5%	(43)		1,8%	(3.205)	1,8%	(4.574)	0,7%	(88)		1,7%	(4.662)
Coquimbo	3,8%	(3.173)	1,3%	(55)		3,7%	(3.228)	3,4%	(5.865)	0,8%	(70)	*	3,3%	(5.935)	3,5%	(9.038)	1,0%	(125)	**	3,4%	(9.163)
Vaiparaiso	9,8%	(8.164)	7,9%	(342)		9,7%	(8.506)	10,4%	(18.057)	5,3%	(440)	**	10,2%	(18.497)	10,2%	(26.221)	6,2%	(782)	**	10,1%	(27.003)
Libertador B. OHiggins	4,7%	(3.920)	4,5%	(194)		4,7%	(4.114)	4,7%	(8.043)	3,3%	(277)		4,6%	(8.320)	4,7%	(11.963)	3,7%	(471)		4,6%	(12.434)
Maule	5,3%	(4.390)	5,5%	(241)		5,3%	(4.631)	4,9%	(8.403)	4,9%	(406)		4,9%	(8.809)	5,0%	(12.793)	5,1%	(647)		5,0%	(13.440)
Biobío	11,6%	(9.661)	6,3%	(274)	**	11,4%	(9.935)	13,8%	(23.866)	4,2%	(351)	**	13,4%	(24.217)	13,1%	(33.527)	4,9%	(625)	**	12,7%	(34.152)
La Araucanía	6,4%	(5.335)	2,4%	(104)	**	6,2%	(5.439)	7,5%	(13.018)	1,6%	(129)	**	7,3%	(13.147)	7,2%	(18.353)	1,8%	(233)	**	6,9%	(18.586)
Los Lagos	5,4%	(4.459)	2,4%	(105)	*	5,2%	(4.564)	6,1%	(10.575)	1,8%	(147)	**	5,9%	(10.722)	5,9%	(15.034)	2,0%	(252)	**	5,7%	(15.286)
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	0,8%	(624)	0,2%	(10)		0,7%	(634)	0,9%	(1.569)	0,2%	(14)		0,9%	(1.583)	0,9%	(2.193)	0,2%	(24)		0,8%	(2.217)
Magallanes y de La Antártica Chilena	0,8%	(638)	0,3%	(14)		0,7%	(652)	1,1%	(1.942)	0,3%	(22)		1,1%	(1.964)	1,0%	(2.580)	0,3%	(36)		1,0%	(2.616)
Metropolitana de Santiago	40,3%	(33.475)	60,9%	(2.646)	**	41,3%	(36.121)	35,9%	(62.015)	69,8%	(5.786)	**	37,4%	(67.801)	37,3%	(95.490)	66,8%	(8.432)	**	38,7%	(103.922)
Los Ríos	3,1%	(2.573)	0,6%	(27)		3,0%	(2.600)	3,0%	(5.216)	0,3%	(29)	*	2,9%	(5.245)	3,0%	(7.789)	0,4%	(56)	**	2,9%	(7.845)
Árica y Paríacota	0,5%	(454)	2,2%	(97)		0,6%	(551)	1,0%	(1.651)	1,1%	(92)		1,0%	(1.743)	0,8%	(2.105)	0,4%	(189)		0,9%	(2.294)
Sin Información	0,4%	(370)	0,2%	(10)		0,4%	(380)	0,1%	(248)	0,4%	(36)		0,2%	(284)	0,2%	(618)	0,4%	(46)		0,2%	(664)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$



**Tabla 7.1 Perfil hospitalario de los pacientes menores de 14 años egresados hospitalariamente. Chile 2013.**

	Menores de 1 año		Menores de 1 año Total	Entre 1 y 14 años		Entre 1 y 14 años Total	Menores de 14 años		Menores de 14 años Total											
	Chileno (83.085)	Inmigrante (4.343)		Chileno (172.947)	Inmigrante (8.287)		Chileno (256.032)	Inmigrante (12.630)												
<b>Capítulo de causa</b>																				
<b>Capítulo I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias</b>																				
	4,9%	(4.045)	7,6%	(331)	5,0%	(4.376)	6,4%	(11.145)	6,2%	(515)	6,4%	(11.660)	5,9%	(15.190)	6,7%	(846)	6,0%	(16.036)		
<b>Capítulo II Tumores [neoplasias]</b>																				
	0,5%	(377)	0,9%	(39)	0,5%	(416)	4,5%	(7.862)	5,5%	(453)	4,6%	(8.315)	3,2%	(8.239)	3,9%	(492)	3,2%	(8.731)		
afectan el mecanismo de la inmunidad																				
	0,3%	(247)	1,9%	(82)	0,4%	(329)	1,2%	(2.080)	6,1%	(508)	1,4%	(2.588)	0,9%	(2.327)	4,7%	(590)	**	1,1%	(2.917)	
<b>Capítulo IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas</b>																				
	0,5%	(444)	0,8%	(35)	0,5%	(479)	1,5%	(2.514)	1,1%	(90)	1,4%	(2.604)	1,2%	(2.958)	1,0%	(125)	1,1%	(3.083)		
<b>Capítulo V Trastornos mentales y del comportamiento</b>																				
	0,0%	(23)	0,2%	(10)	0,0%	(33)	0,8%	(1.377)	1,5%	(128)	0,8%	(1.505)	0,5%	(1.400)	1,1%	(138)	0,6%	(1.538)		
<b>Capítulo VI Enfermedades del sistema nervioso</b>																				
	1,2%	(963)	1,6%	(70)	1,2%	(1.033)	3,0%	(5.150)	1,8%	(147)	2,9%	(5.297)	2,4%	(6.113)	1,7%	(217)	2,4%	(6.330)		
<b>Capítulo VII Enfermedades del ojo y sus anexos</b>																				
	0,2%	(206)	0,4%	(17)	0,3%	(223)	0,8%	(1.338)	0,8%	(64)	0,8%	(1.402)	0,6%	(1.544)	0,6%	(81)	0,6%	(1.625)		
<b>Capítulo VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides</b>																				
	0,1%	(107)	0,3%	(13)	0,1%	(120)	1,0%	(1.684)	0,5%	(42)	1,0%	(1.726)	0,7%	(1.791)	0,4%	(55)	0,7%	(1.846)		
<b>Capítulo IX Enfermedades del sistema circulatorio</b>																				
	0,2%	(195)	0,6%	(24)	0,3%	(219)	0,9%	(1.581)	1,6%	(129)	0,9%	(1.710)	0,7%	(1.776)	1,2%	(153)	0,7%	(1.929)		
<b>Capítulo X Enfermedades del sistema respiratorio</b>																				
	28,3%	(23.521)	33,2%	(1.443)	**	28,6%	(24.964)	27,5%	(47.520)	18,3%	(1.515)	27,1%	(49.035)	27,7%	(71.041)	23,4%	(2.958)	**	27,5%	(73.999)
<b>Capítulo XI Enfermedades del sistema digestivo</b>																				
	2,8%	(2.315)	2,8%	(120)	2,8%	(2.435)	12,6%	(21.713)	7,3%	(607)	12,3%	(22.320)	9,4%	(24.028)	5,8%	(727)	9,2%	(24.755)		
<b>Capítulo XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo</b>																				
	0,4%	(348)	0,7%	(29)	0,4%	(377)	2,1%	(3.640)	1,5%	(123)	2,1%	(3.763)	1,6%	(3.988)	1,2%	(152)	1,5%	(4.140)		
<b>Capítulo XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo</b>																				
	0,2%	(126)	0,3%	(12)	0,2%	(138)	2,1%	(3.655)	2,7%	(223)	2,1%	(3.878)	1,5%	(3.781)	1,9%	(235)	1,5%	(4.016)		
<b>Capítulo XIV Enfermedades del sistema genitourinario</b>																				
	4,0%	(3.282)	14,4%	(625)	**	4,5%	(3.907)	7,7%	(13.324)	16,4%	(1.355)	8,1%	(14.679)	6,5%	(16.606)	15,7%	(1.980)	**	6,9%	(18.586)
<b>Capítulo XV Embarazo, parto y puerperio</b>																				
	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,8%	(1.345)	0,4%	(30)	0,8%	(1.375)	0,5%	(1.345)	0,2%	(30)	0,5%	(1.375)		
<b>Capítulo XVI Ciertas afecciones originadas en el período perinatal</b>																				
	43,2%	(35.874)	11,8%	(512)	**	41,6%	(36.386)	0,0%	(11)	0,0%	(1)	0,0%	(12)	14,0%	(35.885)	4,1%	(513)	13,5%	(36.398)	
<b>Capítulo XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</b>																				
	5,2%	(4.294)	8,4%	(366)	*	5,3%	(4.660)	4,7%	(8.176)	4,9%	(409)	4,7%	(8.585)	4,9%	(12.470)	6,1%	(775)	4,9%	(13.245)	
<b>Capítulo XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte</b>																				
	3,6%	(2.964)	9,1%	(396)	**	3,8%	(3.360)	5,5%	(9.523)	11,1%	(916)	5,8%	(10.439)	4,9%	(12.487)	10,4%	(1.312)	**	5,1%	(13.799)
<b>Capítulo XIX Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas</b>																				
	1,8%	(1.480)	2,4%	(105)	1,8%	(1.585)	14,3%	(24.734)	9,1%	(751)	14,1%	(25.485)	10,2%	(26.214)	6,8%	(856)	**	10,1%	(27.070)	
<b>Capítulo XX Causas externas de morbilidad y de mortalidad</b>																				
	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	**	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)			
<b>Capítulo XXI Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud</b>																				
	2,7%	(2.274)	2,6%	(114)	2,7%	(2.388)	2,6%	(4.575)	3,4%	(281)	2,7%	(4.856)	2,7%	(6.849)	3,1%	(395)	2,7%	(7.244)		
<b>Condición de egreso</b>																				
Vivo	98,8%	(82.089)	98,4%	(4.275)	98,8%	(86.364)	99,8%	(172.617)	99,5%	(8.245)	99,8%	(180.862)	99,5%	(254.706)	99,1%	(12.520)	**	99,5%	(267.226)	
Muerto	1,2%	(996)	1,6%	(68)	1,2%	(1.064)	0,2%	(330)	0,5%	(42)	0,2%	(372)	0,5%	(1.326)	0,9%	(110)	0,5%	(1.436)		
<b>Intervención quirúrgica</b>																				
Si	6,3%	(5.222)	18,7%	(812)	**	6,9%	(6.034)	40,2%	(69.528)	43,3%	(3.585)	40,3%	(73.113)	29,2%	(74.750)	34,8%	(4.397)	**	29,5%	(79.147)
No	93,7%	(77.863)	81,3%	(3.531)	**	93,1%	(81.394)	59,8%	(103.419)	56,7%	(4.702)	59,7%	(108.121)	70,8%	(181.282)	65,2%	(8.233)	**	70,5%	(189.515)
<b>Días de hospitalización</b>																				
1	20,0%	(16.637)	6,8%	(294)	**	19,4%	(16.931)	46,6%	(80.615)	6,3%	(523)	44,8%	(81.138)	38,0%	(97.252)	6,5%	(817)	**	36,5%	(98.069)
2	17,8%	(14.787)	5,2%	(224)	**	17,2%	(15.011)	16,0%	(27.663)	2,5%	(206)	15,4%	(27.869)	16,6%	(42.450)	3,4%	(430)	**	16,0%	(42.880)
3	13,1%	(10.895)	4,2%	(184)	**	12,7%	(11.079)	10,9%	(18.870)	1,9%	(160)	10,5%	(19.030)	11,6%	(29.765)	2,7%	(344)	**	11,2%	(30.109)
4 o más	49,1%	(40.766)	83,8%	(3.641)	**	50,8%	(44.407)	26,5%	(45.799)	89,3%	(7.398)	29,4%	(53.197)	33,8%	(86.565)	87,4%	(11.039)	**	36,3%	(97.604)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

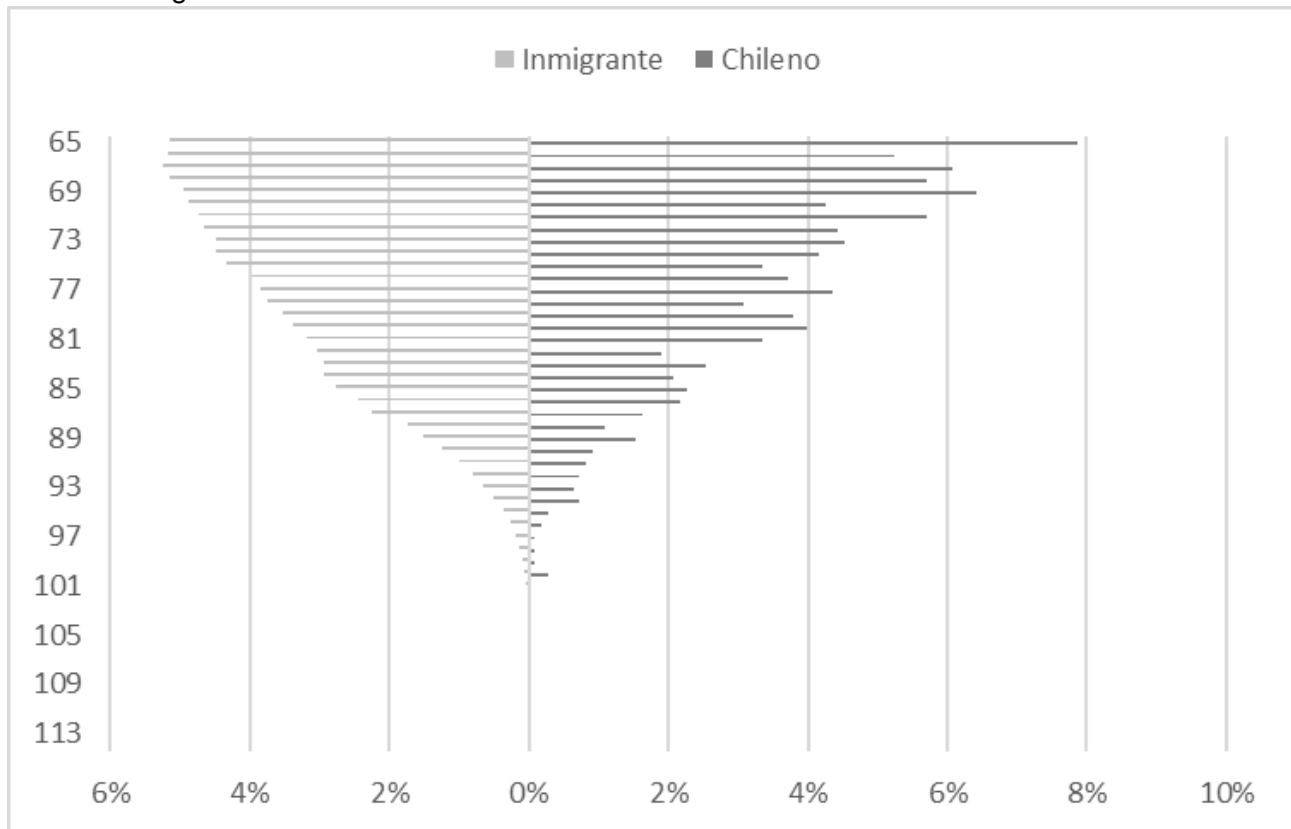
(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

### Egresos hospitalarios en mayores de 65 años

Del total de egresos hospitalarios correspondientes a pacientes mayores de 65 años del país en el año 2013, el 1% correspondió a población inmigrante, equivalente a un total de 2.458 egresos hospitalarios. De estos el 40.6% pertenecen a la región metropolitana produjo en residentes de la región metropolitana bajando más de 30 puntos porcentuales con respecto al 2012. En población local el egreso a mayor edad se produjo a los 115 años mientras que la mayor edad de egreso registrada en población inmigrante es de 103 años. Además, en población local se presenta de manera consistente una disminución de la cantidad de egresos a mayor edad, disminución que también ocurre en población migrante internacional, pero de manera intermitente a través de los distintos tramos de edad (Figura 8.1).

**Figura 8.1** Distribución de edad, en egresos hospitalarios de mayores de 65 años, según condición migratoria. Chile 2013.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

En relación a la condición de sexo entre población chilena e inmigrante en los primeros la mayor proporción de egresos hospitalarios corresponde a mujeres, específicamente un 51,9% del total de egresos en chilenos mayores de 65 años. En los segundos, la mayor proporción corresponde a hombres, con un 52,4% del total de egresos en inmigrante mayores de 65 años (Tabla 22.1).

Como ha sido la tendencia, la población local presenta más de un 80% de sus egresos hospitalarios en pacientes afiliados al sistema público de salud. Pese a esto, en este tramo de edad destaca el alto porcentaje de egresos hospitalarios correspondientes a afiliados a otros sistemas previsionales, los cuales casi se equiparan a los del sistema privado (8,1% Otros vs 9,4% ISAPRE) manteniendo el patrón observado el 2012. En inmigrantes, con respecto al 2012 baja el porcentaje de egresos hospitalarios por parte de pacientes en el sistema privado de salud o sin previsión de salud (Tabla 22.1), aumentando los egresos por FONASA. Al observar esta situación por sexo, las mujeres inmigrantes presentan una mayor proporción de egresos correspondientes a afiliadas a FONASA que los hombres, los cuales, con respecto al 2012 ostentan una menor proporción de egresos hospitalarios pertenecientes a ISAPRE, aumentando el porcentaje de egresos de los que no tiene ningún sistema de previsión de salud (Tabla 22.1).

En población local las tres principales causas de egresos hospitalarios en mayores de 65 años, inclusive tras estratificar por sexo, continúan siendo: (i) enfermedades del sistema circulatorio, (ii) enfermedades del sistema respiratorio y (iii) enfermedades del sistema digestivo. En la población migrante en cambio, las dos principales causas de egresos hospitalarios en adultos mayores coinciden con las más importantes de la población local: enfermedades del sistema circulatorio correspondientes a un 17,3% de los egresos enfermedades del sistema respiratorio con un 14,8% de los egresos. Al analizar esta situación por sexo, las enfermedades del sistema circulatorio siguen siendo la primera causa de egreso en hombres, sin embargo, en mujeres el porcentaje de egresos por esta causa es menor pasando a tener mayor relevancia las enfermedades del sistema respiratorio. En mujeres; la tercera principal causa de egreso corresponde a tumores, en tanto que para los hombres es la segunda y la tercera es las enfermedades del sistema circulatorio (Tabla 23.1).

Dentro de los egresos por tumores en inmigrantes sobresalen como tres primeras causas: (i) tumor maligno de los órganos y (ii) tumores malignos de los órganos respiratorios e intra-torácicos y (iii) digestivos (28% y 13%, respectivamente, del total de egresos por tumor en inmigrantes mayores de 65 años).

Así mismo dentro de los egresos por enfermedades del sistema circulatorios en población adulta mayor inmigrante, sobresalen en mujeres otras enfermedades del corazón con un 41% y enfermedades cerebrovasculares con un 34%. Las enfermedades cerebrovasculares son la principal causa de egreso en hombres migrantes con un 38% de importancia y otras enfermedades son la segunda causa con un 29%.

Tanto en los egresos locales como en los migrantes, en este rango etario se observa cerca de un 60% de egresos con más de 4 días de hospitalización y aproximadamente un 30% de intervenciones quirúrgicas (Tabla 23.1).

**Tabla 8.1** Perfil demográfico y previsión de salud de los pacientes mayores de 65 años egresados hospitalariamente. Chile 2013.

	Total						Hombre						Mujer							
	Total		Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante			
	(338.862)	(336.404)	(2.458)				(163.175)	(161.887)	(1.288)				(175.672)	(174.502)	(1.170)					
<b>Sexo</b>																				
Hombre	48,2%	(163.175)	48,1%	(161.887)	52,4%	(1.288)	100,0%	(163.175)	100,0%	(161.887)	100,0%	(1.288)	-	-	-	-	-	-	-	
Mujer	51,8%	(175.672)	51,9%	(174.502)	47,6%	(1.170)	**	-	-	-	-	-	100,0%	(175.672)	100,0%	(174.502)	100,0%	(1.170)	**	
<b>Edad</b>																				
65-74	48,5%	(164.381)	48,5%	(163.254)	45,9%	(1.127)	51,9%	(84.732)	51,9%	(84.076)	50,9%	(656)	45,3%	(79.639)	45,4%	(79.168)	40,3%	(471)		
75-84	36,1%	(122.271)	36,1%	(121.349)	37,5%	(922)	35,6%	(58.081)	35,6%	(57.630)	35,0%	(451)	36,5%	(64.186)	36,5%	(63.715)	40,3%	(471)		
85 o más	15,4%	(52.210)	15,4%	(51.801)	16,6%	(409)	12,5%	(20.362)	12,5%	(20.181)	14,1%	(181)	18,1%	(31.847)	18,1%	(31.619)	19,5%	(228)		
<b>Previsión de salud</b>																				
FONASA	80,8%	(273.886)	81,0%	(272.343)	62,8%	(1.543)	**	79,5%	(129.687)	79,6%	(128.942)	57,8%	(745)	**	82,1%	(144.185)	82,2%	(143.387)	68,2%	(798)
ISAPRE	9,4%	(31.924)	9,4%	(31.531)	16,0%	(393)	**	10,3%	(16.832)	10,3%	(16.629)	15,8%	(203)	*	8,6%	(15.092)	8,5%	(14.902)	16,2%	(190)
Sin previsión	1,6%	(5.482)	1,5%	(5.148)	13,6%	(334)	**	1,7%	(2.706)	1,5%	(2.477)	17,8%	(229)	**	1,6%	(2.775)	1,5%	(2.670)	9,0%	(105)
Otros	8,1%	(27.570)	8,1%	(27.382)	7,6%	(188)		8,5%	(13.950)	8,5%	(13.839)	8,6%	(111)		7,8%	(13.620)	7,8%	(13.543)	6,6%	(77)
<b>Región</b>																				
Tarapacá	82,0%	(277.736)	1,1%	(3.536)	0,8%	(20)	170,2%	(277.736)	1,1%	(1.770)	0,4%	(5)	158,1%	(277.736)	1,0%	(1.766)	1,3%	(15)		
Antofagasta	11,0%	(37.367)	2,2%	(7.361)	0,9%	(21)	22,9%	(37.367)	2,3%	(3.652)	0,6%	(8)	21,3%	(37.367)	2,1%	(3.699)	1,1%	(13)		
Atacama	1,5%	(4.954)	1,3%	(4.434)	0,5%	(12)	**	3,0%	(4.954)	1,5%	(2.474)	0,5%	(6)	2,8%	(4.954)	1,1%	(1.960)	0,5%	(6)	
Coquimbo	8,0%	(26.940)	3,2%	(10.912)	3,0%	(74)	16,5%	(26.940)	3,4%	(5.505)	3,8%	(49)	15,3%	(26.940)	3,1%	(5.407)	2,1%	(25)		
Valparaíso	82,0%	(277.736)	13,1%	(44.235)	8,3%	(204)	*	170,2%	(277.736)	12,7%	(20.539)	7,5%	(97)	158,1%	(277.736)	13,6%	(23.695)	9,1%	(107)	
Libertador B.	11,0%	(37.367)	4,4%	(14.643)	4,4%	(108)	22,9%	(37.367)	4,6%	(7.429)	4,1%	(53)	21,3%	(37.367)	4,1%	(7.214)	4,7%	(55)		
Maule	1,5%	(4.954)	5,7%	(19.221)	4,2%	(103)	3,0%	(4.954)	6,0%	(9.697)	4,5%	(58)	2,8%	(4.954)	5,5%	(9.524)	3,8%	(45)		
Bíobío	8,0%	(26.940)	14,2%	(47.683)	23,5%	(577)	16,5%	(26.940)	14,3%	(23.163)	21,4%	(276)	15,3%	(26.940)	14,1%	(24.520)	25,7%	(301)		
La Araucanía	82,0%	(277.736)	7,5%	(25.078)	1,7%	(43)	**	170,2%	(277.736)	7,6%	(12.243)	1,5%	(19)	*	158,1%	(277.736)	7,4%	(12.835)	2,1%	(24)
Los Lagos	11,0%	(37.367)	5,2%	(17.585)	3,1%	(75)	**	22,9%	(37.367)	5,4%	(8.676)	2,5%	(32)	**	21,3%	(37.367)	5,1%	(8.909)	3,7%	(43)
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	1,5%	(4.954)	0,6%	(1.972)	0,1%	(2)	3,0%	(4.954)	0,7%	(1.098)	0,0%	(0)	2,8%	(4.954)	0,5%	(874)	0,2%	(2)		
Magallanes y de La Antártica Chilena	8,0%	(26.940)	1,4%	(4.757)	0,2%	(5)	16,5%	(26.940)	1,4%	(2.257)	0,3%	(4)	15,3%	(26.940)	1,4%	(2.500)	0,1%	(1)		
Metropolitana de Santiago	82,0%	(277.736)	35,3%	(118.918)	40,6%	(998)	**	170,2%	(277.736)	34,3%	(55.483)	42,9%	(552)	**	158,1%	(277.736)	36,4%	(63.435)	38,1%	(446)
Los Ríos	11,0%	(37.367)	3,4%	(11.361)	2,0%	(49)	*	22,9%	(37.367)	3,4%	(5.432)	1,8%	(23)	21,3%	(37.367)	3,4%	(5.929)	2,2%	(26)	
Arica y Parinacota	1,5%	(4.954)	1,2%	(4.152)	2,3%	(56)	3,0%	(4.954)	1,3%	(2.173)	2,3%	(29)	2,8%	(4.954)	1,1%	(1.978)	2,3%	(27)		
Sin Reportar	8,0%	(26.940)	0,2%	(556)	0,0%	(0)	16,5%	(26.940)	0,2%	(296)	0,0%	(0)	15,3%	(26.940)	0,1%	(257)	0,0%	(0)		

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

**Tabla 9.1** Perfil hospitalario de salud de los pacientes mayores de 65 años egresados hospitalariamente. Chile 2013.

Capítulo de causa	Total						Hombre						Mujer					
	Total		Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante	
	(338.862)	(336.404)	(2.458)				(163.175)	(161.887)	(1.288)				(175.672)	(174.502)	(1.170)			
<b>Capítulo de causa</b>																		
Capítulo I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2%	(8.259)	2%	(8.177)	3%	(82)	2%	(3.760)	2%	(3.720)	3%	(40)	3%	(4.499)	3%	(4.457)	4%	(42)
Capítulo II Tumores [neoplasias]	10%	(35.091)	10%	(34.773)	13%	(318)	11%	(18.102)	11%	(17.911)	15%	(191)	10%	(16.987)	10%	(16.860)	11%	(127)
Capítulo III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo d	1%	(3.238)	1%	(3.215)	1%	(23)	1%	(1.406)	1%	(1.395)	1%	(11)	1%	(1.832)	1%	(1.820)	1%	(12)
Capítulo IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	4%	(13.608)	4%	(13.516)	4%	(92)	4%	(6.841)	4%	(6.791)	4%	(50)	4%	(6.767)	4%	(6.725)	4%	(42)
Capítulo V Trastornos mentales y del comportamiento	1%	(2.514)	1%	(2.489)	1%	(25)	1%	(1.089)	1%	(1.074)	1%	(15)	1%	(1.425)	1%	(1.415)	1%	(10)
Capítulo VI Enfermedades del sistema nervioso	2%	(5.238)	2%	(5.183)	2%	(55)	1%	(2.443)	1%	(2.412)	2%	(31)	2%	(2.795)	2%	(2.771)	2%	(24)
Capítulo VII Enfermedades del ojo y sus anexos	3%	(11.241)	3%	(11.218)	1%	(23)	3%	(4.302)	3%	(4.291)	1%	(11)	4%	(6.938)	4%	(6.926)	1%	(12)
Capítulo VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0%	(796)	0%	(789)	0%	(7)	0%	(321)	0%	(317)	0%	(4)	0%	(475)	0%	(472)	0%	(3)
Capítulo IX Enfermedades del sistema circulatorio	20%	(66.750)	20%	(66.325)	17%	(425)	21%	(34.043)	21%	(33.800)	19%	(243)	19%	(32.701)	19%	(32.519)	16%	(182)
Capítulo X Enfermedades del sistema respiratorio	14%	(47.488)	14%	(47.124)	15%	(364)	14%	(22.603)	14%	(22.426)	14%	(177)	14%	(24.883)	14%	(24.696)	16%	(187)
Capítulo XI Enfermedades del sistema digestivo	13%	(43.266)	13%	(43.013)	10%	(253)	13%	(21.235)	13%	(21.106)	10%	(129)	13%	(22.030)	13%	(21.906)	11%	(124)
Capítulo XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2%	(5.669)	2%	(5.638)	1%	(31)	2%	(2.559)	2%	(2.543)	1%	(16)	2%	(3.109)	2%	(3.094)	1%	(15)
Capítulo XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4%	(13.781)	4%	(13.660)	5%	(121)	3%	(5.228)	3%	(5.180)	4%	(48)	5%	(8.553)	5%	(8.480)	6%	(73)
Capítulo XIV Enfermedades del sistema genitourinario	10%	(33.600)	10%	(33.399)	8%	(201)	11%	(17.951)	11%	(17.839)	9%	(112)	9%	(15.649)	9%	(15.560)	8%	(89)
Capítulo XV Embarazo, parto y puerperio	0%	(3)	0%	(3)	0%	(0)	** 0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	** 0%	(3)	0%	(3)	0%	(0)
Capítulo XVI Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	** 0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	** 0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)
Capítulo XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0%	(495)	0%	(492)	0%	(3)	0%	(238)	0%	(238)	0%	(0)	0%	(257)	0%	(254)	0%	(3)
Capítulo XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	3%	(11.287)	3%	(11.161)	5%	(126)	4%	(5.736)	4%	(5.670)	5%	(66)	3%	(5.551)	3%	(5.491)	5%	(60)
Capítulo XIX Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	8%	(26.404)	8%	(26.181)	9%	(223)	6%	(10.310)	6%	(10.201)	8%	(109)	9%	(16.092)	9%	(15.978)	10%	(114)
Capítulo XX Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	** 0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	** 0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)
Capítulo XXI Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3%	(10.134)	3%	(10.048)	3%	(86)	3%	(5.008)	3%	(4.973)	3%	(35)	3%	(5.126)	3%	(5.075)	4%	(51)
<b>Condición egreso</b>																		
Vivo	93%	(315.101)	93%	(313.030)	84%	(2.071)	** 93%	(151.254)	93%	(150.167)	84%	####	** 93%	(163.834)	93%	(162.850)	84%	(984)
Muerto	7%	(23.761)	7%	(23.374)	16%	(387)	** 7%	(11.921)	7%	(11.720)	16%	(201)	** 7%	(11.838)	7%	(11.652)	16%	(186)
<b>Intervención quirúrgica</b>																		
Sí	30%	(102.956)	30%	(102.240)	29%	(716)	31%	(50.219)	31%	(49.842)	29%	(377)	30%	(52.732)	30%	(52.393)	29%	(339)
No	70%	(235.906)	70%	(234.164)	71%	(1.742)	69%	(112.956)	69%	(112.045)	71%	(911)	70%	(122.940)	70%	(122.109)	71%	(831)
<b>Días hospitalarios</b>																		
1	22%	(74.084)	22%	(73.609)	19%	(475)	21%	(34.012)	21%	(33.771)	19%	(241)	23%	(40.069)	23%	(39.835)	20%	(234)
2	11%	(37.009)	11%	(36.729)	11%	(280)	11%	(17.183)	11%	(17.030)	12%	(153)	11%	(19.825)	11%	(19.698)	11%	(127)
3	9%	(29.328)	9%	(29.105)	9%	(223)	9%	(13.997)	9%	(13.869)	10%	(128)	9%	(15.330)	9%	(15.235)	8%	(95)
4 o más	59%	(198.441)	59%	(196.961)	60%	(1.480)	60%	(97.983)	60%	(97.217)	59%	(766)	57%	(100.448)	57%	(99.734)	61%	(714)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

(\*) Diferencias significativas 0,01 < p < 0,05

(\*\*) Diferencias significativas p < 0,01

## 1.11 Principales hallazgos 2013

El 2013 habla de una población migrante vulnerable, donde en particular son los menores de 15 años quienes, con un 47%, de los casos registran un mayor porcentaje de egresos hospitalarios, mientras que en la población local este tramo etario solo concentra un 15,5% de los casos.

En migrantes las cinco principales causas de egresos hospitalarios, excluyendo los egresos por EPP, son: (i) Enfermedades del sistema respiratorio; (ii) Enfermedades del sistema genitourinario; (iii) Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa; (iv) Enfermedades del sistema digestivo y (v) Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte. En todas ellas los menores de 15 aparecen como el segmento más afectado. En particular llaman la atención el alto porcentaje de egresos por Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa con un 38%, donde, en este rango etario aparecen como principal causa de egreso hospitalario Traumatismo de cabeza con un 23,5% de los casos, seguido por Traumatismo del antebrazo y el codo con un 14% y Quemaduras y Corrosiones con un 11,4%. Cabe señalar que estas también son las tres principales causas en la población local con un 23,3%, 18,2% y 10,7% de los casos respectivamente. Dentro de las enfermedades del sistema genitourinario, para la población migrante menor a 14 años un 36,9% de los casos se concentran en Enfermedad renal tubulointersticial, mientras que en población local estas patologías solo tienen un 19,6% de importancia.

Otro punto relevante en lo que se refiere a la salud de los migrantes menores de 15 años son las enfermedades por trastornos mentales y del comportamiento. En este rango etario se concentran un 42,6% de los casos siendo la principal causa de egreso los trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el stress y trastornos somatomorfos.

A nivel general, la incidencia en migrantes de las enfermedades infecciosas es solo un 4,1%. En población local este porcentaje es del 2,3%. En migrantes la enfermedad infecciosa más relevante, al igual que en la población local son las enfermedades infecciosas intestinales con un 60% y 50,1% respectivamente. La importancia del VIH es baja en ambas poblaciones siendo de un 3,7% para la poblacional local y de un 1,6% para la población migrante.

En cuanto a la situación previsional en migrantes se observa un patrón bastante similar al local, es decir, una alta concentración de afiliados al sistema público de salud (74% para la población migrante, 72,1% para la población local.)

Geográficamente la región Metropolitana concentra un 55,7% de los egresos hospitalarios en la población migrante.

En términos de días de hospitalización, los migrantes concentran un 60,8% de los egresos en cuatro días o más, a diferencia de la población local donde aquí se concentran solo el 36,5% de los casos. Esto habla de una población migrante expuesta a problemas de salud más complejos que la población local.

Los egresos por EPP, para la población migrante, se concentran en un 44,5% en la región Metropolitana en tanto que para la población local solo un 38,1% de los egresos se concentran en esta región. Para los migrantes, a diferencia de la población local, son importantes también las regiones de Tarapacá con un 20% y Antofagasta con un 14,1% lo que concuerda con las regiones del país que han recibido un mayor número de migraciones.

## ***2. ANÁLISIS DE EGRESOS HOSPITALARIOS EN CHILE AÑO 2104***



## 2.1 Descripción general de la distribución de egresos según causa en Chile, migrantes internacionales versus chilenos

Durante el año 2014 se produjeron un total de 1.660.151 egresos hospitalarios en Chile, de los cuales un 1% correspondió a población migrante internacional. De manera similar en ambas poblaciones, la mayor proporción de egresos hospitalarios se produjo en mujeres, concretamente 73,6% en el caso de los inmigrantes, lo que muestra un aumento de 13 puntos porcentuales con respecto al 2013, y 60,2% en chilenos. Sin considerar egresos por causas obstétricas (embarazo, parto o puerperio), los cuales correspondieron a un 20% del total de egresos hospitalarios del país en el periodo, la razón entre hombres y mujeres se equilibra. Para la población chilena un 49,3% de los egresos se produjo en población masculina y un 50,7% en población femenina observándose la misma tendencia para la población migrante. Un 47,9% de los egresos se produjo en población masculina y un 52,1% en población femenina (Tabla 1.2).

En lo que se refiere a la edad, tanto para la población nacional, como para la población migrantes son los menores de 14 años los que registran la menor proporción de egresos. Sin embargo, la brecha entre ambas poblaciones es significativa ya que para la población nacional el porcentaje de egresos en este rango etario es del 16%, mientras que para la población migrante es solo del 5,4%. Por otra parte, en migrantes, entre los 15 y 44 años se concentran el 71.1% de los egresos. Para la población local, el resto de los rangos etarios, esto es de 15 a 29, 30 a 44, 45 a 64 y mayores de 65, la distribución de egresos hospitalarios, tiene un comportamiento relativamente uniforme con porcentajes del 21,5%, 20,8%, 21.3% y 20,3% respectivamente. Sin considerar los egresos por parto o puerperio (EPP), en población inmigrante, la menor proporción de egresos hospitalarios se da en sujetos menores a 15 años. Sin bien para la población nacional son los sujetos mayores de 45 años los que presentan el mayor porcentaje de egresos hospitalarios, con alrededor de un 51.5% del total de egresos, en población migrante internacional un 56.4% se da en sujetos entre los 30 y 64 años (Tabla 1.2).

Analizando los egresos por nivel de previsión de salud, el 2013 solo un 14% de los egresos corresponde a migrantes afiliados al sistema privado de salud y 74% los egresos corresponden a migrantes internacionales afiliados a FONASA. El 2014 baja notoriamente el porcentaje de migrantes asociados al sistema público, aumentando considerablemente el porcentaje de egresos de migrantes sin sistema de salud (22,5%) La tendencia se observa considerando o no egresos por EPP (Tabla 1.2).

Nuevamente se observan diferencias importantes entre hombres y mujeres inmigrantes respecto a la adscripción a sistemas de salud ya tanto en hombres como en mujeres disminuye el porcentaje de egresos del sistema público, aumentando los casos de sujetos sin previsión. Este año, en el caso de los hombres inmigrantes un 31% de ellos no tiene previsión contrastando con un 7.4% reportado el 2013. De los egresos hospitalarios registrados en mujeres inmigrantes solo un 52% de estos fueron en afiliadas al sistema público y un 23% sin previsión, que al igual que en el caso de los hombres, el 2013 correspondía solo a un 7,2% sin previsión.

**Tabla 1.2** Perfil demográfico y previsión de salud de los egresados hospitalariamente en Chile durante el año 2014, según condición migratoria. Incluyendo y excluyendo egresos hospitalarios por embarazo, parto o puerperio.

Total egreso hospitalarios			Excluyendo por embarazo, parto o puerperio		
Chileno	Inmigrante	Total	Chileno	Inmigrante	Total
1.646.891	13.260	1.660.151	1.328.191	7.303	1.335.494

Sexo	Chileno	%	Inmigrante	%	Total	%	Chileno	%	Inmigrante	%	Total	%
Hombre	(654.650)	39,8%	(3.495)	26,4%	(658.145)	39,7%	(654.650)	49,3%	(3.495)	47,9%	(658.145)	49,3%
Mujer	(991.881)	60,2%	(9.762)	73,6%	(1.001.643)	60,3%	(673.181)	50,7%	(3.805)	52,1%	(676.986)	50,7%
Edad					-							
0-14	(263.277)	16,0%	(719)	5,4%	(263.996)	15,9%	(262.009)	19,7%	(710)	9,7%	(262.719)	19,7%
15-29	(354.585)	21,5%	(4.646)	35,0%	(359.231)	21,6%	(166.455)	12,5%	(1.311)	18,0%	(167.766)	12,6%
30-44	(343.219)	20,8%	(4.788)	36,1%	(348.007)	21,0%	(215.171)	16,2%	(2.195)	30,1%	(217.366)	16,3%
45-64	(351.335)	21,3%	(1.942)	14,6%	(353.277)	21,3%	(350.081)	26,4%	(1.922)	26,3%	(352.003)	26,4%
65 o más	(334.475)	20,3%	(1.165)	8,8%	(335.640)	20,2%	(334.475)	25,2%	(1.165)	16,0%	(335.640)	25,1%
Previsión de Salud					-							
FONASA	(1.192.124)	72,4%	(6.197)	46,7%	(1.198.321)	72,2%	(932.482)	70,2%	(2.498)	34,2%	(934.980)	70,0%
ISAPRE	(319.097)	19,4%	(2.922)	22,0%	(322.019)	19,4%	(270.397)	20,4%	(2.213)	30,3%	(272.610)	20,4%
Sin previsión	(38.161)	2,3%	(3.381)	25,5%	(41.542)	2,5%	(35.372)	2,7%	(2.050)	28,1%	(37.422)	2,8%
Otros	(97.509)	5,9%	(760)	5,7%	(98.269)	5,9%	(89.940)	6,8%	(542)	7,4%	(90.482)	6,8%
Región					-							
Tarapacá	(22.922)	1,4%	(1.835)	14,0%	(24.757)	1,5%	(17.904)	1,3%	(587)	8,0%	(18.491)	1,4%
Antofagasta	(56.775)	3,4%	(2.202)	17,0%	(58.977)	3,6%	(45.684)	3,4%	(672)	9,0%	(46.356)	3,5%
Atacama	(26.001)	1,6%	(151)	1,0%	(26.152)	1,6%	(19.820)	1,5%	(64)	1,0%	(19.884)	1,5%
Coquimbo	(59.220)	3,6%	(137)	1,0%	(59.357)	3,6%	(44.585)	3,4%	(79)	1,0%	(44.664)	3,3%
Valparaíso	(177.042)	10,8%	(285)	2,0%	(177.327)	10,7%	(146.429)	11,0%	(218)	3,0%	(146.647)	11,0%
Libertador B. O'Higgins	(74.217)	4,5%	(171)	1,0%	(74.388)	4,5%	(58.679)	4,4%	(123)	2,0%	(58.802)	4,4%
Maule	(90.755)	5,5%	(78)	1,0%	(90.833)	5,5%	(71.098)	5,4%	(55)	1,0%	(71.153)	5,3%
Biobío	(219.503)	13,3%	(227)	2,0%	(219.730)	13,2%	(179.185)	13,5%	(170)	2,0%	(179.355)	13,4%
La Araucanía	(110.562)	6,7%	(78)	1,0%	(110.640)	6,7%	(89.734)	6,8%	(68)	1,0%	(89.802)	6,7%
Los Lagos	(82.879)	5,0%	(114)	1,0%	(82.993)	5,0%	(67.461)	5,1%	(100)	1,0%	(67.561)	5,1%
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	(12.041)	0,7%	(22)	0,0%	(12.063)	0,7%	(9.959)	0,7%	(20)	0,0%	(9.979)	0,7%
Magallanes y de La Antártica Chilena	(22.313)	1,4%	(25)	0,0%	(22.338)	1,3%	(19.639)	1,5%	(23)	0,0%	(19.662)	1,5%
Metropolitana de Santiago	(617.319)	37,5%	(6.746)	51,0%	(624.065)	37,6%	(496.457)	37,4%	(4.369)	60,0%	(500.826)	37,5%
Los Ríos	(45.419)	2,8%	(24)	0,0%	(45.443)	2,7%	(37.902)	2,9%	(20)	0,0%	(37.922)	2,8%
Árica y Parinacota	(20.869)	1,3%	(285)	2,0%	(21.154)	1,3%	(16.785)	1,3%	(169)	2,0%	(16.954)	1,3%
Sin Reportar	(9.054)	0,5%	(880)	7,0%	(9.934)	0,6%	(6.870)	0,5%	(566)	8,0%	(7.436)	0,6%

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

En cuanto a características hospitalarias, a diferencia del 2013 la población migrante y la población local muestran porcentajes relativamente similares en el porcentaje de egresos hospitalarios que requirieron de 4 o más días de los inmigrantes, siendo de un 36,5% para la población local, en tanto para la población migratoria es de un 30,7%. Por otra parte, el porcentaje de migrantes internacionales y población nacional de egresos hospitalarios que requirieron de una intervención quirúrgica, independientemente de si se consideran o no egresos por EPP, nuevamente, tal como en el 2102 muestra diferencias principalmente por el aumento de la importancia en la población migrante. Este es de 54,5% para egresos de pacientes migrantes y un 45% para pacientes locales. En tanto si se excluyen los egresos por EPP los porcentajes de egresos hospitalarios que requirieron de una intervención quirúrgica son de 43,2% para la población nacional y de 50,8% para la población migrante (Tabla 2.2).

Respecto a la condición de egreso, sin controlar por otras variables, el porcentaje de egresos en condición de fallecidos en población local e inmigrantes es similar y en torno al 2-3% (Tabla 2.2). En chilenos las principales causas de mortalidad hospitalaria continúan siendo enfermedades del sistema respiratorio, del sistema circulatorio y tumores. En tanto para la población migrante este año las principales causas de mortalidad hospitalaria continúan siendo las enfermedades del sistema respiratorio y enfermedades del sistema circulatorio. Sin embargo, el orden se intercambia pasando a ser las enfermedades del sistema circulatorio las más importantes con un 26,8% de las causas. Las enfermedades del sistema respiratorio están en segundo lugar con un 19,5%. Los tumores continúan estando en un tercer lugar con el 17,1% de las causas. Al igual que para el 2102 y el 2013 los inmigrantes registran una menor edad promedio de muerte hospitalaria, aproximadamente 58 años de edad, lo cual es, ahora, 10 años menor que el promedio en población local.

En la Tabla 2.2 se presentan los resultados crudos de causas de egresos hospitalarios según capítulos de causas de morbilidad, codificadas mediante CIE-10 para población total, chilena y migrante internacional. Allí destacan como las cuatro causas principales de egresos hospitalarios para población migrante en el 2014: (i) embarazo, parto y puerperio, (ii) enfermedades del sistema digestivo, (iii) traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa y (iv) tumores o neoplasias.

**Tabla 2.2** Perfil de los egresados hospitalariamente en Chile durante el año 2014, según condición migratoria, incluyendo y excluyendo egresos hospitalarios por embarazo, parto o puerperio.

	Total egresos hospitalarios						Excluyendo egresos por embarazos, parto o puerperio					
	Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante		Total	
	(1.646.885)	(13.260)	(1.660.145)	(1.328.185)	(7.303)	(1.335.488)						
<b>Capítulo de causa</b>												
Capítulo I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,3%	(38.196)	1,8%	(237)	2,3%	(38.433)	2,9%	(38.196)	3,2%	(237)	2,9%	(38.433)
Capítulo II Tumores [neoplasias]	7,2%	(118.139)	6,8%	(904)	7,2%	(119.043)	8,9%	(118.139)	12,4%	(904)	8,9%	(119.043)
Capítulo III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0,7%	(10.891)	0,6%	(77)	0,7%	(10.968)	0,8%	(10.891)	1,1%	(77)	0,8%	(10.968)
Capítulo IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3,0%	(49.265)	1,6%	(207)	3,0%	(49.472)	3,7%	(49.265)	2,8%	(207)	3,7%	(49.472)
Capítulo V Trastornos mentales y del comportamiento	1,7%	(27.547)	1,7%	(222)	1,7%	(27.769)	2,1%	(27.547)	3,0%	(222)	2,1%	(27.769)
Capítulo VI Enfermedades del sistema nervioso	1,6%	(27.023)	1,4%	(192)	1,6%	(27.215)	2,0%	(27.023)	2,6%	(192)	2,0%	(27.215)
Capítulo VII Enfermedades del ojo y sus anexos	1,2%	(20.061)	0,4%	(54)	1,2%	(20.115)	1,5%	(20.061)	0,7%	(54)	1,5%	(20.115)
Capítulo VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,3%	(5.604)	0,2%	(33)	0,3%	(5.637)	0,4%	(5.604)	0,5%	(33)	0,4%	(5.637)
Capítulo IX Enfermedades del sistema circulatorio	7,8%	(127.953)	3,9%	(517)	7,7%	(128.470)	9,6%	(127.953)	7,1%	(517)	9,6%	(128.470)
Capítulo X Enfermedades del sistema respiratorio	9,4%	(155.409)	3,5%	(468)	9,4%	(155.877)	11,7%	(155.409)	6,4%	(468)	11,7%	(155.877)
Capítulo XI Enfermedades del sistema digestivo	12,8%	(211.353)	8,9%	(1.183)	12,8%	(212.536)	15,9%	(211.353)	16,2%	(1.183)	15,9%	(212.536)
Capítulo XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1,5%	(23.881)	0,9%	(117)	1,4%	(23.998)	1,8%	(23.881)	1,6%	(117)	1,8%	(23.998)
Capítulo XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4,4%	(72.675)	3,5%	(464)	4,4%	(73.139)	5,5%	(72.675)	6,4%	(464)	5,5%	(73.139)
Capítulo XIV Enfermedades del sistema genitourinario	8,1%	(133.544)	5,3%	(700)	8,1%	(134.244)	10,1%	(133.544)	9,6%	(700)	10,1%	(134.244)
Capítulo XV Embarazo, parto y puerperio	19,4%	(318.700)	44,9%	(5.957)	19,6%	(324.657)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)
Capítulo XVI Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2,3%	(37.944)	0,3%	(39)	2,3%	(37.983)	2,9%	(37.944)	0,5%	(39)	2,8%	(37.983)
Capítulo XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,2%	(19.850)	0,6%	(74)	1,2%	(19.924)	1,5%	(19.850)	1,0%	(74)	1,5%	(19.924)
Capítulo XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2,6%	(42.294)	1,6%	(215)	2,6%	(42.509)	3,2%	(42.294)	2,9%	(215)	3,2%	(42.509)
Capítulo XIX Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	9,1%	(150.110)	8,8%	(1.163)	9,1%	(151.273)	11,3%	(150.110)	15,9%	(1.163)	11,3%	(151.273)
Capítulo XX Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)
Capítulo XXI Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3,4%	(56.446)	3,3%	(437)	3,4%	(56.883)	4,2%	(56.446)	6,0%	(437)	4,3%	(56.883)
<b>Condición de egreso</b>												
Vivo	97,9%	(1.612.062)	99,4%	(13.178)	97,9%	(1.625.240)	97,4%	(1.293.375)	98,9%	(7.221)	97,4%	(1.300.596)
Muerto	2,1%	(34.829)	0,6%	(82)	2,1%	(34.911)	2,6%	(34.816)	1,1%	(82)	2,6%	(34.898)
<b>Intervención Quirúrgica</b>												
Si	45,0%	(741.343)	54,5%	(7.230)	45,1%	(748.573)	43,2%	(574.228)	50,8%	(3.708)	43,3%	(577.936)
No	55,0%	(905.548)	45,5%	(6.030)	54,9%	(911.578)	56,8%	(753.963)	49,2%	(3.595)	56,7%	(757.558)
<b>Días de hospitalización</b>												
1	30,1%	(495.047)	25,1%	(3.323)	30,0%	(498.370)	34,1%	(452.456)	36,7%	(2.682)	34,1%	(455.138)
2	19,7%	(324.641)	24,6%	(3.258)	19,8%	(327.899)	15,4%	(204.769)	17,1%	(1.252)	15,4%	(206.021)
3	13,7%	(225.844)	19,6%	(2.604)	13,8%	(228.448)	10,0%	(132.458)	10,5%	(770)	10,0%	(133.228)
4 o más	36,5%	(601.359)	30,7%	(4.075)	36,5%	(605.434)	40,5%	(538.508)	35,6%	(2.599)	40,5%	(541.107)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

## 2.2. Egresos hospitalarios por embarazo parto o puerperio

Dentro del subgrupo de mujeres, los egresos por embarazo parto o puerperio corresponden a un 61% del total de egresos hospitalarios en el caso de las inmigrantes, casi duplicando su importancia con respecto al año anterior, y a un 32.1% en el caso de las chilenas. Este comportamiento es similar al que se observó el 2012. En el caso de la población local, el egreso por EPP de menor edad se registra a los 10 años, mientras que en inmigrantes a los 12. El porcentaje de mujeres que egresan por EPP entre los 11 y 19, baja con respecto al 2103 a un 12,7% entre mujeres chilenas. Para el caso de las mujeres inmigrantes también disminuye y es del 7.3%. Para la población este año se observa menos de un 0,1% de importancia para egresos por EPP (n=118) en mujeres mayores de 50 años. En el caso de las inmigrantes no hay egresos por EPP en dicho rango de edad (Tabla 3.2). Tanto en locales como inmigrantes el mayor porcentaje de egresos por esta causa se producen en la región metropolitana, 37,9% en chilenas versus 39,9% en inmigrantes, disminuyendo, en esta región, la brecha entre ambas poblaciones observada el 2013. Por otra parte, para la población migrante aumenta la importancia de la región de Antofagasta de un 14,1% a un 25,7% (Tabla 3.2).

En lo que se refiere al nivel de previsión de salud, el patrón observado el 2012, se observa nuevamente el 2013, estos es que en ambas poblaciones la mayor cantidad de egresos continúa correspondiendo a mujeres pertenecientes al sistema público de salud (FONASA). Sin embargo, se observa un aumento de mujeres migrantes egresadas por esta causa sin previsión de salud, pasando de un 8,1% a un 22,3%.

Dentro de las mujeres egresadas hospitalariamente por EPP, el porcentaje de mujeres inmigrantes adscritas al sistema privado de salud (ISAPRE), a diferencia de los años anteriores, ahora se encuentra 3 puntos porcentuales por debajo del porcentaje de mujeres chilenas adscritas a este mismo sistema (Tabla 3.2).

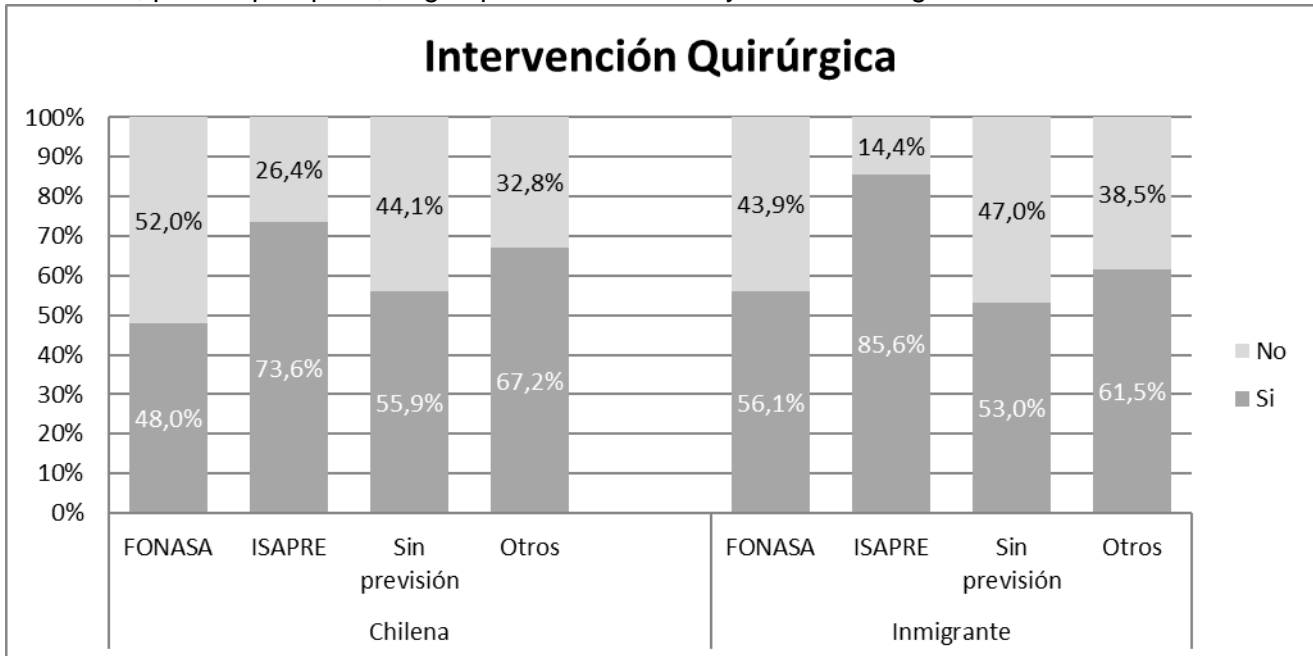
En un mayor desglose, dentro del genérico de EPP el mayor porcentaje de egresos continúa siendo por partos (54% en inmigrantes vs 60.2% en chilenas). La segunda causa corresponde a atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (12% en chilenas 14% en migrantes). Los embarazos terminados en aborto quedan en un tercer lugar con una importancia del 9.2% para chilenas y 12.5% para migrantes. Dentro de los partos en inmigrantes el 64.8% fueron partos únicos espontáneos y 23.5% partos únicos por cesárea (Tabla 4.2).

Al realizar un análisis crudo de las intervenciones quirúrgicas en EPP para los egresos hospitalarios con ISAPRE, la importancia dentro de la población migrante continúa aumentando pasando de un 71% en el 2013 a un 86% en el 2014. De la misma manera se observa un aumento importante en la población local pasando de un 53,6% a un 74% (Figura 1.2). En ambas poblaciones existe una asociación estadísticamente significativa ( $p=0$ ) entre el tipo de previsión de salud y si hubo o no intervención quirúrgica.

En el caso de las inmigrantes un 31% de los partos en ISAPRE son partos únicos por cesárea, mientras que en chilenas este porcentaje asciende a un 57,1%, mostrando un patrón similar al observado el 2103. En el caso de la población migrante esta cifra está en línea con los egresos por EPP con intervención quirúrgica del sistema público, sin embargo, entre las chilenas este

porcentaje continúa estando por sobre la proporción de partos únicos por cesáreas el sistema público de salud (Tabla 4.2).

**Figura 1.2** Proporción de intervenciones quirúrgicas para egresadas hospitalariamente por embarazo, parto o puerperio, según previsión de salud y condición migratoria.



Fuente Elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

**Tabla 3.2** Perfil demográfico y previsión de salud de las mujeres egresadas hospitalariamente por embarazo parto o puerperio, según condición migratoria, Chile 2014.

	Chileno (318.699)		Inmigrante (5.957)		Total (324.656)		
<b>Edad</b>							
[11-19]	12,7%	(40.520)	7,3%	(433)	12,6%	(40.953)	**
[20-29]	46,7%	(148.877)	48,9%	(2.911)	46,8%	(151.788)	*
[30-39]	35,6%	(113.377)	39,1%	(2.331)	35,6%	(115.708)	**
[40-49]	5,0%	(15.807)	4,7%	(282)	5,0%	(16.089)	
50 o más	0,04%	(118)	0,0%	(0)	0,04%	(118)	
<b>Media(sd)</b>	27,8 (6.9)		28,51 (6.5)		27,8 (6,9)		
mínimo / máximo	10 / 55		12 / 47		10 / 55		
Q1/mediana/Q2	22 / 28 / 33		23 / 28 / 33		22 / 28 / 33		
<b>Previsión de Salud</b>							
FONASA	81,5%	(259.642)	62,1%	(3.699)	62,1%	(3.699)	**
ISAPRE	15,3%	(48.700)	11,9%	(709)	11,9%	(709)	**
Sin previsión	0,9%	(2.789)	22,3%	(1.331)	22,3%	(1.331)	**
Otros	2,4%	(7.569)	3,7%	(218)	3,7%	(218)	
<b>Región</b>							
Tarapacá	1,6%	(5.018)	21,0%	(1.248)	1,9%	(6.266)	**
Antofagasta	3,5%	(11.091)	25,7%	(1.530)	3,9%	(12.621)	**
Atacama	1,9%	(6.181)	1,5%	(87)	1,9%	(6.268)	
Coquimbo	4,6%	(14.635)	1,0%	(58)	4,6%	(14.693)	**
Valparaíso	9,6%	(30.613)	1,1%	(67)	9,5%	(30.680)	**
Libertador B. OHiggins	4,9%	(15.538)	0,8%	(48)	4,8%	(15.586)	**
Maule	6,2%	(19.657)	0,4%	(23)	6,1%	(19.680)	**
Bíobío	12,7%	(40.318)	1,0%	(57)	12,5%	(40.375)	**
La Araucanía	6,5%	(20.828)	0,2%	(10)	6,5%	(20.838)	**
Los Lagos	4,8%	(15.418)	0,2%	(14)	4,8%	(15.432)	**
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	0,7%	(2.082)	0,0%	(2)	0,6%	(2.084)	
Magallanes y de La Antártica Chilena	0,8%	(2.674)	0,0%	(2)	0,8%	(2.676)	
Metropolitana de Santiago	37,9%	(120.862)	39,9%	(2.377)	38,3%	(123.239)	
Los Ríos	2,4%	(7.517)	0,1%	(4)	2,3%	(7.521)	
Arica y Parinacota	1,3%	(4.084)	1,9%	(116)	1,3%	(4.200)	
Sin Reportar	0,7%	(2.184)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$       (\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

**Tabla 4.2 Egresos hospitalarios por embarazo, parto o puerperio según diagnóstico principal asociado a esta causa, tipo de parto e intervención quirúrgica para chilenos e inmigrantes acorde a su previsión de salud, Chile 2014.**

	Chileno					Inmigrante				
	FONASA	ISAPRE	Sin previsión	Otros	Total	FONASA	ISAPRE	Sin previsión	Otros	Total
	259.642	48.700	2.789	7.569	318.700	3.699	709	1.331	218	5.957
<b>Intervención quirúrgica</b>										
Si	124.615 (48,0%)	35.853 (73,6%)	1.560 (55,9%)	5.087 (67,2%)	167.115 (52,4%)	2.075 (56,1%)	607 (85,6%)	706 (53,0%)	134 (61,5%)	3.522 (59,1%)
No	135.027 (52,0%)	12.847 (26,4%)	1.229 (44,1%)	2.482 (32,8%)	151.585 (47,6%)	1.624 (43,9%)	102 (14,4%)	625 (47,0%)	84 (38,5%)	2.435 (40,9%)
<b>Causa específica de embarazo, parto o puerperio</b>										
Embarazo terminado en aborto	22.978 (8,8%)	5.163 (10,6%)	428 (15,3%)	736 (9,7%)	29.305 (9,2%)	390 (10,5%)	69 (9,7%)	248 (18,6%)	37 (17,0%)	744 (12,5%)
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio	7.093 (2,7%)	647 (1,3%)	52 (1,9%)	127 (1,7%)	7.919 (2,5%)	58 (1,6%)	9 (1,3%)	19 (1,4%)	3 (1,4%)	89 (1,5%)
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	18.556 (7,1%)	1.187 (2,4%)	140 (5,0%)	651 (8,6%)	20.534 (6,4%)	171 (4,6%)	16 (2,3%)	52 (3,9%)	7 (3,2%)	246 (4,1%)
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	29.620 (11,4%)	7.405 (15,2%)	277 (9,9%)	809 (10,7%)	38.111 (12,0%)	495 (13,4%)	155 (21,9%)	179 (13,4%)	22 (10,1%)	851 (14,3%)
Complicaciones del trabajo de parto y del parto	16.074 (6,2%)	3.517 (7,2%)	169 (6,1%)	270 (3,6%)	20.030 (6,3%)	384 (10,4%)	74 (10,4%)	182 (13,7%)	12 (5,5%)	652 (10,9%)
Parto	155.562 (59,9%)	29.938 (61,5%)	1.661 (59,6%)	4.800 (63,4%)	191.961 (60,2%)	2.117 (57,2%)	355 (50,1%)	618 (46,4%)	125 (57,3%)	3.215 (54,0%)
Complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	2.985 (1,1%)	228 (0,5%)	16 (0,6%)	45 (0,6%)	3.274 (1,0%)	25 (0,7%)	6 (0,8%)	5 (0,4%)	1 (0,5%)	37 (0,6%)
Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	6.774 (2,6%)	615 (1,3%)	46 (1,6%)	131 (1,7%)	7.566 (2,4%)	59 (1,6%)	25 (3,5%)	28 (2,1%)	11 (5,0%)	123 (2,1%)
<b>Tipo de parto</b>										
<b>Total</b>	<b>155.562 (100,0%)</b>	<b>29.938 (100,0%)</b>	<b>1.661 (100,0%)</b>	<b>4.800 (100,0%)</b>	<b>191.961 (100,0%)</b>	<b>2.117 (100,0%)</b>	<b>355 (100,0%)</b>	<b>618 (100,0%)</b>	<b>125 (100,0%)</b>	<b>3.215 (100,0%)</b>
Parto único espontáneo	83.326 (53,6%)	11.338 (37,9%)	814 (49,0%)	2.041 (42,5%)	97.519 (50,8%)	1.347 (63,6%)	197 (55,5%)	461 (74,6%)	79 (63,2%)	2.084 (64,8%)
Parto único con fórceps y ventosa extractora	2.443 (1,6%)	932 (3,1%)	32 (1,9%)	110 (2,3%)	3.517 (1,8%)	46 (2,2%)	24 (6,8%)	19 (3,1%)	10 (8,0%)	99 (3,1%)
Parto único por cesárea	65.786 (42,3%)	17.093 (57,1%)	778 (46,8%)	2.612 (54,4%)	86.269 (44,9%)	570 (26,9%)	110 (31,0%)	99 (16,0%)	34 (27,2%)	813 (25,3%)
Otros partos únicos asistidos	3.189 (2,0%)	399 (1,3%)	22 (1,3%)	22 (0,5%)	3.632 (1,9%)	151 (7,1%)	19 (5,4%)	38 (6,1%)	1 (0,8%)	209 (6,5%)
Parto múltiple	818 (0,5%)	176 (0,6%)	15 (0,9%)	15 (0,3%)	1.024 (0,5%)	3 (0,1%)	5 (1,4%)	1 (0,2%)	1 (0,8%)	10 (0,3%)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013.

- Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$
- Diferencias significativas  $p < 0,01$



### 2.3. Enfermedades del sistema digestivo

Tanto en la población chilena como en la población migrante las enfermedades del sistema digestivo corresponden a la segunda causa de egreso con 212.536 egresos hospitalarios, correspondientes al 12,8% del total de egresos hospitalarios. En migrantes esta causa representa un 7,8% de los egresos hospitalarios con un total de 2.105 casos (Tabla 2.2).

En ambas poblaciones, del total de egresos hospitalarios por enfermedades del sistema digestivo, podríamos decir que estas se reparten equitativamente entre hombres y mujeres. En la población migrante la relación es de un 49% hombres y un 51% mujeres, en tanto que en la población local esta es de 47.3% hombres y 52.7% mujeres. Respecto a la edad, la población local parece tener una distribución porcentual sutilmente más uniforme que la población inmigrante por esta causa de egreso. En la población migrante se observa una concentración de estas causas entre los 15 y 64 años, donde se encuentran el 71,4% de los casos (Figura 5.2).

Tanto en chilenos como en migrantes el grueso de los egresos hospitalarios por esta causa corresponde a sujetos en FONASA (72.5% del total de egresos por esta causa en población local y 44% en población migrante) (Tabla 6.2). Es llamativo el alto porcentaje de egresos hospitalarios por esta causa correspondiente a inmigrantes sin previsión de salud (22,7%) en comparación con tal porcentaje sin previsión en población local (1,5%).

**Tabla 5.2** Distribución de edad para egresos hospitalarios por enfermedades del sistema digestivo según sexo y condición migratoria, Chile 2014.

		[0-4]	[5-14]	[15-24]	[25-34]	[35-44]	[45-54]	[55-64]	[65-74]	75 o más
Local	Hombre	5,1%	9,9%	9,7%	11,1%	13,0%	15,9%	15,0%	12,3%	7,9%
	Mujer	3,3%	6,3%	11,1%	13,9%	16,1%	16,3%	14,1%	10,4%	8,4%
	Total	4,2%	8,0%	10,5%	12,6%	14,6%	16,1%	14,5%	11,3%	8,2%
Inmigrante	Hombre	2,8%	7,8%	13,4%	19,7%	17,6%	13,1%	11,9%	9,0%	4,8%
	Mujer	1,5%	4,8%	14,8%	24,0%	23,5%	15,6%	8,6%	4,1%	3,0%
	Total	2,1%	6,3%	14,1%	21,9%	20,6%	14,4%	10,2%	6,5%	3,9%

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

Para la población migrante un 53,7% de los egresos por enfermedades del sistema digestivo se concentran en la región metropolitana, en tanto que para la población local es solo de un 36,6%. En esta población son relevantes también las regiones del Biobío con un 14,9% y de Valparaíso con 10,5% (Anexo 1.2). Se observa en ambas poblaciones un alto porcentaje de intervenciones quirúrgicas. Esto es de un 67,8% para la población local y de un 71,9% para la población migrante. Tanto para la población local como para la población migrante la principal causa de egresos hospitalarios por enfermedades digestivas se debe a trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas, con un 38,1% para la población local y un 36,1% para la población migrante. La segunda causa más importante de egreso por enfermedades del sistema digestivo en la población migrante son las enfermedades del apéndice con un 27,2% de los casos. Esta es seguida por otras enfermedades de los intestinos con un 11% de importancia. En tanto para la población local, la tercera causa de mayor importancia son las hernias con 15,1% (Anexo 2.2).

## **2.4 Egresos hospitalarios por traumatismos envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa**

Durante el 2014, tanto para la población local como para la población migrante la tercera causa de egresos hospitalarios con 151.273 egresos correspondiente a un 9,1% del total de egresos hospitalarios son los egresos por traumatismos envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa (CE). En migrantes esta causa corresponde a un 8,4% de los egresos hospitalarios con un total de 2.2252 sujetos (Tabla 2.2).

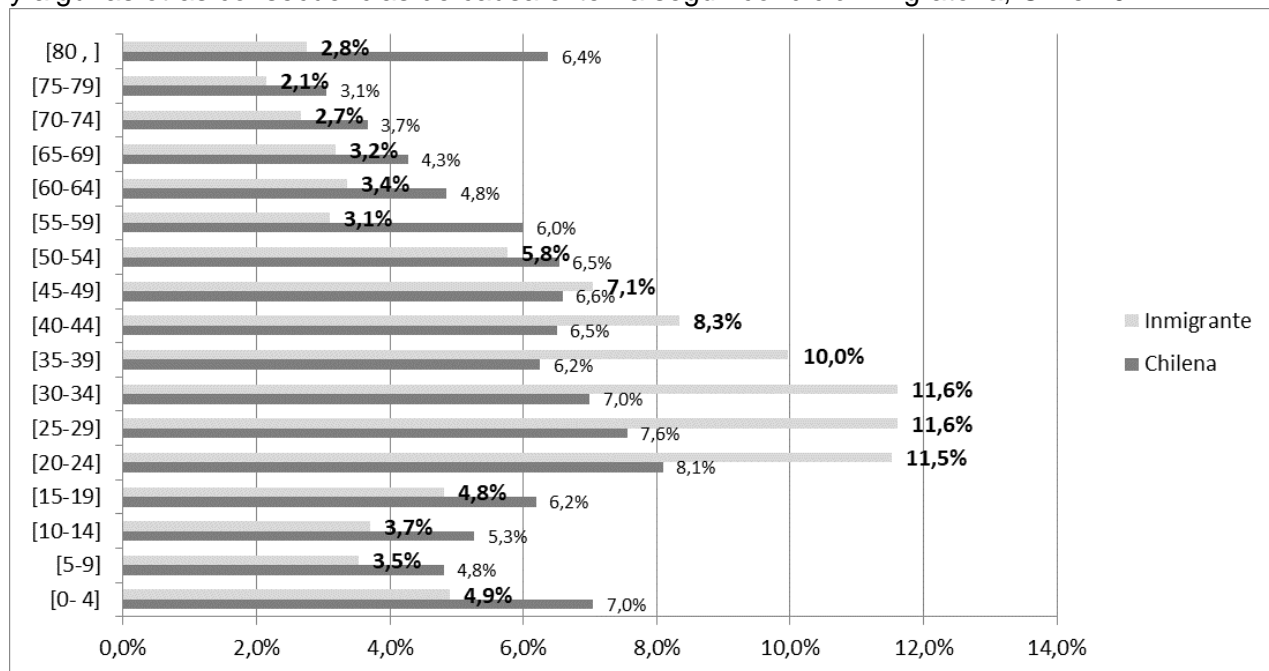
En ambas poblaciones, del total de egresos hospitalarios por CE más del 60% correspondió a sujetos del sexo masculino, más específicamente 63,3% en población local y 63,2 % en población inmigrante, comportamiento muy similar al observado el 2012. Respecto a la edad, la población local parece tener una distribución porcentual sutilmente más uniforme que la población inmigrante por esta causa de egreso (Figura 2.2).

En chilenos el grueso de los egresos hospitalarios por esta causa corresponde a sujetos en FONASA (70,2% del total de egresos por esta causa en población local). En migrantes internacionales este porcentaje baja a un 30.8% y un 40.3% no tiene previsión. Este porcentaje está por sobre el 30,3% reportado el 2012 (Anexo 3.2).

En migrantes el 47,4% de los casos se da en la región Metropolitana seguido por un 13,6% en la región de Antofagasta y un 12,7% de la región de Tarapacá (Anexo 3.2).

En la población migrante un 62% de los egresos fueron sometidos a intervenciones quirúrgicas, en tanto que dentro de la población local solo fue un 57%. Tanto en la población local como la población migrante solo un 40% de los egresos tuvieron cuatro o más días de hospitalización. (Anexo 4.2).

**Figura 2.2** Distribución de edad para egresos hospitalarios por traumatismos envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa según condición migratoria, Chile 2014.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

Las tres causas más comunes dentro de los egresos por traumatismos envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa para la población migrante fueron: (i) Traumatismos de la rodilla y de la pierna (17%), (ii) Traumatismo de la cabeza (16%); (iii) Traumatismos de la muñeca y de la mano (10%) Para la población local las principales causas son exactamente las mismas con un 16%, 15% y 11% de importancia respectivamente (Anexo 4.2).

## 2.5 Egresos hospitalarios por tumores o neoplasias

Durante el 2014, para la población migrante la cuarta causa de egresos hospitalarios con 904 egresos correspondiente a un 6,8% del total de egresos hospitalarios son los egresos por tumores o neoplasias. En la población local esta causa corresponde a un 7,2% de los egresos hospitalarios con un total de 118.139 sujetos (Tabla 2.2).

Para ambas poblaciones, la mayoría de los egresos correspondió a sujetos del sexo femenino, más específicamente 59,7% en población local y 64,4 % en población Respecto a la edad, para la población migrante el 68,6% de los casos se concentran entre los 30 y 64 años de edad, en tanto que para la población local el 68% de los egresos se concentran sobre los 45 años de edad (Anexo 5.2).

En chilenos el grueso de los egresos hospitalarios por esta causa corresponde a sujetos en FONASA (69,8% del total de egresos por esta causa en población local). En migrantes internacionales este porcentaje baja a un 29,0%, sin embargo, un 41,7% se encuentra afiliado al sistema privado de salud, casi el doble que en la población local (Anexo 5.2).

Geográficamente, en migrantes el 71,5% de los casos se da en la región Metropolitana, en tanto para la población local solo un 40,7% de los casos se da en esta región, seguida por un 11,5% de la región del Biobío y un 11,6% de la región del Valparaíso (Anexo 5.2).

De los casos de la población migrante un 50,6% de los egresos fueron sometidos a intervenciones quirúrgicas, en tanto que dentro de la población local solo fue un 58,4%. Tanto en la población local como la población migrante solo un 40% de los egresos tuvieron cuatro o más días de hospitalización (Anexo 6.2).

Los principales tipos de cáncer que se observan tanto en la población local como en la población migrante son: (i) Tumores [neoplasias] malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines; (ii) Tumores malignos de los órganos digestivos y (iii) Tumor maligno de la mama.

## 2.6 Enfermedades del sistema genitourinario

Durante el 2014, para la población migrante la quinta causa de egresos hospitalarios, con 700 egresos correspondiente a un 5,3% del total de egresos hospitalarios, son los egresos por enfermedades del sistema genitourinario. En la población local esta causa corresponde a un 8,2% de los egresos hospitalarios con un total de 133.544 sujetos (Tabla 2.2).

En la población migrante, la mayoría de los egresos correspondió a sujetos del sexo femenino, más específicamente 73,3%, si bien en la población local también ocurre que la mayoría de los egresos son de sexo femenino, pero el porcentaje es menor, 58,4%. Respecto a la edad, para la población migrante el 40% de los casos se concentran entre los 30 y 44 años de edad, en tanto que para la población local el 55,3% de los egresos se concentran sobre los 45 años de edad (Anexo 7.2).

El 69% de los egresos hospitalarios en chilenos con respecto a esta causa corresponde a sujetos en FONASA, en tanto que en migrantes internacionales baja a un 39,0%, sin embargo, un 34,6% se encuentra afiliado al sistema privado de salud y un 20,3% no tiene previsión (Anexo 7.2).

Geográficamente, en migrantes el 58,7% de los casos se da en la región Metropolitana seguida por Antofagasta con un 12,3%. Para la población local solo un 47,2% de los casos se da en esta región, seguida por un 13,9% de la región del Biobío y un 11,8% de la región del Valparaíso (Anexo 7.2).

De los casos de la población migrante un 41,7% de los egresos fueron sometidos a intervenciones quirúrgicas, en tanto que dentro de la población local un 47,1% de los casos fueron sometidos a intervenciones quirúrgicas. En la población local un 38,5% de los casos tuvieron cuatro o más días de hospitalización, mientras que en población local migrante es solo de un 28% (Anexo 8.2).

Las principales enfermedades del sistema genitourinario que se observan en la población migrante son: (i) Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos con un 26,7%; (ii) Enfermedad renal tubulointersticial con un 16,3% y (iii) Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos con un 12,3%. En tanto, para la población local las principales enfermedades del sistema genitourinario son: (i) Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos con un 20,4%; (ii) Enfermedades de los órganos genitales masculinos con un 19,2% y (iii) Otras enfermedades del sistema urinario con un 16,4% (Anexo 8.2).

## 2.7 Enfermedades del sistema circulatorio

Las enfermedades del sistema circulatorio, durante el 2014, constituyen para la población migrante y para la población local la sexta causa de egresos hospitalarios. Para el caso de los migrantes se observaron 517 egresos correspondiente a un 3,9% del total de egresos hospitalarios, en tanto que para la población local esta causa corresponde a un 7,8% de los egresos hospitalarios con un total de 127.953 sujetos (Tabla 2.2).

En ambas poblaciones la mayoría de los egresos corresponden a individuos del sexo masculino. En el caso de la población local los hombres representan un 54,2% de los casos en tanto que en la población migrante un 59,6% de los casos corresponde a sujetos de sexo masculino. Respecto a la edad, para la población local el 51,7% de los casos ocurre en sujetos mayores de 65 años. Para la población migrante, si bien la mayoría de los casos se da en individuos más viejos, entre los 30 y 44 años hay un 21,5% de los casos lo que contrasta con la población local, ya que en este tramo etario solo se observa una importancia del 8,9% (Anexo 9.2). Analizando con detalle este segmento etario, se observa que el 44,3% de los egresos por esta causa se deben a Enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos -capilares (Anexo 10.2).

El 78,7% de los egresos hospitalarios en chilenos con respecto a esta causa corresponde a sujetos en FONASA, en tanto que en migrantes internacionales baja a un 34,0%, sin embargo, un 30,2% se encuentra afiliado al sistema privado de salud y un 28,8% no tiene previsión (Anexo 9.2).

Geográficamente, en migrantes el 60,7% de los casos se da en la región Metropolitana. Para la población local solo un 35,5% de los casos se da en esta región, seguida por un 13,4% de la región del Biobío y un 12,6% de la región del Valparaíso (Tabla 10.2). En ambas poblaciones se observa que un 58% de casos tuvieron cuatro o más días de hospitalización 8% (Anexo 11.2).

Las principales enfermedades del sistema circulatorio que se observan en ambas poblaciones son: (i) Enfermedades cerebrovasculares (25,9% en población migrante y 27,1% en población local); (ii) Otras formas de enfermedad del corazón cerebrovasculares (24,4% en población migrante y 26,8% en población local) y (iii) Enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos -capilares (23% en población migrante y 20,9% en población local) (Anexo 11.2).

## 2.8. Egresos hospitalarios por trastornos mentales y del comportamiento

La importancia en la población migrante de los egresos hospitalarios por trastornos mentales y del comportamiento durante el 2014 se mantuvo casi estable con respecto al 2013, alcanzando solo 1,7% versus el 1,5% informado el año anterior, esto es sin considerar egresos por embarazo parto o puerperio, equivalentes a 80 egresos hospitalarios (Tabla 2.2).

Durante el 2014 se observó una disminución en la población migrante del porcentaje de mujeres egresadas por trastornos mentales de 10 puntos porcentuales y con una importancia relativa del 46,4%. En tanto para la población local el porcentaje de mujeres egresadas por trastornos mentales es del 51,6%, cifra que se ha mantenido estable los últimos tres años. A nivel nacional la distribución en torno a las edades es relativamente estable en tanto que, para la población migrante el 52,7% se concentra en pacientes entre 20 y 39 años (Anexo 12.2). Este año los migrantes menores a 14 años pesan solo 13,1% disminuyendo de manera importante con respecto al 42,6% reportado el 2013. Para estos egresos un 65,8% de los locales está afiliado al sistema público de salud, en tanto que para la población migrante este porcentaje es de un 65,8%. Un 68,9% de la población migrantes se concentra en la región metropolitana, en tanto que este porcentaje es solo del 34,9% para la población local (Anexo 12.2).

En población migrante las tres principales patologías asociadas a esta causa son: (i) trastornos de humor (afectivos) con un 27%, (ii) Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el stress y trastornos somatomorfos con un 25,2% y (iii) Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes con un 21,6% (Anexo 13.2).

## 2.9. Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

La importancia en la población migrante de los egresos por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias durante el 2014 alcanzó solo un 3,2%, esto es sin considerar egresos por embarazo parto o puerperio, equivalentes a 237 egresos hospitalarios (Tabla 2.2).

Tanto en la población migrante como en la población local el porcentaje de hombres cuya principal causa de egreso es enfermedad infecciosa y parasitaria es ligeramente superior al de las mujeres y es de un 53,7% en la población local y un 56,5% en la población migrante (Anexo 14.2). En la población local, llama la atención la importancia del segmento etario menor de 14 años donde se concentran el 40% de los casos, contrastando con el 20,3% de importancia para el mismo segmento, pero para la población migrante. Analizando con detalle esta situación se observa que un 64,6% de los egresos hospitalarios en menores de 14 años por enfermedades infecciosas y parasitarias se deben a enfermedades infecciosas intestinales, cifra similar en el caso de la población migrante (Anexo 15.2).

Un 74,5% de estos egresos de la población local corresponden a pacientes con sistema público de salud cifra que se encuentra 42 puntos porcentuales sobre la cifra de emigrantes afiliados a este tipo de previsión. Para el resto de los egresos de migrantes el 25,7% corresponde a los afiliados al sistema privado y un 35% no tiene ningún tipo de previsión de salud. Geográficamente el 62,9% de los casos de migrantes se concentran en la región Metropolitana seguido por un 10,5% de la región de Antofagasta (Anexo 14.2).

Los egresos por VIH, a nivel local esta causa de egreso representa solo un 3,7% de los egresos con un total de 1.413 sujetos. En población migrante esta causa representa un 11,4% de los egresos con un total de 27 casos. Llama la atención el aumento de un 2,1%, reportado el 2013, a un 12,7% de la importancia de los egresos por tuberculosis dentro de la población migrante mientras que en la población local esta se mantiene estable y en torno a 4%. En migrantes el porcentaje de egresos con días de hospitalización sobre los 4 días corresponden al 53,2% de los casos en tanto que en la población local estos corresponden al 48,2% de los casos. Por último, en migrantes el 3% de los casos resultó en defunción en tanto que a nivel local esta causa es casi el triple con un 9,8% de los casos (Anexo 16.2).



## **2.10 Egresos hospitalarios en grupos etarios extremos (menores de 15 años y mayores de 65 años)**

### ***Egresos hospitalarios en menores de 15 años***

Del total de egresos en menores de 15 años en el país durante el año 2014, menos de un 1% se produjo en pacientes migrantes internacionales, equivalentes a 719 egresos hospitalarios. Lo anterior muestra un aumento una caída importante con respecto al año pasado, ya que esta cifra era del 5%. En términos de ubicación geográfica, tanto para menores de un año como para aquellos entre uno y 14 años, la mayoría de los egresos se registran en la región metropolitana, siendo los porcentajes de 45,9% y 48,8% respectivamente.

La mayor proporción de egresos, para ambas poblaciones continúa siendo de hombres y alrededor de un 56% para ambas poblaciones. El porcentaje de egresos en menores de un año para migrantes disminuyó a un 17% después de que año pasado alcanzó anterior de un 34,4%. En lo que se refiere a la población local el porcentaje de egresos de niños menores de un año se mantiene relativamente estable y entorno al 33%. Respecto a previsión de salud, se observa una caída de 52 puntos porcentuales para los egresos asociados al sistema público de salud FONASA siendo este año un 37,7% versus un 92% del año anterior. Por otro lado, hay un aumento importante de egresos hospitalarios sin ningún tipo de previsión de salud, pasando de 1,7% para el 2013 a un 39,5% el 2014 (Tabla 6.2)

Mientras que para la población local las enfermedades del sistema respiratorio continúan siendo la primera causa de egresos hospitalarios en este tramo de edad, representando un 27.2% del total de egresos. En inmigrantes, durante el 2014, aparece como principal causa los egresos hospitalarios por traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa con un 19.6% de las causas. En los menores de un año la principal causa de egreso hospitalario son ciertas afecciones originadas en el periodo neonatal, con un 44% para la población local y un 32% para la población migrante. En este tramo etario le siguen las enfermedades respiratorias con un 23,8%. Analizando con mayor detalle los egresos por traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa en la población migrantes las principales afecciones son: (i) Traumatismo de la cabeza con un 34,3% (ii) Quemaduras y corrosiones con un 17,1% y (iii) Traumatismos del antebrazo y el codo con un 10%. En cuanto a la población local la causa más importante son las neumonías e influenza con un 33,9% de importancia, pero la segunda causa es otras enfermedades de las vías respiratorias superiores con un 24% de importancia. En cuanto a las otras causas, en población migrante les siguen a las causas por traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa a las enfermedades, las enfermedades del sistema respiratorio con un 18,4% y las del sistema digestivo con un 12,9%. En este grupo etario, para la población migrante, la proporción de egresos que figuran con 4 o más días de estadía es similar a la población local, con un 36,3% para la población migrante y de un 34,1% para la población local (Tabla 7.2).

**Tabla 6.2** Perfil demográfico y previsión de salud de los pacientes menores de 14 años egresados hospitalariamente. Chile 2014.

	Menores de 1 año		Menores de 1 año Total	Entre 1 y 14 años		Entre 1 y 14 años Total	Menores de 14 años		Menores de 14 años Total												
	Chileno	Inmigrante		Chileno	Inmigrante		Chileno	Inmigrante													
	(86.294)	(122)	(86.416)	(176.962)	(597)	(177.559)	(263.277)	(719)	(263.996)												
<b>Sexo</b>																					
Hombre	55,8%	(48.181)	54,1%	(66)	55,8%	(48.247)	56,6%	(100.238)	56,6%	(338)	56,6%	(100.576)	56,4%	(148.419)	56,2%	(404)	56,4%	(148.823)			
Mujer	43,8%	(37.825)	45,9%	(56)	43,8%	(37.881)	43,4%	(76.724)	43,4%	(259)	43,4%	(76.983)	43,5%	(114.549)	43,8%	(315)	43,5%	(114.864)			
<b>Edad</b>																					
0	100,0%	(86.294)	100,0%	(122)	**	100,0%	(86.416)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	32,8%	(86.294)	17,0%	(122)	**	32,7%	(86.416)	
[1-4]	0,0%	(0)	0,0%	(0)	**	0,0%	(0)	43,5%	(76.900)	41,5%	(248)	43,4%	(77.148)	29,2%	(76.900)	34,5%	(248)	29,2%	(77.148)		
[5-9]	0,0%	(0)	0,0%	(0)	**	0,0%	(0)	30,3%	(53.573)	29,3%	(175)	30,3%	(53.748)	20,3%	(53.573)	24,3%	(175)	20,4%	(53.748)		
[10-14]	0,0%	(0)	0,0%	(0)	**	0,0%	(0)	26,3%	(46.510)	29,1%	(174)	26,3%	(46.684)	17,7%	(46.510)	24,2%	(174)	*	17,7%	(46.684)	
<b>Previsión de salud</b>																					
FONASA	75,5%	(65.177)	45,9%	(56)	**	75,5%	(65.233)	73,2%	(129.581)	36,0%	(215)	* 73,1%	(129.796)	74,0%	(194.758)	37,7%	(271)	**	73,9%	(195.029)	
ISAPRE	13,8%	(11.883)	12,3%	(15)		13,8%	(11.898)	20,2%	(35.754)	17,4%	(104)	20,2%	(35.858)	18,1%	(47.637)	16,6%	(119)		18,1%	(47.756)	
Sin previsión	5,2%	(4.460)	36,1%	(44)	**	5,2%	(4.504)	1,7%	(3.071)	40,2%	(240)	**	1,9%	(3.311)	2,9%	(7.531)	39,5%	(284)	**	3,0%	(7.815)
Otros	5,5%	(4.774)	5,7%	(7)		5,5%	(4.781)	4,8%	(8.577)	6,4%	(38)		4,9%	(8.615)	5,1%	(13.351)	6,3%	(45)		5,1%	(13.396)
<b>Región</b>																					
Tarapacá	1,3%	(1.144)	9,8%	(12)		1,3%	(1.156)	1,5%	(2.692)	8,9%	(53)		1,5%	(2.745)	1,5%	(3.836)	9,0%	(65)	*	1,5%	(3.901)
Antofagasta	3,8%	(3.260)	16,4%	(20)		3,8%	(3.280)	4,4%	(7.808)	17,9%	(107)	**	4,5%	(7.915)	4,2%	(11.068)	17,7%	(127)	**	4,2%	(11.195)
Atacama	1,6%	(1.392)	0,8%	(1)		1,6%	(1.393)	1,6%	(2.913)	1,3%	(8)		1,6%	(2.921)	1,6%	(4.305)	1,3%	(9)		1,6%	(4.314)
Coquimbo	4,5%	(3.884)	1,6%	(2)		4,5%	(3.886)	3,6%	(6.418)	1,5%	(9)		3,6%	(6.427)	3,9%	(10.302)	1,5%	(11)		3,9%	(10.313)
Valparaíso	9,6%	(8.312)	4,9%	(6)		9,6%	(8.318)	10,1%	(17.945)	2,2%	(13)	*	10,1%	(17.958)	10,0%	(26.257)	2,6%	(19)	*	10,0%	(26.276)
Libertador B. O'Higgins	4,3%	(3.744)	4,1%	(5)		4,3%	(3.749)	4,6%	(8.150)	2,2%	(13)		4,6%	(8.163)	4,5%	(11.894)	2,5%	(18)		4,5%	(11.912)
Maule	5,5%	(4.705)	0,0%	(0)		5,4%	(4.705)	5,4%	(9.629)	1,3%	(8)		5,4%	(9.637)	5,4%	(14.334)	1,1%	(8)		5,4%	(14.342)
Biobío	11,7%	(10.073)	1,6%	(2)		11,7%	(10.075)	13,9%	(24.615)	3,9%	(23)	*	13,9%	(24.638)	13,2%	(34.688)	3,5%	(25)	**	13,1%	(34.713)
La Araucanía	6,4%	(5.559)	2,5%	(3)		6,4%	(5.562)	7,0%	(12.457)	1,2%	(7)		7,0%	(12.464)	6,8%	(18.016)	1,4%	(10)		6,8%	(18.026)
Los Lagos	4,3%	(3.746)	5,7%	(7)		4,3%	(3.753)	5,8%	(10.315)	2,0%	(12)		5,8%	(10.327)	5,3%	(14.061)	2,6%	(19)		5,3%	(14.080)
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	0,9%	(754)	0,0%	(0)		0,9%	(754)	1,0%	(1.785)	0,2%	(1)		1,0%	(1.786)	1,0%	(2.539)	0,1%	(1)		1,0%	(2.540)
Magallanes y de La Antártica Chilena	0,8%	(665)	0,8%	(1)		0,8%	(666)	1,2%	(2.046)	0,3%	(2)		1,2%	(2.048)	1,0%	(2.711)	0,4%	(3)		1,0%	(2.714)
Metropolitana de Santiago	40,9%	(35.323)	45,9%	(56)		40,9%	(35.379)	35,5%	(62.805)	48,9%	(292)	**	35,5%	(63.097)	37,3%	(98.128)	48,4%	(348)	**	37,3%	(98.476)
Los Ríos	2,9%	(2.494)	0,8%	(1)		2,9%	(2.495)	2,7%	(4.717)	0,7%	(4)		2,7%	(4.721)	2,7%	(7.211)	0,7%	(5)		2,7%	(7.216)
Arica y Parinacota	0,7%	(595)	0,8%	(1)		0,7%	(596)	0,9%	(1.614)	1,5%	(9)		0,9%	(1.623)	0,8%	(2.209)	1,4%	(10)		0,8%	(2.219)
Sin Información	0,7%	(644)	0,0%	(5)	*	0,8%	(649)	0,6%	(1.074)	6,0%	(36)		0,6%	(1.110)	0,7%	(1.718)	5,7%	(41)		0,7%	(1.759)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

**Tabla 7.2 Perfil hospitalario de los pacientes menores de 14 años egresados hospitalariamente. Chile 2014.**

	Menores de un año		Menores de 1 año	Entre 1 y 14 años		Entre 1 y 14 años	Menores de 14		Menores de 14 años									
	Chileno	Inmigrante		Chileno	Inmigrante		Chileno	Inmigrante		Total								
	(86.293)	(122)	(86.415)	(176.981)	(597)	(177.578)	(263.274)	(719)	(263.993)									
<b>Capítulo de causa</b>																		
Capítulo I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias																		
	5,1%	(4.436)	6,6%	(8)	5,1%	(4.444)	6,1%	(10.855)	6,7%	(40)	6,1%	(10.895)	5,8%	(15.291)	17,7%	(48)	* 5,8%	(15.339)
Capítulo II Tumores [neoplasias]																		
	0,4%	(342)	0,0%	(0)	0,4%	(342)	4,8%	(8.551)	3,7%	(22)	4,8%	(8.573)	3,4%	(8.893)	8,1%	(22)	3,4%	(8.915)
Capítulo III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad																		
	0,4%	(341)	0,0%	(0)	0,4%	(341)	1,4%	(2.421)	2,3%	(14)	1,4%	(2.435)	1,0%	(2.762)	5,2%	(14)	1,1%	(2.776)
Capítulo IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas																		
	0,5%	(435)	0,8%	(1)	0,5%	(436)	1,7%	(2.961)	1,3%	(8)	1,7%	(2.969)	1,3%	(3.396)	3,3%	(9)	1,3%	(3.405)
Capítulo V Trastornos mentales y del comportamiento																		
	0,0%	(3)	0,0%	(0)	0,0%	(3)	1,0%	(1.754)	1,7%	(10)	1,0%	(1.764)	0,7%	(1.757)	3,7%	(10)	0,7%	(1.767)
Capítulo VI Enfermedades del sistema nervioso																		
	1,3%	(1.081)	3,3%	(4)	1,3%	(1.085)	3,0%	(5.298)	2,0%	(12)	3,0%	(5.310)	2,4%	(6.379)	5,9%	(16)	2,4%	(6.395)
Capítulo VII Enfermedades del ojo y sus anexos																		
	0,3%	(246)	0,0%	(0)	0,3%	(246)	0,7%	(1.275)	0,5%	(3)	0,7%	(1.278)	0,6%	(1.521)	1,1%	(3)	0,6%	(1.524)
Capítulo VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas																		
	0,1%	(86)	0,8%	(1)	0,1%	(87)	1,0%	(1.724)	1,5%	(9)	1,0%	(1.733)	0,7%	(1.810)	3,7%	(10)	0,7%	(1.820)
Capítulo IX Enfermedades del sistema circulatorio																		
	0,0%	(15)	0,0%	(0)	0,0%	(15)	1,0%	(1.731)	1,2%	(7)	1,0%	(1.738)	0,7%	(1.746)	2,6%	(7)	0,7%	(1.753)
Capítulo X Enfermedades del sistema respiratorio																		
	25,7%	(22.172)	23,8%	(29)	25,7%	(22.201)	27,2%	(48.136)	17,3%	(103)	** 27,2%	(48.239)	26,7%	(70.308)	48,7%	(132)	** 26,7%	(70.440)
Capítulo XI Enfermedades del sistema digestivo																		
	2,8%	(2.376)	4,1%	(5)	2,8%	(2.381)	12,2%	(21.551)	14,7%	(88)	12,2%	(21.639)	9,1%	(23.927)	34,3%	(93)	** 9,1%	(24.020)
Capítulo XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo																		
	0,5%	(416)	0,8%	(1)	0,5%	(417)	2,0%	(3.540)	3,0%	(18)	2,0%	(3.558)	1,5%	(3.956)	7,0%	(19)	1,5%	(3.975)
Capítulo XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo																		
	0,1%	(44)	0,0%	(0)	0,1%	(44)	2,3%	(4.021)	1,8%	(11)	2,3%	(4.032)	1,5%	(4.065)	4,1%	(11)	1,5%	(4.076)
Capítulo XIV Enfermedades del sistema genitourinario																		
	4,0%	(3.437)	6,6%	(8)	4,0%	(3.445)	8,1%	(14.330)	4,2%	(25)	8,1%	(14.355)	6,7%	(17.767)	12,2%	(33)	6,7%	(17.800)
Capítulo XV Embarazo, parto y puerperio																		
	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,7%	(1.268)	1,5%	(9)	0,7%	(1.277)	0,5%	(1.268)	3,3%	(9)	0,5%	(1.277)
Capítulo XVI Ciertas afecciones originadas en el período perinatal																		
	44,0%	(37.943)	32,0%	(39)	44,0%	(37.982)	0,0%	(1)	0,0%	(0)	0,0%	(1)	14,4%	(37.944)	14,4%	(39)	14,4%	(37.983)
Capítulo XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas																		
	5,8%	(5.024)	4,9%	(6)	5,8%	(5.030)	5,1%	(9.055)	4,4%	(26)	5,1%	(9.081)	5,3%	(14.079)	11,8%	(32)	5,3%	(14.111)
Capítulo XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte																		
	3,3%	(2.866)	4,9%	(6)	3,3%	(2.872)	5,3%	(9.386)	5,2%	(31)	5,3%	(9.417)	4,7%	(12.252)	13,7%	(37)	4,7%	(12.289)
Capítulo XIX Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas																		
	1,7%	(1.495)	6,6%	(8)	1,7%	(1.503)	13,7%	(24.194)	22,3%	(133)	* 13,7%	(24.327)	9,8%	(25.689)	52,0%	(141)	** 9,8%	(25.830)
Capítulo XX Causas externas de morbilidad y de mortalidad																		
	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)
Capítulo XXI Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud																		
	4,1%	(3.535)	4,9%	(6)	4,1%	(3.541)	2,8%	(4.929)	4,7%	(28)	2,8%	(4.957)	3,2%	(8.464)	12,5%	(34)	3,2%	(8.498)
<b>Condición egreso</b>																		
Vivo	98,7%	(85.184)	100,0%	(122)	** 98,7%	(85.306)	99,8%	(176.626)	99,5%	(594)	99,8%	(177.220)	99,4%	(261.810)	99,6%	(716)	99,4%	(262.526)
Muerto	1,3%	(1.110)	0,0%	(0)	1,3%	(1.110)	0,2%	(357)	0,5%	(3)	0,2%	(360)	0,6%	(1.467)	0,4%	(3)	0,6%	(1.470)
<b>Intervención quirúrgica</b>																		
Si	6,6%	(5.710)	9,0%	(11)	6,6%	(5.721)	40,3%	(71.240)	38,4%	(229)	40,2%	(71.469)	29,2%	(76.950)	33,4%	(240)	29,2%	(77.190)
No	93,4%	(80.584)	91,0%	(111)	93,4%	(80.695)	59,7%	(105.743)	61,6%	(368)	59,8%	(106.111)	70,8%	(186.327)	66,6%	(479)	70,8%	(186.806)
<b>Días hospitalarios</b>																		
1	20,4%	(17.583)	23,8%	(29)	20,4%	(17.612)	46,8%	(82.896)	40,5%	(242)	* 46,8%	(83.138)	38,2%	(100.479)	37,7%	(271)	38,2%	(100.750)
2	18,1%	(15.641)	13,9%	(17)	18,1%	(15.658)	15,3%	(27.144)	16,6%	(99)	15,3%	(27.243)	16,3%	(42.785)	16,1%	(116)	16,3%	(42.901)
3	12,7%	(10.992)	13,1%	(16)	12,7%	(11.008)	10,9%	(19.305)	9,2%	(55)	10,9%	(19.360)	11,5%	(30.297)	9,9%	(71)	11,5%	(30.368)
4 o más	48,8%	(42.078)	49,2%	(60)	48,8%	(42.138)	26,9%	(47.638)	33,7%	(201)	* 26,9%	(47.839)	34,1%	(89.716)	36,3%	(261)	34,1%	(89.977)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

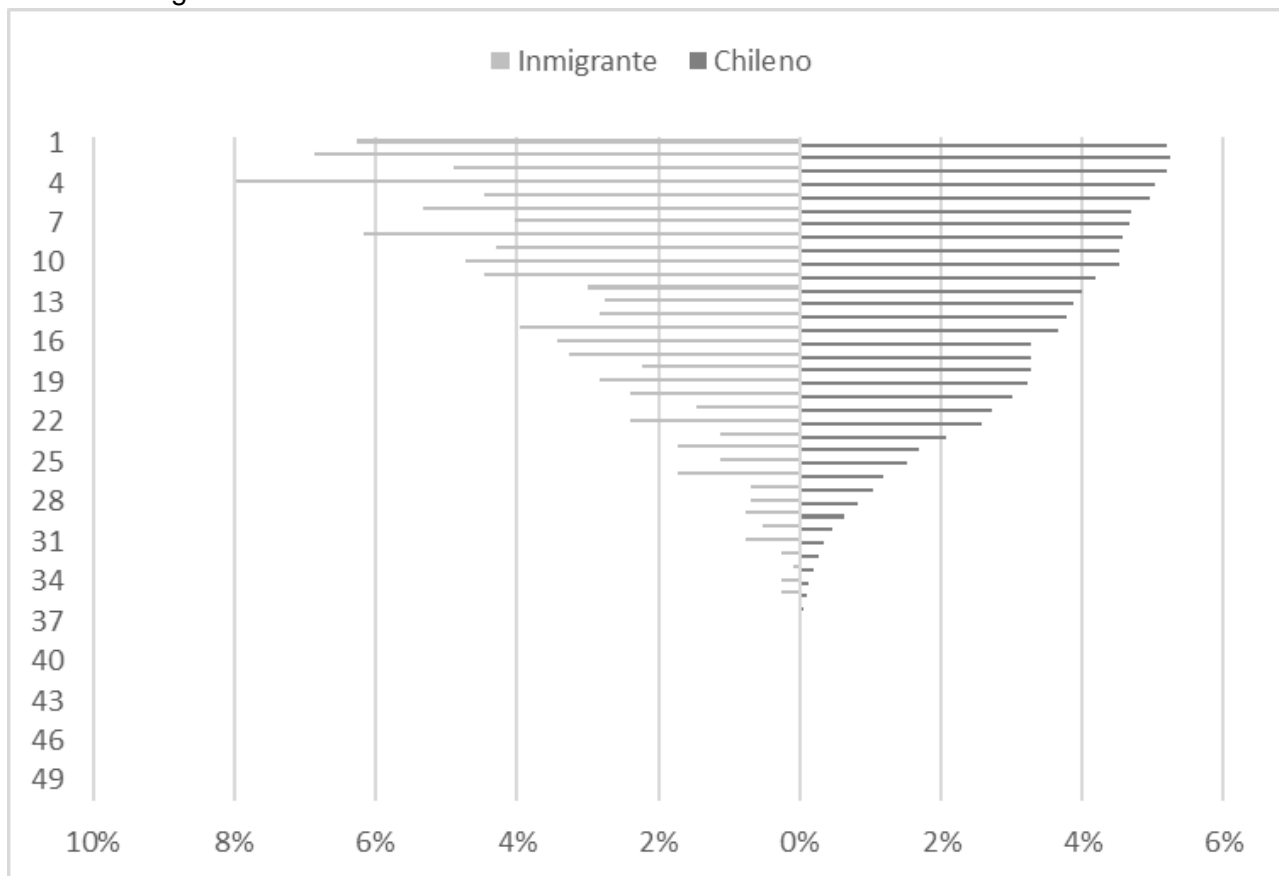
(\*) Diferencias significativas 0,01 < p < 0,05

(\*\*) Diferencias significativas p < 0,01

### Egresos hospitalarios en mayores de 65 años

Del total de egresos hospitalarios correspondientes a pacientes mayores de 65 años del país en el año 2014, menos de un 1% correspondió a población inmigrante, equivalente a un total de 1.165 egresos hospitalarios. De estos un 66,1% son en residentes de la región Metropolitana. En población local el egreso a mayor edad se produjo a los 114 años mientras que la mayor edad de egreso registrada en población inmigrante es de 99 años. Además, en población local se presenta de manera consistente una disminución de la cantidad de egresos a mayor edad, disminución que también ocurre en población migrante internacional, pero de manera intermitente a través de los distintos tramos de edad (Figura 3.2).

**Figura 3.2** Distribución de edad, en egresos hospitalarios de mayores de 65 años, según condición migratoria. Chile 2014.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

En relación a la condición de sexo entre población chilena e inmigrante en los primeros la mayor proporción de egresos hospitalarios corresponde a mujeres, específicamente un 51,4% del total de egresos en chilenos mayores de 65 años. En los segundos, la mayor proporción corresponde a hombres, con un 54,6% del total de egresos en inmigrante mayores de 65 años (Tabla 18.2).

Como ha sido la tendencia, la población local presenta más de un 80% de sus egresos hospitalarios en pacientes afiliados al sistema público de salud. En inmigrantes se mantiene la tendencia a presentar altos porcentajes de egresos hospitalarios por parte de pacientes en el sistema privado de salud o sin previsión de salud. Al observar esta situación por sexo, las mujeres inmigrantes presentan levemente una mayor proporción de egresos correspondientes a afiliadas a FONASA que los hombres, los cuales ostentan en mayor proporción egresos hospitalarios pertenecientes a ISAPRE. En ambos casos destaca el porcentaje de egresos correspondientes a egresos sin previsión de salud (Tabla 8.2).

Al igual que para el 2013, en población local las tres principales causas de egresos hospitalarios en mayores de 65 años, inclusive tras estratificar por sexo, son: (i) enfermedades del sistema circulatorio, (ii) enfermedades del sistema respiratorio y (iii) enfermedades del sistema digestivo. En población inmigrante en cambio, las dos principales causas de egresos hospitalarios en adultos mayores son: (i) tumores, correspondientes a un 16,9% del total de egresos en esta población, y (ii) enfermedades del sistema circulatorio, correspondientes al 14,5%. Se observa la misma tendencia al hacer el análisis por sexo (Tabla 9.2).

Dentro de los egresos por tumores en inmigrantes sobresalen como tres primeras causas: (i) Tumores [neoplasias] malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines (23,8% del total de egresos por tumor en inmigrantes mayores de 65 años), (ii) tumor maligno de los órganos digestivos (16,5% del total de egresos por tumor en inmigrantes mayores de 65 años) y (iii) melanoma y otros tumores malignos de la piel (9,8% del total de egresos por tumor en inmigrantes mayores de 65 años).

Así mismo dentro de los egresos por enfermedades del sistema circulatorios en población adulta mayor inmigrante, sobresalen, tanto para hombres como para mujeres otras formas de enfermedades del corazón como fibrilación, aleteo auricular e insuficiencia cardiaca (39% para ambos casos). En mujeres la segunda causa son las enfermedades cerebrovasculares, con un 33% del total de egresos por enfermedades del sistema circulatorio en mujeres inmigrantes mayores de 65 años, y entre los hombres las enfermedades isquémicas del corazón con un 25%.

En adultos mayores se mantienen algunos de los patrones de características de hospitalización mencionadas con anterioridad, donde son los migrantes internacionales los que presentan una menor proporción de egresos hospitalarios con estadías de 4 o más días y una mayor proporción de egresos hospitalarios que requirieron de una intervención quirúrgica comparados con la población chilena (Tabla 9.2).

**Tabla 8.2** Perfil demográfico y previsión de salud de los pacientes mayores de 65 años egresados hospitalariamente. Chile 2014.

	Total						Hombre						Mujer							
	Total		Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante			
	(335.640)	(334.475)	(1.165)				(163.171)	(162.535)	(636)				(172.457)	(171.928)	(529)					
<b>Sexo</b>																				
Hombre	48,6%	(163.171)	48,6%	(162.535)	54,6%	(636)	**	100,0%	(163.171)	100,0%	(162.535)	100,0%	(636)	-	-	-	-	-	-	
Mujer	51,4%	(172.457)	51,4%	(171.928)	45,4%	(529)	**	-	-	-	-	-	-	100,0%	(172.457)	100,0%	(171.928)	100,0%	(529)	
<b>Edad</b>																				
65-74	48,6%	(163.238)	48,6%	(162.597)	55,0%	(641)	**	52,1%	(84.951)	52,0%	(84.594)	56,1%	(357)	45,4%	(78.280)	45,4%	(77.996)	53,7%	(284)	
74-84	35,5%	(119.216)	35,5%	(118.853)	31,2%	(363)		35,2%	(57.408)	35,2%	(57.205)	31,9%	(203)	35,8%	(61.806)	35,9%	(61.646)	30,2%	(160)	
85 o más	15,8%	(53.186)	15,9%	(53.025)	13,8%	(161)		12,8%	(20.812)	12,8%	(20.736)	11,9%	(76)	18,8%	(32.371)	18,8%	(32.286)	16,1%	(85)	
<b>Previsión de salud</b>																				
FONASA	80,9%	(271.681)	81,1%	(271.359)	27,6%	(322)	**	79,6%	(129.955)	79,8%	(129.784)	26,9%	(171)	**	82,2%	(141.715)	82,3%	(141.564)	28,5%	(151)
ISAPRE	9,7%	(32.679)	9,7%	(32.321)	30,7%	(358)	**	10,7%	(17.479)	10,6%	(17.278)	31,6%	(201)	**	8,8%	(15.200)	8,7%	(15.043)	29,7%	(157)
Sin previsión	1,8%	(6.105)	1,7%	(5.722)	32,9%	(383)	**	1,7%	(2.788)	1,6%	(2.585)	31,9%	(203)	**	1,9%	(3.317)	1,8%	(3.137)	34,0%	(180)
Otros	7,5%	(25.175)	7,5%	(25.073)	8,8%	(102)	**	7,9%	(12.949)	7,9%	(12.888)	9,6%	(61)	**	7,1%	(12.225)	7,1%	(12.184)	7,8%	(41)
<b>Región</b>																				
Tarapacá	1,0%	(3.201)	1,0%	(3.183)	1,5%	(18)		1,0%	(1.604)	1,0%	(1.598)	0,9%	(6)		0,9%	(1.597)	0,9%	(1.585)	2,3%	(12)
Antofagasta	2,2%	(7.497)	2,2%	(7.473)	2,1%	(24)		2,2%	(3.670)	2,2%	(3.655)	2,4%	(15)		2,2%	(3.819)	2,2%	(3.810)	1,7%	(9)
Atacama	1,3%	(4.412)	1,3%	(4.409)	0,3%	(3)		1,4%	(2.312)	1,4%	(2.311)	0,2%	(1)		1,2%	(2.100)	1,2%	(2.098)	0,4%	(2)
Coquimbo	3,4%	(11.263)	3,4%	(11.249)	1,2%	(14)		3,5%	(5.746)	3,5%	(5.739)	1,1%	(7)		3,2%	(5.517)	3,2%	(5.510)	1,3%	(7)
Valparaíso	13,1%	(44.031)	13,1%	(43.975)	4,8%	(56)	**	12,9%	(21.014)	12,9%	(20.977)	5,8%	(37)		13,3%	(23.017)	13,4%	(22.998)	3,6%	(19)
Libertador B. O'Higgins	4,4%	(14.612)	4,4%	(14.589)	2,0%	(23)		4,6%	(7.552)	4,6%	(7.546)	0,9%	(6)		4,1%	(7.060)	4,1%	(7.043)	3,2%	(17)
Maule	5,9%	(19.653)	5,9%	(19.636)	1,5%	(17)		6,2%	(10.161)	6,2%	(10.154)	1,1%	(7)		5,5%	(9.492)	5,5%	(9.482)	1,9%	(10)
Bíobío	14,6%	(48.943)	14,6%	(48.918)	2,1%	(25)	**	14,7%	(23.988)	14,8%	(23.976)	1,9%	(12)	**	14,5%	(24.955)	14,5%	(24.942)	2,5%	(13)
La Araucanía	8,0%	(26.855)	8,0%	(26.837)	1,5%	(18)	*	8,1%	(13.167)	8,1%	(13.160)	1,1%	(7)		7,9%	(13.688)	8,0%	(13.677)	2,1%	(11)
Los Lagos	5,0%	(16.635)	5,0%	(16.617)	1,5%	(18)		5,0%	(8.203)	5,0%	(8.194)	1,4%	(9)		4,9%	(8.432)	4,9%	(8.423)	1,7%	(9)
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	0,6%	(2.062)	0,6%	(2.060)	0,2%	(2)		0,7%	(1.178)	0,7%	(1.176)	0,3%	(2)		0,5%	(884)	0,5%	(884)	0,0%	(0)
Magallanes y de La Antártica Chilena	1,5%	(4.918)	1,5%	(4.914)	0,3%	(4)		1,5%	(2.409)	1,5%	(2.408)	0,2%	(1)		1,5%	(2.509)	1,5%	(2.506)	0,6%	(3)
Metropolitana de Santiago	34,1%	(114.426)	34,0%	(113.656)	66,1%	(770)	**	33,0%	(53.802)	32,8%	(53.368)	68,2%	(434)	**	35,2%	(60.621)	35,1%	(60.285)	63,5%	(336)
Los Ríos	3,4%	(11.370)	3,4%	(11.363)	0,6%	(7)		3,4%	(5.516)	3,4%	(5.514)	0,3%	(2)		3,4%	(5.853)	3,4%	(5.848)	0,9%	(5)
Árica y Paríacota	1,3%	(4.371)	1,3%	(4.345)	2,2%	(26)		1,3%	(2.163)	1,3%	(2.146)	2,7%	(17)		1,3%	(2.208)	1,3%	(2.199)	1,7%	(9)
Sin Reportar	0,4%	(1.251)	0,4%	(1.251)	0,0%	(0)		0,4%	(613)	0,4%	(613)	0,0%	(0)		0,4%	(638)	0,4%	(638)	0,0%	(0)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

**Tabla 9.2** Perfil hospitalario de salud de los pacientes mayores de 65 años egresados hospitalariamente. Chile 2014.

	Total			Hombre			Mujer											
	Total	Chileno	Inmigrante	Total	Chileno	Inmigrante	Total	Chileno	Inmigrante									
	(335.638)	(334.473)	(1.165)	(163.169)	(162.533)	(636)	(172.457)	(171.928)	(529)									
<b>Capítulo de causa</b>																		
Capítulo I Ciertas enfermedades infecciosas y	3%	(8.442)	3%	(8.406)	3%	(36)	2%	(3.964)	2%	(3.944)	3%	(20)	3%	(4.478)	3%	(4.462)	3%	(16)
Capítulo II Tumores [neoplasias]	11%	(36.236)	11%	(36.039)	17%	(197)	12%	(18.989)	12%	(18.885)	16%	(104)	10%	(17.247)	10%	(17.154)	18%	(93)
Capítulo III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo d	1%	(3.591)	1%	(3.571)	2%	(20)	1%	(1.561)	1%	(1.554)	1%	(7)	1%	(2.030)	1%	(2.017)	2%	(13)
Capítulo IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	4%	(13.646)	4%	(13.627)	2%	(19)	4%	(6.888)	4%	(6.880)	1%	(8)	4%	(6.757)	4%	(6.746)	2%	(11)
Capítulo V Trastornos mentales y del comportamiento	1%	(2.673)	1%	(2.662)	1%	(11)	1%	(1.165)	1%	(1.159)	1%	(6)	1%	(1.508)	1%	(1.503)	1%	(5)
Capítulo VI Enfermedades del sistema nervioso	1%	(4.801)	1%	(4.776)	2%	(25)	1%	(2.317)	1%	(2.301)	3%	(16)	1%	(2.484)	1%	(2.475)	2%	(9)
Capítulo VII Enfermedades del ojo y sus anexos	3%	(9.965)	3%	(9.950)	1%	(15)	2%	(3.884)	2%	(3.873)	2%	(11)	4%	(6.081)	4%	(6.077)	1%	(4)
Capítulo VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0%	(800)	0%	(798)	0%	(2)	0%	(349)	0%	(349)	0%	(0)	0%	(451)	0%	(449)	0%	(2)
Capítulo IX Enfermedades del sistema circulatorio	20%	(66.342)	20%	(66.173)	15%	(169)	21%	(34.286)	21%	(34.186)	16%	(100)	19%	(32.052)	19%	(31.983)	13%	(69)
Capítulo X Enfermedades del sistema respiratorio	14%	(46.198)	14%	(46.083)	10%	(115)	13%	(21.913)	13%	(21.840)	11%	(73)	14%	(24.285)	14%	(24.243)	8%	(42)
Capítulo XI Enfermedades del sistema digestivo	13%	(43.204)	13%	(43.075)	11%	(129)	13%	(21.297)	13%	(21.212)	13%	(85)	13%	(21.903)	13%	(21.859)	8%	(44)
Capítulo XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2%	(5.379)	2%	(5.357)	2%	(22)	2%	(2.448)	1%	(2.433)	2%	(15)	2%	(2.931)	2%	(2.924)	1%	(7)
Capítulo XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4%	(13.076)	4%	(12.986)	8%	(90)	3%	(4.934)	3%	(4.895)	6%	(39)	5%	(8.142)	5%	(8.091)	10%	(51)
Capítulo XIV Enfermedades del sistema genitourinario	10%	(34.063)	10%	(33.974)	8%	(89)	11%	(18.144)	11%	(18.098)	7%	(46)	9%	(15.918)	9%	(15.875)	8%	(43)
Capítulo XV Embarazo, parto y puerperio	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)
Capítulo XVI Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)
Capítulo XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0%	(415)	0%	(414)	0%	(1)	0%	(193)	0%	(192)	0%	(1)	0%	(222)	0%	(222)	0%	(0)
Capítulo XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	3%	(11.116)	3%	(11.078)	3%	(38)	3%	(5.652)	3%	(5.629)	4%	(23)	3%	(5.464)	3%	(5.449)	3%	(15)
Capítulo XIX Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	8%	(26.171)	8%	(26.046)	11%	(125)	6%	(10.431)	6%	(10.375)	9%	(56)	9%	(15.738)	9%	(15.669)	13%	(69)
Capítulo XX Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)
Capítulo XXI Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3%	(9.520)	3%	(9.458)	5%	(62)	3%	(4.754)	3%	(4.728)	4%	(26)	3%	(4.766)	3%	(4.730)	7%	(36)
<b>Condición egreso</b>																		
Vivo	93%	(311.676)	93%	(310.547)	97%	(1.129)	93%	(151.123)	93%	(150.509)	97%	(614)	93%	(160.541)	93%	(160.026)	97%	(515)
Muerto	7%	(23.964)	7%	(23.928)	3%	(36)	7%	(12.048)	7%	(12.026)	3%	(22)	7%	(11.916)	7%	(11.902)	3%	(14)
<b>Intervención quirúrgica</b>																		
Si	31%	(103.002)	31%	(102.531)	40%	(471)	31%	(51.135)	31%	(50.867)	42%	(268)	30%	(51.864)	30%	(51.661)	38%	(203)
No	69%	(232.638)	69%	(231.944)	60%	(694)	69%	(112.036)	69%	(111.668)	58%	(368)	70%	(120.593)	70%	(120.267)	62%	(326)
<b>Días hospitalarios</b>																		
1	21%	(72.117)	21%	(71.776)	29%	(341)	21%	(33.985)	21%	(33.803)	29%	(182)	22%	(38.130)	22%	(37.971)	30%	(159)
2	11%	(36.602)	11%	(36.415)	16%	(187)	11%	(17.279)	11%	(17.180)	16%	(99)	11%	(19.321)	11%	(19.233)	17%	(88)
3	9%	(28.979)	9%	(28.860)	10%	(119)	9%	(13.877)	8%	(13.803)	12%	(74)	9%	(15.101)	9%	(15.056)	9%	(45)
4 o más	59%	(197.942)	59%	(197.424)	44%	(518)	60%	(98.030)	60%	(97.749)	44%	(281)	58%	(99.905)	58%	(99.668)	45%	(237)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2014.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

## 2.11 Principales hallazgos 2014

El 2013 uno de los puntos críticos eran las condiciones de salud de los menores de 14 años, este año se observa una caída importante de egresos en este segmento. Pasando de un 47% reportado el 2013 a un 5,4% para el 2014. Por otra parte, se observa un aumento importante en la importancia del tramo etario que va entre los 15 y 44 años. También hay un aumento importante del número de egresos en migrantes mujeres. Este año uno de los temas relevantes es el porcentaje de egresos que no tienen ningún tipo de previsión de salud. Al parecer, a medida que aumenta la población migrante, va aumentando el porcentaje de sujetos sin previsión. Mientras que el 2013 el porcentaje de egresos sin previsión de salud corresponde solo al 7,2% de los casos, este año representan un 25,5%.

Las cinco causas principales de egresos hospitalarios para población migrante, excluyendo embarazo, parto y puerperio, en el 2014 son: (i) enfermedades del sistema digestivo; (ii) traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa; (iii) tumores o neoplasias; (iv) enfermedades del sistema genitourinario y (v) enfermedades del sistema circulatorio. Resulta preocupante que dentro de las principales causas de egresos continúen estando los egresos por traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa. Si bien este año no se concentran los casos en los menores de 15 años si no que en el rango de los 35 a 44 años.

En cuanto a las enfermedades mentales son los migrantes entre los 20 y 39 años de edad quienes concentran el 52,7% de los egresos por esta causa (en la población local este segmento representa menos del 36% de los casos). Siendo las principales patologías trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos, trastornos del humor (afectivos) y esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes. Cabe señalar que estas tres causas también son las tres más importantes a nivel local.

A nivel general, la incidencia en migrantes de las enfermedades infecciosas es solo un 1,8%. En población local este porcentaje es del 2,3%. En migrantes la enfermedad infecciosa más relevante, al igual que en la población local son las enfermedades infecciosas intestinales con un 42,6% y 49,2% respectivamente. La importancia del VIH es baja en la población local continúa siendo de un 3,7%, pero para la población migrante pasa de un 1,6% a un 11,4%. Un factor preocupante es el aumento de 10 puntos porcentuales en la importancia de los egresos por tuberculosis dentro de la población migrante, la cual este año es de un 12,7% mientras que en la población local esta se mantiene estable y en torno a 4%. Geográficamente la región Metropolitana continúa concentrando un alto porcentaje de los egresos hospitalarios en migrantes. Este año un 50,9% de los egresos hospitalarios en la población migrante se concentran en esta región, pero comienza a surgir la importancia de las regiones de Tarapacá con un 13% de los egresos y la región de Antofagasta con un 16,6% de los egresos. Los egresos por EPP, para la población migrante, se concentran en un 39,9% en la región Metropolitana, mostrando una baja importante con respecto al año anterior. Al igual que a nivel general, en los egresos por EPP Antofagasta gana importancia con un 25,7% de los casos, mientras que la región de Tarapacá representa ahora un 21% de los casos. Porcentajes muy sobre la importancia local, con un 3,5% y 1,6% respectivamente.



### ***3. ANÁLISIS DE EGRESOS HOSPITALARIOS EN CHILE AÑO 2015***

### **3.1 Descripción general de la distribución de egresos según causa en Chile, migrantes internacionales versus chilenos**

Durante el año 2015 se produjeron un total de 1.671.054 egresos hospitalarios en Chile, de los cuales un 1% correspondió a población migrante internacional. De manera similar en ambas poblaciones, la mayor proporción de egresos hospitalarios se produjo en mujeres, concretamente 76,3% en el caso de los inmigrantes, manteniéndose relativamente constante con respecto al 2014, y 59,8% en chilenos. Sin considerar egresos por causas obstétricas (embarazo, parto o puerperio), los cuales correspondieron a un 19% del total de egresos hospitalarios del país en el periodo, la razón entre hombres y mujeres se equilibra. Para la población chilena un 49,4% de los egresos se produjo en población masculina y un 50,6% en población femenina observándose la misma tendencia para la población migrante. Un 49,3% de los egresos se produjo en población masculina y un 50,7% en población femenina (Tabla 1.3).

En lo que se refiere a la edad, al igual que para el 2014, tanto para la población nacional, como para la población migrantes son los menores de 14 años los que registran la menor proporción de egresos, manteniéndose la brecha entre ambas poblaciones, ya que para la población nacional el porcentaje de egresos en este rango etario continúa estando en torno al 16%, mientras que para la población migrante es solo del 5,2%. En migrantes, los egresos hospitalarios continúan concentrándose entre los 15 y 44 años y con respecto al 2014 se observa un aumento de 4 puntos porcentuales pasando a tener ahora un 76% de importancia. Para la población local, el resto de los rangos etarios, esto es de 15 a 29, 30 a 44, 45 a 64 y mayores de 65, la distribución de egresos hospitalarios, tiene un comportamiento relativamente uniforme con porcentajes del 20,8%, 20,9%, 21,8% y 20,9% respectivamente. Sin considerar los egresos por parto o puerperio (EPP), en población inmigrante, la menor proporción de egresos hospitalarios se da en sujetos menores a 15 años. Sin bien para la población nacional son los sujetos mayores de 45 años los que presentan el mayor porcentaje de egresos hospitalarios, con un 52,5% del total de egresos, en población migrante internacional un 56,1% se da en sujetos entre los 30 y 64 años (Tabla 1.3).

Analizando los egresos por nivel de previsión de salud, un 19,8% de los egresos corresponde a migrantes afiliados al sistema privado de salud, mostrando una caída de 2 puntos porcentuales respecto del 2014. El porcentaje de egresos correspondientes a migrantes internacionales afiliados a FONASA aumenta 6 puntos porcentuales representando este año un 54,5%. Sin considerar los egresos por EPP la situación es similar a la del año anterior. (Tabla 1.3). Las diferencias que se observaban el año pasado entre hombres y mujeres inmigrantes respecto a la adscripción a sistemas de salud se continúan dando este año. En el caso de los hombres inmigrantes sin previsión su importancia continúa estando entorno al 30%. De los egresos hospitalarios registrados en mujeres inmigrantes afiliadas al sistema público hubo un aumento de 9 puntos porcentuales representando este año un 61,9% vs el 52% reportando el año pasado. Con respecto a los demás egresos de estos un 15,8% corresponde a afiliados al sector privado y un 18,4% no tiene previsión.

**Tabla 1.3** Perfil demográfico y previsión de salud de los egresados hospitalariamente en Chile durante el año 2015, según condición migratoria. Incluyendo y excluyendo egresos hospitalarios por embarazo, parto o puerperio.

	Total egreso hospitalarios						Excluyendo por embarazo, parto o puerperio					
	Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
	1.654.669		16.385		1.671.054		1.345.242		7.861		1.353.103	
<b>Sexo</b>												
Hombre	664.118	40,1%	3.872	23,6%	667.990	40,0%	664.118	49,4%	3.872	49,3%	667.990	49,4%
Mujer	990.216	59,8%	12.509	76,3%	1.002.725	60,0%	680.789	50,6%	3.985	50,7%	684.774	50,6%
<b>Edad</b>												
0-14	258.652	15,6%	846	5,2%	259.498	15,5%	257.622	19,2%	825	10,5%	258.447	19,1%
15-29	343.900	20,8%	6.422	39,2%	350.322	21,0%	165.442	12,3%	1.518	19,3%	166.960	12,3%
30-44	345.223	20,9%	6.038	36,9%	351.261	21,0%	216.497	16,1%	2.463	31,3%	218.960	16,2%
45-64	361.002	21,8%	1.974	12,0%	362.976	21,7%	359.789	26,7%	1.950	24,8%	361.739	26,7%
65 o más	345.892	20,9%	1.105	6,7%	346.997	20,8%	345.892	25,7%	1.105	14,1%	346.997	25,6%
<b>Previsión de Salud</b>												
FONASA	1.180.934	71,4%	8.931	54,5%	1.189.865	71,2%	931.626	69,3%	2.862	36,4%	934.488	69,1%
ISAPRE	331.740	20,0%	3.249	19,8%	334.989	20,0%	281.682	20,9%	2.461	31,3%	284.143	21,0%
Sin previsión	38.453	2,3%	3.504	21,4%	41.957	2,5%	35.687	2,7%	2.136	27,2%	37.823	2,8%
Otros	103.542	6,3%	701	4,3%	104.243	6,2%	96.247	7,2%	402	5,1%	96.649	7,1%
<b>Región</b>												
Tarapacá	22.674	1,4%	2.048	12,5%	24.722	1,5%	18.315	1,4%	658	8,4%	18.973	1,4%
Antofagasta	57.122	3,5%	2.938	17,9%	60.060	3,6%	46.389	3,4%	1.006	12,8%	47.395	3,5%
Atacama	21.262	1,3%	143	,9%	21.405	1,3%	16.844	1,3%	75	1,0%	16.919	1,3%
Coquimbo	53.764	3,2%	91	,6%	53.855	3,2%	40.305	3,0%	57	,7%	40.362	3,0%
Valparaíso	181.060	10,9%	239	1,5%	181.299	10,8%	150.562	11,2%	194	2,5%	150.756	11,1%
Libertador B. OHiggins	75.737	4,6%	170	1,0%	75.907	4,5%	60.575	4,5%	118	1,5%	60.693	4,5%
Maule	90.796	5,5%	99	,6%	90.895	5,4%	71.653	5,3%	57	,7%	71.710	5,3%
Biobío	213.190	12,9%	235	1,4%	213.425	12,8%	174.152	12,9%	162	2,1%	174.314	12,9%
La Araucanía	107.270	6,5%	111	0,7%	107.381	6,4%	87.140	6,5%	83	1,1%	87.223	6,4%
Los Lagos	81.506	4,9%	113	0,7%	81.619	4,9%	66.639	5,0%	87	1,1%	66.726	4,9%
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	12.155	,7%	17	,1%	12.172	0,7%	10.292	,8%	12	,2%	10.304	0,8%
Magallanes y de La Antártica Chilena	22.307	1,3%	11	,1%	22.318	1,3%	19.641	1,5%	10	,1%	19.651	1,5%
Metropolitana de Santiago	644.724	39,0%	9.422	57,5%	654.146	39,1%	523.371	38,9%	4.829	61,4%	528.200	39,0%
Los Ríos	45.063	2,7%	28	,2%	45.091	2,7%	38.126	2,8%	25	,3%	38.151	2,8%
Arica y Parinacota	21.396	1,3%	316	1,9%	21.712	1,3%	17.268	1,3%	178	2,3%	17.446	1,3%
Sin Reportar	4.643	0,3%	404	2,5%	5.047	0,3%	3.970	0,3%	310	3,9%	4.280	0,3%

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$  (\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

En cuanto a características hospitalarias, el porcentaje de egresos hospitalarios que requirieron de 4 o más días se mantiene estable con respecto al 2104 para ambas poblaciones, esto es de un 29,1% para la población migrante y de un 36,9% para la población local. Por otra parte, el porcentaje de migrantes internacionales y población nacional de egresos hospitalarios que requirieron de una intervención quirúrgica, independientemente de si se consideran o no egresos por EPP, nuevamente, tal como en el 2102 muestra diferencias principalmente por el aumento de la importancia en la población migrante. Este es de 55,8% para egresos de pacientes migrantes y un 46,4% para pacientes locales. En tanto si se excluyen los egresos por EPP los porcentajes de egresos hospitalarios que requirieron de una intervención quirúrgica son de 44,6% para la población nacional y de 53,0% para la población migrante (Tabla 2.3).

Respecto a la condición de egreso, sin controlar por otras variables, el porcentaje de egresos en condición de fallecidos en población local e inmigrantes es similar y en torno al 1-3% (Tabla 2.3). En chilenos las principales causas de mortalidad hospitalaria continúan siendo enfermedades del sistema respiratorio, del sistema circulatorio y tumores. En tanto para la población migrante este año la principal causa de mortalidad hospitalaria pasa ser los tumores pasando de una importancia del 17,1% a una del 22,1%. En segundo y tercer lugar continúan siendo las enfermedades del sistema circulatorio y las enfermedades del sistema respiratorio con una importancia del 15,9% y 14% respectivamente. Al igual que para años anteriores, los inmigrantes registran una menor edad promedio de muerte hospitalaria, sin embargo, el 2015, en el caso de los inmigrantes esta pasa de los 58 años de edad a los 55 de edad, en tanto que la edad promedio de muerte hospitalaria para la población nacional se mantiene en los 68 años.

En la Tabla 2.3 se presentan los resultados crudos de causas de egresos hospitalarios según capítulos de causas de morbilidad, codificadas mediante CIE-10 para población total, chilena y migrante internacional. Allí destacan como las cuatro causas principales de egresos hospitalarios para población migrante en el 2015: (i) embarazo, parto y puerperio (ii) traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa, (iii) enfermedades del sistema digestivo y (iv) enfermedades del sistema genitourinario.

**Tabla 2.3** Perfil de los egresados hospitalariamente en Chile durante el año 2015, según condición migratoria, incluyendo y excluyendo egresos hospitalarios por embarazo, parto o puerperio.

	Total egresos hospitalarios						Excluyendo egresos por embarazos, parto o puerperio						
	Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante		Total		
	(1.654.669)		(16.385)		(1.671.054)		(1.345.242)		(7.861)		(1.353.103)		
Capítulo de causa													
Capítulo I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2,3%	(37.521)	1,6%	(264)	2,3%	(37.785)	2,8%	(37.521)	3,4%	(264)	2,8%	(37.785)	
Capítulo II Tumores [neoplasias]	7,3%	(121.479)	5,1%	(831)	7,3%	(122.310)	**	9,0%	(121.479)	10,6%	(831)	9,0%	(122.310)
Capítulo III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0,7%	(11.447)	0,3%	(57)	0,7%	(11.504)		0,9%	(11.447)	0,7%	(57)	0,9%	(11.504)
Capítulo IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2,9%	(48.401)	1,2%	(198)	2,9%	(48.599)	*	3,6%	(48.401)	2,5%	(198)	3,6%	(48.599)
Capítulo V Trastornos mentales y del comportamiento	1,7%	(27.733)	1,1%	(175)	1,7%	(27.908)		2,1%	(27.733)	2,2%	(175)	2,1%	(27.908)
Capítulo VI Enfermedades del sistema nervioso	1,7%	(28.197)	1,2%	(190)	1,7%	(28.387)		2,1%	(28.197)	2,4%	(190)	2,1%	(28.387)
Capítulo VII Enfermedades del ojo y sus anexos	1,0%	(17.370)	0,4%	(61)	1,0%	(17.431)		1,3%	(17.370)	0,8%	(61)	1,3%	(17.431)
Capítulo VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0,3%	(5.648)	0,2%	(33)	0,3%	(5.681)		0,4%	(5.648)	0,4%	(33)	0,4%	(5.681)
Capítulo IX Enfermedades del sistema circulatorio	7,8%	(129.040)	3,4%	(558)	7,8%	(129.598)	**	9,6%	(129.040)	7,1%	(558)	9,6%	(129.598)
Capítulo X Enfermedades del sistema respiratorio	9,5%	(157.190)	3,4%	(564)	9,4%	(157.754)	**	11,7%	(157.190)	7,2%	(564)	11,7%	(157.754)
Capítulo XI Enfermedades del sistema digestivo	13,4%	(221.221)	8,0%	(1.305)	13,3%	(222.526)	**	16,4%	(221.221)	16,6%	(1.305)	16,4%	(222.526)
Capítulo XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1,5%	(24.398)	0,9%	(144)	1,5%	(24.542)		1,8%	(24.398)	1,8%	(144)	1,8%	(24.542)
Capítulo XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4,7%	(77.188)	2,9%	(468)	4,6%	(77.656)	*	5,7%	(77.188)	6,0%	(468)	5,7%	(77.656)
Capítulo XIV Enfermedades del sistema genitourinario	8,1%	(133.969)	5,2%	(846)	8,1%	(134.815)	**	10,0%	(133.969)	10,8%	(846)	10,0%	(134.815)
Capítulo XV Embarazo, parto y puerperio	18,7%	(309.427)	52,0%	(8.524)	19,0%	(317.951)	**	-	-	-	-	-	-
Capítulo XVI Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2,3%	(38.256)	0,3%	(56)	2,3%	(38.312)	*	2,8%	(38.256)	0,7%	(56)	2,8%	(38.312)
Capítulo XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,3%	(20.782)	0,3%	(53)	1,2%	(20.835)		1,5%	(20.782)	0,7%	(53)	1,5%	(20.835)
Capítulo XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2,5%	(40.767)	1,2%	(199)	2,5%	(40.966)		3,0%	(40.767)	2,5%	(199)	3,0%	(40.966)
Capítulo XIX Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	9,2%	(152.112)	8,7%	(1.421)	9,2%	(153.533)		11,3%	(152.112)	18,1%	(1.421)	11,3%	(153.533)
Capítulo XX Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	**	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)
Capítulo XXI Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3,2%	(52.523)	2,7%	(438)	3,2%	(52.961)		3,9%	(52.523)	5,6%	(438)	3,9%	(52.961)
Cóndición de egreso													
Vivo	97,9%	(1.619.598)	99,3%	(16.278)	97,9%	(1.635.876)	**	97,4%	(1.310.195)	98,7%	(7.756)	97,4%	(1.317.951)
Muerto	2,1%	(35.071)	0,7%	(107)	2,1%	(35.178)		2,6%	(35.047)	1,3%	(105)	2,6%	(35.152)
Intervención quirúrgica													
Si	46,4%	(767.636)	55,8%	(9.135)	46,5%	(776.771)	**	44,6%	(600.258)	53,0%	(4.169)	44,7%	(604.427)
No	53,6%	(887.033)	44,2%	(7.250)	53,5%	(894.283)	**	55,4%	(744.984)	47,0%	(3.692)	55,3%	(748.676)
Días de hospitalización													
1	30,1%	(497.668)	22,5%	(3.694)	30,0%	(501.362)	**	34,0%	(456.872)	37,1%	(2.916)	34,0%	(459.788)
2	19,6%	(324.989)	26,2%	(4.294)	19,7%	(329.283)	**	15,3%	(205.688)	17,1%	(1.345)	15,3%	(207.033)
3	13,4%	(221.261)	22,2%	(3.632)	13,5%	(224.893)	**	9,8%	(131.588)	10,5%	(825)	9,8%	(132.413)
4 o más	36,9%	(610.751)	29,1%	(4.765)	36,8%	(615.516)	**	41,0%	(551.094)	35,3%	(2.775)	40,9%	(553.869)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$  (\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

### 3.2. Egresos hospitalarios por embarazo parto o puerperio

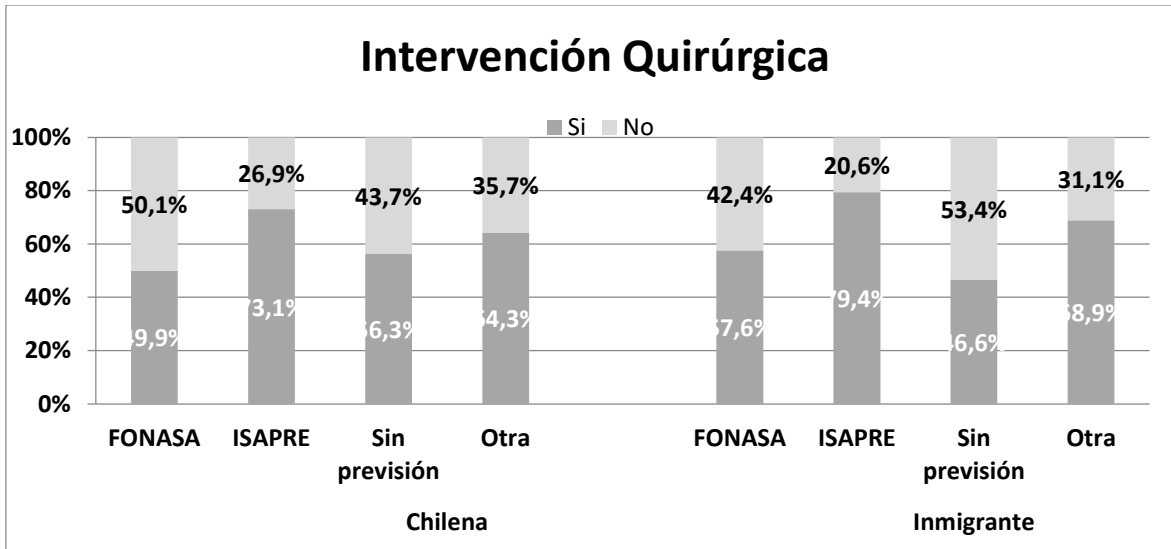
Dentro del subgrupo de mujeres, los egresos por embarazo parto o puerperio corresponden a un 68,1% del total de egresos hospitalarios en el caso de inmigrantes, mostrando un aumento de 8 puntos porcentuales con respecto al 2014, y a un 31,2% en el caso de las chilenas. Este comportamiento es similar al que se ha venido observando los últimos años. En el caso de la población local, el egreso por EPP de menor edad se registra a los 11 años, mientras que en inmigrantes a los 13. El porcentaje de mujeres que egresan por EPP entre los 11 y 19, continúa a la baja siendo el 2015 de 11,1% entre mujeres chilenas. En tanto para mujeres inmigrantes se mantiene estable y entorno al 7%. Para la población continúa observándose una importancia inferior al 0,1% de importancia para egresos por EPP (n=124) en mujeres mayores de 50 años. En el caso de las inmigrantes hay un solo egreso por EPP en dicho rango de edad (Tabla 3.3). Tanto en locales como inmigrantes el mayor porcentaje de egresos por esta causa se producen en la región metropolitana, 39,2% en chilenas versus 53,9% en inmigrantes, aumentando, en esta región, la brecha entre ambas poblaciones mostrando un comportamiento similar al observado el 2012. En el caso de las inmigrantes continúan siendo importantes las regiones de Tarapacá y Antofagasta con un 16,3% y 22,7% respectivamente.

En ambas poblaciones la mayor cantidad de egresos continúa correspondiendo a mujeres pertenecientes al sistema público de salud (FONASA). En mujeres migrantes egresadas por esta causa se observa una caída en mujeres sin previsión de salud, pasando de un 22,3% a un 16%, en tanto, para ambas poblaciones la importancia de aquellas afiliadas al sistema público de salud se mantiene constante con respecto al año pasado (Tabla 3.3).

En un mayor desglose, dentro del genérico de EPP el mayor porcentaje de egresos continúa siendo por partos (61,1% en inmigrantes vs 59,5% en chilenas). La segunda causa corresponde a atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto (12,8% en chilenas 13,1% en migrantes). Los embarazos terminados en aborto quedan en un tercer lugar con una importancia del 8,9% para chilenas y 10,3% para migrantes. Dentro de los partos en inmigrantes el 67,3% fueron partos únicos espontáneos y 25,4% partos únicos por cesárea (Tabla 4.3).

Al realizar un análisis crudo de las intervenciones quirúrgicas en EPP para los egresos hospitalarios con ISAPRE, la importancia dentro de la población migrante decae pasando de un 86% en el 2014 a un 79% en el 2015. De la misma manera se observa un aumento importante en la población local, pero este porcentaje se mantiene constante y cerca del 73% (Figura 1.3). Para ambas poblaciones la asociación entre el sistema de previsión de salud y las intervenciones quirúrgicas son significativas con  $p=0$ . En el caso de las inmigrantes un 27,1% de los partos en ISAPRE son partos únicos por cesárea, cifra que está en línea con la misma cifra del sistema público. En chilenas el porcentaje de partos únicos por cesárea son de 54,1%, 11 puntos porcentuales sobre la cifra del sistema público de salud (Tabla 4.3).

**Figura 1.3** Proporción de intervenciones quirúrgicas para egresadas hospitalariamente por embarazo, parto o puerperio, según previsión de salud y condición migratoria.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

**Tabla 3.3** Perfil demográfico y previsión de salud de las mujeres egresadas hospitalariamente por embarazo parto o puerperio, según condición migratoria, Chile 2015.

Chileno	Inmigrante	Total
(309.426)	(8.524)	(317.950)

Edad	Chileno	Inmigrante	Total
[11-19]	11,1% (34.500)	7,5% (639)	11,1% (35.139) **
[20-29]	46,9% (144.987)	50,3% (4.286)	46,9% (149.273) **
[30-39]	36,8% (113.940)	37,5% (3.199)	36,8% (117.139)
[40-49]	5,1% (15.876)	4,7% (399)	5,1% (16.275)
50 o más	0,0% (123)	0,0% (1)	0,0% (124)

Media(sd)	28,1 (6,8)	28,4 (6,5)	28,1 (6,8)
mínimo / máximo	11 / 59	13 / 50	11 / 59
Q1/mediana/Q2	23 / 28/ 33	23 / 28/ 33	23/ 28/ 33
Previsión de Salud			
FONASA	80,6% (249.308)	71,2% (6.069)	80,3% (255.377) **
ISAPRE	16,2% (50.058)	9,2% (788)	16,0% (50.846) **
Sin previsión	0,9% (2.766)	16,0% (1.368)	1,3% (4.134) **
Otros	2,4% (7.295)	3,5% (299)	2,4% (7.594)
Región			
Tarapacá	1,4% (4.359)	16,3% (1.390)	1,8% (5.749) **
Antofagasta	3,5% (10.733)	22,7% (1.932)	4,0% (12.665) **
Atacama	1,4% (4.418)	0,8% (68)	1,4% (4.486)
Coquimbo	4,3% (13.459)	0,4% (34)	4,3% (13.493) **
Valparaíso	9,9% (30.498)	0,5% (45)	9,6% (30.543) **
Libertador B. OHiggins	4,9% (15.162)	0,6% (52)	4,8% (15.214) **
Maule	6,2% (19.143)	0,5% (42)	6,0% (19.185) **
Bíobío	12,6% (39.038)	0,9% (73)	12,3% (39.111) **
La Araucanía	6,5% (20.130)	0,3% (28)	6,4% (20.158) **
Los Lagos	4,8% (14.867)	0,3% (26)	4,7% (14.893) **
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	0,6% (1.863)	0,1% (5)	0,6% (1.868)
Magallanes y de La Antártica Chilena	0,9% (2.666)	0,0% (1)	0,8% (2.667)
Metropolitana de Santiago	39,2% (121.353)	53,9% (4.593)	39,7% (125.946) **
Los Ríos	2,2% (6.937)	0,0% (3)	2,2% (6.940) *
Arica y Parinacota	1,3% (4.128)	1,6% (138)	1,3% (4.266)
Sin Reportar	0,2% (673)	1,1% (94)	0,2% (767)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$       (\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$



**Tabla 4.3 Egresos hospitalarios por embarazo, parto o puerperio según diagnóstico principal asociado a esta causa, tipo de parto e intervención quirúrgica para chilenos e inmigrantes acorde a su previsión de salud, Chile 2015.**

	Chileno										Inmigrante									
	FONASA		ISAPRE		Sin previsión		Otros		Total		FONASA		ISAPRE		Sin previsión		Otros		Total	
	249.308		50.058		2.766		7.295		309.427		6.069		788		1.368		299		8.524	
<b>Intervención quirúrgica</b>																				
Si	124.523	(49,9%)	36.605	(73,1%)	1.556	(56,3%)	4.694	(64,3%)	167.378	(54,1%)	3.496	(57,6%)	626	(79,4%)	638	(46,6%)	206	(68,9%)	4.966	(58,3%)
No	124.785	(50,1%)	13.453	(26,9%)	1.210	(43,7%)	2.601	(35,7%)	142.049	(45,9%)	2.573	(42,4%)	162	(20,6%)	730	(53,4%)	93	(31,1%)	3.558	(41,7%)
<b>Causa específica de embarazo, parto o puerperio</b>																				
Embarazo terminado en aborto	21.492	(8,6%)	4.891	(9,8%)	540	(19,5%)	728	(10,0%)	27.651	(8,9%)	528	(8,7%)	76	(9,6%)	224	(16,4%)	52	(17,4%)	880	(10,3%)
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el	6.995	(2,8%)	776	(1,6%)	68	(2,5%)	117	(1,6%)	7.956	(2,6%)	93	(1,5%)	11	(1,4%)	15	(1,1%)	0	(0,0%)	119	(1,4%)
Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	18.145	(7,3%)	1.298	(2,6%)	182	(6,6%)	692	(9,5%)	20.317	(6,6%)	271	(4,5%)	13	(1,6%)	57	(4,2%)	23	(7,7%)	364	(4,3%)
Atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	29.817	(12,0%)	8.573	(17,1%)	271	(9,8%)	803	(11,0%)	39.464	(12,8%)	757	(12,5%)	171	(21,7%)	167	(12,2%)	19	(6,4%)	1.114	(13,1%)
Complicaciones del trabajo de parto y del parto	15.247	(6,1%)	3.743	(7,5%)	123	(4,4%)	244	(3,3%)	19.357	(6,3%)	426	(7,0%)	65	(8,2%)	110	(8,0%)	11	(3,7%)	612	(7,2%)
Parto	148.097	(59,4%)	29.864	(59,7%)	1.493	(54,0%)	4.511	(61,8%)	183.965	(59,5%)	3.841	(63,3%)	417	(52,9%)	762	(55,7%)	187	(62,5%)	5.207	(61,1%)
Complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	2.953	(1,2%)	246	(0,5%)	27	(1,0%)	49	(0,7%)	3.275	(1,1%)	55	(0,9%)	8	(1,0%)	9	(0,7%)	2	(0,7%)	74	(0,9%)
Otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	6.562	(2,6%)	667	(1,3%)	62	(2,2%)	151	(2,1%)	7.442	(2,4%)	98	(1,6%)	27	(3,4%)	24	(1,8%)	5	(1,7%)	154	(1,8%)
<b>Tipo de parto</b>																				
<b>Total</b>	<b>148.097</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>29.864</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>1.493</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>4.511</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>183.965</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>3.841</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>417</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>762</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>187</b>	<b>(100,0%)</b>	<b>5.207</b>	<b>(100,0%)</b>
Parto único espontáneo	79.585	(53,7%)	12.088	(40,5%)	832	(55,7%)	1.867	(41,4%)	94.372	(51,3%)	2.561	(66,7%)	252	(60,4%)	570	(74,8%)	123	(65,8%)	3.506	(67,3%)
Parto único con fórceps y ventosa extractora	2.288	(1,5%)	937	(3,1%)	28	(1,9%)	104	(2,3%)	3.357	(1,8%)	92	(2,4%)	28	(6,7%)	17	(2,2%)	11	(5,9%)	148	(2,8%)
Parto único por cesárea	63.284	(42,7%)	16.195	(54,2%)	603	(40,4%)	2.489	(55,2%)	82.571	(44,9%)	1.024	(26,7%)	113	(27,1%)	131	(17,2%)	52	(27,8%)	1.320	(25,4%)
Otros partos únicos	2.230	(1,5%)	435	(1,5%)	17	(1,1%)	28	(0,6%)	2.710	(1,5%)	144	(3,7%)	17	(4,1%)	38	(5,0%)	0	(0,0%)	199	(3,8%)
Parto múltiple	710	(0,5%)	209	(0,7%)	13	(0,9%)	23	(0,5%)	955	(0,5%)	20	(0,5%)	7	(1,7%)	6	(0,8%)	1	(0,5%)	34	(0,7%)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

- Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$
- Diferencias significativas  $p < 0,01$

### 3.3 Egresos por traumatismos envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa

Durante el 2015, para la población migrante la segunda causa de egresos hospitalarios con 1.421 egresos correspondientes a un 8,7% del total, son los egresos por traumatismos envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa (CE). A nivel local esta causa corresponde a la cuarta en importancia con 152.112 caso y un peso relativo del 9,2% (Tabla 2.3).

En ambas poblaciones, del total de egresos hospitalarios por CE más del 60% correspondió a sujetos del sexo masculino, más específicamente 62,7% en población local y 66,2 % en población inmigrante, comportamiento muy similar al observado los últimos 4 años. Respecto a la edad, la población local parece tener una distribución porcentual más uniforme que la población inmigrante por esta causa de egreso, en tanto que para esta última el 60% de los casos se concentran entre los 15 y 44 años (Anexo 1.3).

En chilenos el grueso de los egresos hospitalarios por esta causa corresponde a sujetos en FONASA (68,7% del total de egresos por esta causa en población local). En migrantes internacionales continúa estando entorno al 30% y los sin previsión siguen en aumento representando un 42,6% del total (Tabla 6.3). En migrantes el 48,8% de los casos se da en la región Metropolitana seguido por un 17% de la región de Antofagasta y un 16.1% de la región de Tarapacá (Anexo 1.3).

En la población migrante un 62% de los egresos fueron sometidos a intervenciones quirúrgicas, en tanto que dentro de la población local solo fue un 57%. Tanto en la población local como la población migrante solo un 40% de los egresos tuvieron cuatro o más días de hospitalización (Anexo 2.3).

**Tabla 5.3** Distribución de edad egresos hospitalarios por traumatismos envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa, Chile 2015.

		[0-4]	[5-14]	[15-24]	[25-34]	[35-44]	[45-54]	[55-64]	[65-74]	75 o más
Local	Hombre	6,5%	9,6%	16,1%	17,7%	14,8%	13,9%	10,5%	6,5%	4,4%
	Mujer	8,7%	9,4%	9,2%	9,5%	9,5%	12,1%	12,9%	11,1%	17,5%
	Tota	7,3%	9,5%	13,6%	14,7%	12,8%	13,2%	11,4%	8,2%	9,3%
Inmigrante	Hombre	5,6%	7,4%	19,0%	26,9%	19,5%	10,1%	6,3%	2,8%	2,4%
	Mujer	8,2%	8,8%	14,4%	19,5%	16,3%	11,7%	7,9%	8,6%	4,6%
	Tota	6,5%	7,9%	17,5%	24,3%	18,4%	10,7%	6,8%	4,7%	3,2%

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

Tanto para la población local como para la población migrante la principal causa de egresos por traumatismos envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa se debe a traumatismos de la rodilla y de la pierna. Para ambas poblaciones esta causa representa un 16%. La segunda causa, con un 14% para la población local y un 15% para la población migrante son los egresos por traumatismo de la cabeza (Anexo 2.3).

### 3.3 Egresos hospitalarios por enfermedades del sistema digestivo

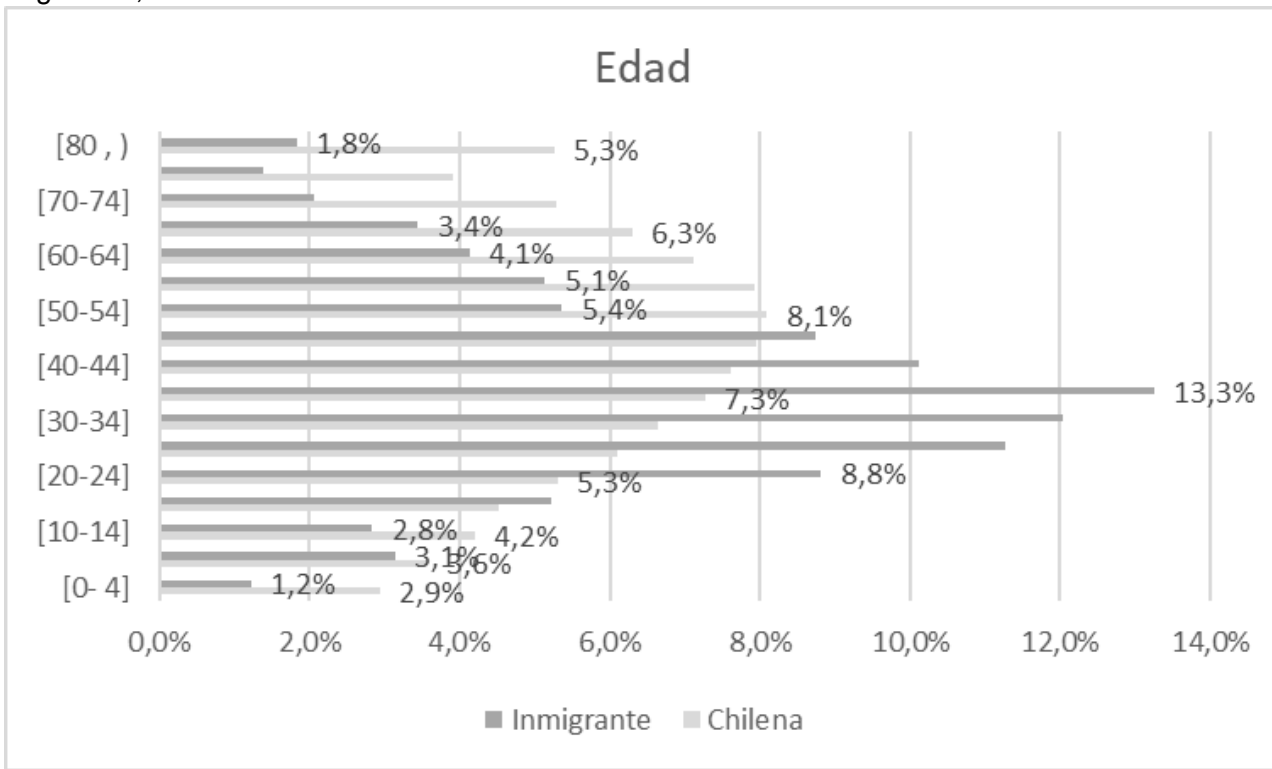
Durante el 2015, para la población migrante la tercera causa de egresos hospitalarios con 1.305 egresos correspondiente a un 8% del total de egresos hospitalarios son los egresos por enfermedades del sistema digestivo. En Chile esta causa es la tercera más importante, con 221.221 egresos hospitalarios que representan un 13,4% del total (Anexo 4.3).

En ambas poblaciones, el total de egresos hospitalarios por enfermedades del sistema digestivo se distribuyen relativamente uniformemente para ambos sexos. Para la población inmigrante el 46,7% de los casos se concentran entre los 25 y 44 años, en tanto que para la población local el comportamiento de esta causa se comporta relativamente uniforme (Figura 2.3).

Para los chilenos el grueso de los egresos hospitalarios por esta causa corresponde a sujetos en FONASA (71,1% del total de egresos por esta causa en población local). En migrantes internacionales este porcentaje baja a un 42,4 debido al alto porcentaje de sujetos sin previsión (28%). En migrantes el 58.6% de los casos se da en la región Metropolitana seguido por un 18,1% de la región de Antofagasta (Anexo 4.3).

Se observa un alto porcentaje de intervenciones quirúrgicas para ambas poblaciones. Para la población migrante las intervenciones quirúrgicas representan un 74,3% mientras que para la población local representa un 69,5%. Tanto en la población local como la población migrante el porcentaje de los egresos que tuvieron cuatro o más días de hospitalización está en torno al 32% (Anexo 5.3).

**Figura 2.3** Distribución de edad para egresos por enfermedades digestivas según condición migratoria, Chile 2015.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

### 3.4 Egresos hospitalarios por enfermedades del sistema genitourinario

Durante el 2015, para la población migrante la cuarta causa de egresos hospitalarios con 846 egresos correspondiente a un 5,2% del total de egresos hospitalarios son los egresos por enfermedades del sistema genitourinario. En Chile esta causa es la quinta más importante, con 133.969 egresos hospitalarios que representan un 8,1% del total de egresos hospitalarios (Tabla 2.3).

Para ambas poblaciones, del total de egresos hospitalarios por enfermedades del sistema genitourinario son las mujeres quienes representan una proporción mayor de egresos. En la población local las mujeres representan un 58,3% de los casos, en tanto que para la población local las mujeres representan un 71,7% de los casos. En términos de edad, para la población inmigrante el 42% de los casos se concentran entre los 30 y 44 años, en tanto que para la población local el 56% de los casos se da en sujetos mayores a los 45 años (Anexo 6.3).

El grueso de los egresos hospitalarios en migrantes por esta causa corresponde a sujetos en FONASA (68,4% del total de egresos por esta causa en población local). En migrantes internacionales este porcentaje baja a un 46,1% mientras que un 31,4% de los egresos corresponde a sujetos afiliados al sistema privado de salud.

En migrantes el 50,2% de los casos se da en la región Metropolitana, seguido por un 14,7% de la región de Antofagasta y un 12,1% de la región de Tarapacá. En tanto que para la población local un 39,2% de los egresos por esta causa ocurren en la región Metropolitana, un 13,1% en la región del Biobío y un 11,4% en la región de Valparaíso (Anexo 6.3).

Las tres principales patologías en migrantes son: (i) Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos (concentrando aquí un 30% de los casos); (ii) Enfermedad renal tubulointersticial y (iii) Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos. En la población local las tres principales causas son: (i) Trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos; (ii) Enfermedades de los órganos genitales masculinos y (iii) Otras enfermedades del sistema urinario (Anexo 7.3).

Ambas poblaciones muestran un porcentaje entorno al 50% de intervenciones quirúrgicas, más exactamente un 54,3% para la población local y un 59,8% para la población migrante (Anexo 7.3).

### 3.5 Egresos hospitalarios por tumores o neoplasias

Durante el 2015, para la población migrante la quinta causa de egresos hospitalarios con 831 egresos correspondiente a un 5,1% del total de egresos hospitalarios son los egresos por tumores o neoplasias. En Chile esta causa es la séptima más importante, con 121.749 egresos hospitalarios que representan un 7,3% del total de egresos hospitalarios (Tabla 2.3).

Tanto para la población local como para la población migrante el porcentaje de egresos correspondientes a mujeres está en torno al 55% del total de egresos hospitalarios por tumores o neoplasias. En términos de edad, para la población inmigrante el 42,4% de los casos se concentran entre los 45 y 64 años, en tanto que para la población local el 74,9% de los casos se da en sujetos mayores a los 45 años (Anexo 8.3).

En cuanto al tipo de previsión, el porcentaje de migrantes que egresaron por esta causa y que se encuentran adheridos al sistema de salud público es solo un 33,9%, casi la mitad que los adheridos a FONASA en la población local. Además, en migrantes, llama la atención el alto porcentaje de egresos de sujetos adheridos al sistema privado de salud, un 42,4% casi el doble de la población local, así como también el alto porcentaje de sujetos sin previsión (Anexo 8.3).

Geográficamente, en migrantes el 75,9% de los casos se concentra en la región Metropolitana. En tanto que para la población local un 42,4% de los egresos por esta causa ocurren en la región Metropolitana, un 10,8% en la región del Biobío y un 12% en la región de Valparaíso (Anexo 8.3).

Las tres principales causas de egresos por tumores o neoplasias, tanto en la población local como en la población migrante (aunque no el mismo orden de importancia) son: (i) Tumores [neoplasias] malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines; (ii) Tumores malignos de los órganos digestivos y (iii) Tumor maligno de la mama (Anexo 7.3)

Los egresos de la población local muestran un porcentaje mayor de intervenciones quirúrgicas con un 55,7%, en tanto que para la población migrante este porcentaje es de 45,8% (Anexo 7.3). El resultado anterior va de acorde al 49,3% de egresos con más de 4 días de hospitalización para los egresos de la población local y un 35,5% para los egresos de la población migrante.

### 3.6. Egresos hospitalarios por enfermedades del sistema respiratorio

Las enfermedades del sistema respiratorio son la sexta causa de egresos hospitalarios dentro de la población migrante con 564 egresos correspondiente a un 3,4% del total de egresos hospitalarios. En Chile esta causa es la tercera más importante, con 157.190 egresos hospitalarios que representan un 9,5% del total de egresos hospitalarios de la población local (Tabla 2.3).

En ambas poblaciones los hombres tienden a ser más propensos a este tipo de enfermedades. Para la población local los hombres representan un 51,9% de los casos, en tanto que para la población migrante representan un 56,4% de los egresos. En términos de edad, para la población inmigrante los casos se distribuyen relativamente uniforme, sin embargo, para la población local el 43,7% de los casos se concentra en el tramo etario de los menores a 14 años. Si se analiza con mayor detalle este segmento etario, se observa que tanto en población local como en población migrante las tres principales enfermedades son: (i) Influenza [gripe] y neumonía; (ii) Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores y (iii) Otras enfermedades de las vías respiratorias superiores (Anexo 3.3).

En cuanto al tipo de previsión, el porcentaje de migrantes que egresaron por esta causa y que se encuentran adheridos al sistema de salud público es solo un 33,3%, seguido por un 33,2% de sujetos adheridos al sistema privado y un 28% sin previsión. En la población local estos porcentajes son de 73,8%, 18,8% y 2% respectivamente (Anexo 10.3).

Geográficamente, en migrantes el 62,6% de los casos se concentra en la región Metropolitana, seguido por un Antofagasta con un 12,8%. En tanto que para la población local un 38,3% de los egresos por esta causa ocurren en la región Metropolitana, un 14,2% en la región del Biobío y un 10,7% en la región de Valparaíso (Anexo 10.3).

Ambas poblaciones tienen un porcentaje de egresos con intervenciones quirúrgicas relativamente bajo, en población local es de un 21% mientras que en población migrante es de un 27,3%. El resultado anterior va de acuerdo al 49,3% de egresos con más de 4 días de hospitalización para los egresos de la población local y un 35,5% para los egresos de la población migrante. En cuanto a los días de hospitalización, en la población local un 51,1% de los egresos corresponden a más de 4 días de hospitalización, en tanto que para la población local este porcentaje corresponde a un 45,7% (Anexo 11.3).

### 3.7 Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias

La importancia en la población migrante de los egresos por ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias durante el 2015 alcanzó solo un 3,4%, esto es sin considerar egresos por embarazo parto o puerperio, equivalentes a 264 egresos hospitalarios (Tabla 2.3).

Tanto en la población migrante como en la población local el porcentaje de hombres cuya principal causa de egreso es una enfermedad infecciosa y parasitaria es superior al de las mujeres, con un 53,9% en la población local y un 60,2% en la población migrante (Anexo 12.3). En la población local, llama la atención la importancia del segmento etario menor de 15 años donde se concentran el 38,5% de los casos, contrastando con el 17,4% de importancia para el mismo segmento para la población migrante. Por otro lado, en la población migrante un 53,8% de los casos se concentra entre los 15 y 44 años de edad.

Un 71,9% de estos egresos de la población local corresponden a pacientes afiliados al sistema público de salud. En el caso de los migrantes el 42,8% corresponde a afiliados al sistema privado y un 22,7% no tiene ningún tipo de previsión de salud. Geográficamente el 62,1% de los casos de migrantes se concentran en la región Metropolitana seguido por un 12,9% de la región de Antofagasta (Anexo 12.3).

Los egresos por VIH, a nivel local esta causa de egreso representa solo un 4,5% de los egresos con un total de 1.680 sujetos. En población migrante esta causa representa un 14,4% de los egresos con un total de 38 casos. El porcentaje de egresos en migrantes por tuberculosis se mantiene estable y en torno al 14%. En migrantes el porcentaje de egresos con días de hospitalización sobre los 4 días corresponden al 52,7% de los casos en tanto que en la población local estos corresponden al 48,8% de los casos. Por último, en migrantes el 6,1% de los casos resultó en defunción, mientras que en la población local un 9,2% de los casos resultó en defunción (Anexo 13.3).



### 3.8 Egresos hospitalarios por trastornos mentales y del comportamiento

La importancia en la población migrante de los egresos hospitalarios por trastornos mentales y del comportamiento durante el 2015 se mantuvo casi estable con respecto al 2014, alcanzando solo un 2,2% versus el 3,0% informado el año anterior, esto es sin considerar egresos por embarazo parto o puerperio, lo que equivale a 175 egresos hospitalarios (Tabla 2.3).

Durante el 2015 se observa que aumenta en la población migrante el porcentaje de mujeres egresadas por trastornos mentales, pasando de 46,4% a un 51,4%. En tanto para la población local el porcentaje de mujeres egresadas por trastornos mentales es del 51%, cifra que se ha mantenido estable los últimos cuatro años. A nivel nacional la distribución en torno a las edades es relativamente estable en tanto que, para la población migrante el 54,9% se concentra en pacientes entre 20 y 39 años, mostrando el mismo comportamiento del año pasado (Anexo 14.3). En lo que se refiere a previsión de salud, los egresos locales afiliados al sistema público pasan de un 65,8% a un 76,8%, en tanto que en migrantes pasa de un 65,8% a un 50,9%, aumentando de 14,9% a 22,9% los que no tiene previsión. Un 52.6% de la población migrantes se concentra en la región metropolitana, observándose una baja de 17 puntos porcentuales con respecto al año anterior y aumentando la importancia de la región de Tarapacá la cual pasa de un 7,7% a un 15,4% (Anexo 14.3).

Las principales patologías asociadas a esta causa son: (i) trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el stress y trastornos somatomorfos con un 26.4%, (ii) esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes con un 23.6% y (iii) trastornos de humor (afectivos) con un 18.6%. A lo largo de estos cuatro años, por lo general, estas causas han estado dentro de las tres principales (Anexo 15.3).

### **3.9 Egresos hospitalarios en grupos etarios extremos (menores de 15 años y mayores de 65 años)**

#### ***Egresos hospitalarios en menores de 15 años***

Del total de egresos en menores de 15 años en el país durante el año 2015, menos de un 1% se produjo en pacientes migrantes internacionales, equivalentes a 846 egresos hospitalarios manteniéndose al mismo nivel que el 2014. En términos de ubicación geográfica, tanto para menores de un año como para aquellos entre uno y 14 años, la mayoría de los egresos se registran en la región metropolitana, siendo los porcentajes de 47,1% y 49,8% respectivamente.

Para la población local la mayor proporción de egresos continúa siendo de hombres, 56,3% para la población local y 57,2% para la población migrante. El porcentaje de egresos en menores de un año tanto en migrantes como no migrantes se mantiene constante con respecto al año anterior. Esto es de un 16% para la población migrante y de un 33% para la población local. Respecto a previsión de salud, el patrón es similar al del año pasado, alrededor 70% de los egresos de la población local son afiliados al sistema público de salud, en tanto que para la población migrante hay un 38,9% de los egresos afiliados al sistema público y un 37,2% sin previsión alguna (Tabla 6.3).

Al igual que para el 2014, en la población local continúan siendo las enfermedades del sistema respiratorio la primera causa de egresos hospitalarios en este tramo de edad, representando un 26,6% del total de egresos y en migrantes la principal causa de los egresos hospitalarios es por traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa con un 23,6% de las causas. En los menores de un año la principal causa de egreso hospitalario son ciertas afecciones originadas en el periodo neonatal, con un 40% para la población local y un 44,5% para la población migrante. En este tramo etario le siguen las enfermedades respiratorias con un 18,7%. Analizando con mayor detalle los egresos por traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa en la población migrante la principal causa, con un 31,2% de los casos traumatismo de la cabeza. En la población local esta causa representa un 22,6% de las causas de egreso hospitalario. La segunda causa más importante en la población migrante es quemaduras y corrosiones con un 15,3%. En cuanto a la población local las causa más importante son las neumonías e influenza con un 34,3% de importancia seguida por otras enfermedades de las vías respiratorias inferiores con un 24,1% de importancia y en tercer lugar otras enfermedades de las vías respiratorias superiores con un 23,6% (Tabla 7.3).

**Tabla 6.3** Perfil demográfico y previsión de salud de los pacientes menores de 14 años egresados hospitalariamente. Chile 2015.

	Menores de 1 año				Menores de 1 año		Entre 1 año y 14 años				Entre 1 y 14 años		Menores de 14 años				Menores de 14 años				
	Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante		Total		Chileno		Inmigrante		Total				
	(85.946)	(140)			(86.086)		(172.706)	(706)		(173.412)	(258.652)	(846)		(259.498)							
<b>Sexo</b>																					
Hombre	55,1%	(47.371)	50,0%	(70)	55,1%	(47.441)	56,8%	(98.133)	58,5%	(413)	56,8%	(98.546)	56,3%	(145.504)	57,2%	(483)	56,3%	(145.987)			
Mujer	44,6%	(38.317)	48,6%	(68)	44,6%	(38.385)	43,2%	(74.558)	41,5%	(293)	43,2%	(74.851)	43,7%	(112.875)	42,8%	(361)	43,6%	(113.236)			
<b>Edad</b>																					
0	100,0%	(85.946)	100,0%	(140)	100,0%	(86.086)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	33,2%	(85.946)	16,5%	(140)	**	33,2%	(86.086)		
1-4	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	42,8%	(73.922)	40,2%	(284)	42,8%	(74.206)	28,6%	(73.922)	33,6%	(284)		28,6%	(74.206)		
5-9	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	31,2%	(53.918)	31,3%	(221)	31,2%	(54.139)	20,8%	(53.918)	26,1%	(221)		20,9%	(54.139)		
10-14	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	26,0%	(44.866)	28,5%	(201)	26,0%	(45.067)	17,3%	(44.866)	23,8%	(201)	*	17,4%	(45.067)		
<b>Previsión de salud</b>																					
FONASA	73,4%	(63.093)	52,1%	(73)	**	73,4%	(63.166)	72,3%	(124.882)	36,3%	(256)	*	72,2%	(125.138)	72,7%	(187.975)	38,9%	(329)	**	72,6%	(188.304)
ISAPRE	13,8%	(11.853)	11,4%	(16)		13,8%	(11.869)	20,8%	(35.871)	19,4%	(137)		20,8%	(36.008)	18,5%	(47.724)	18,1%	(153)		18,4%	(47.877)
Sin previsión	5,2%	(4.505)	29,3%	(41)	**	5,3%	(4.546)	1,7%	(3.020)	38,8%	(274)	*	1,9%	(3.294)	2,9%	(7.525)	37,2%	(315)	**	3,0%	(7.840)
Otros	7,6%	(6.495)	7,1%	(10)		7,6%	(6.505)	5,2%	(8.933)	5,5%	(39)		5,2%	(8.972)	6,0%	(15.428)	5,8%	(49)		6,0%	(15.477)
<b>Región</b>																					
Tarapacá	1,2%	(992)	5,7%	(8)		1,2%	(1.000)	1,4%	(2.446)	9,2%	(65)	*	1,4%	(2.511)	1,3%	(3.438)	9,0%	(73)	*	1,4%	(3.511)
Antofagasta	3,7%	(3.177)	11,4%	(16)		3,7%	(3.193)	4,5%	(7.709)	23,2%	(164)	**	4,5%	(7.873)	4,2%	(10.886)	22,2%	(180)	**	4,3%	(11.066)
Atacama	1,4%	(1.189)	1,4%	(2)		1,4%	(1.191)	1,4%	(2.335)	0,6%	(4)		1,3%	(2.339)	1,4%	(3.524)	0,7%	(6)		1,4%	(3.530)
Coquimbo	3,7%	(3.220)	1,4%	(2)		3,7%	(3.222)	3,4%	(5.821)	1,0%	(7)		3,4%	(5.828)	3,5%	(9.041)	1,1%	(9)		3,5%	(9.050)
Valparaíso	11,3%	(9.753)	5,7%	(8)		11,3%	(9.761)	10,3%	(17.792)	2,8%	(20)	*	10,3%	(17.812)	10,6%	(27.545)	3,5%	(28)	*	10,6%	(27.573)
Libertador B. OHiggins	4,4%	(3.791)	5,0%	(7)		4,4%	(3.798)	4,6%	(8.010)	1,6%	(11)		4,6%	(8.021)	4,6%	(11.801)	2,2%	(18)		4,6%	(11.819)
Maule	5,3%	(4.544)	0,7%	(1)		5,3%	(4.545)	5,1%	(8.793)	0,4%	(3)		5,1%	(8.796)	5,2%	(13.337)	0,5%	(4)		5,1%	(13.341)
Biobío	11,0%	(9.420)	2,9%	(4)		10,9%	(9.424)	13,1%	(22.679)	1,4%	(10)	**	13,1%	(22.689)	12,4%	(32.099)	1,7%	(14)	**	12,4%	(32.113)
La Araucanía	5,9%	(5.075)	6,4%	(9)		5,9%	(5.084)	6,9%	(11.974)	2,3%	(16)		6,9%	(11.990)	6,6%	(17.049)	3,1%	(25)		6,6%	(17.074)
Los Lagos	4,4%	(3.787)	2,9%	(4)		4,4%	(3.791)	5,4%	(9.375)	1,4%	(10)		5,4%	(9.385)	5,1%	(13.162)	1,7%	(14)		5,1%	(13.176)
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	0,8%	(648)	0,0%	(0)		0,8%	(648)	1,0%	(1.756)	0,1%	(1)		1,0%	(1.757)	0,9%	(2.404)	0,1%	(1)		0,9%	(2.405)
Magallanes y de La Antártica Chilena	0,7%	(596)	0,0%	(0)		0,7%	(596)	1,2%	(2.094)	0,1%	(1)		1,2%	(2.095)	1,0%	(2.690)	0,1%	(1)		1,0%	(2.691)
Metropolitana de Santiago	42,9%	(36.880)	47,1%	(66)		42,9%	(36.946)	37,5%	(64.755)	49,0%	(346)	**	37,5%	(65.101)	39,3%	(101.635)	50,9%	(412)	**	39,3%	(102.047)
Los Ríos	2,4%	(2.034)	0,7%	(1)		2,4%	(2.035)	2,9%	(4.945)	0,8%	(6)		2,9%	(4.951)	2,7%	(6.979)	0,9%	(7)		2,7%	(6.986)
Arica y Parinacota	0,8%	(659)	1,4%	(2)		0,8%	(661)	1,0%	(1.728)	2,1%	(15)		1,0%	(1.743)	0,9%	(2.387)	2,1%	(17)		0,9%	(2.404)
Sin Información	0,2%	(181)	0,0%	(0)	**	0,2%	(181)	0,3%	(494)	0,0%	(0)	**	0,3%	(494)	0,3%	(675)	0,0%	(0)		0,3%	(675)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

**Tabla 7.3** Perfil hospitalario de los pacientes menores de 14 años egresados hospitalariamente. Chile 2015.

	Menores de 1 año		Menores de 1 año	Entre 1 y 14 años		Entre 1 y 14 años	Menores de 14 años		Menores de 14 años									
	Chileno	Inmigrante		Chileno	Inmigrante		Chileno	Inmigrante		Total								
	(85.946)	(140)	(86.086)	(172.706)	(706)	(173.412)	(258.652)	(846)	(259.498)									
<b>Capítulo de causa</b>																		
Capítulo I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias																		
	4,9%	(4.209)	7,1%	(10)	4,9%	(4.219)	5,9%	(10.244)	5,1%	(36)	5,9%	(10.280)	5,6%	(14.453)	5,4%	(46)	5,6%	(14.499)
Capítulo II Tumores [neoplasias]																		
	0,4%	(355)	0,0%	(0)	0,4%	(355)	4,5%	(7.697)	3,1%	(22)	4,5%	(7.719)	3,1%	(8.052)	2,6%	(22)	3,1%	(8.074)
Capítulo III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad																		
	0,4%	(339)	0,0%	(0)	0,4%	(339)	1,5%	(2.515)	1,3%	(9)	1,5%	(2.524)	1,1%	(2.854)	1,1%	(9)	1,1%	(2.863)
Capítulo IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas																		
	0,5%	(413)	2,1%	(3)	0,5%	(416)	1,9%	(3.258)	0,1%	(1)	1,9%	(3.259)	1,4%	(3.671)	0,5%	(4)	1,4%	(3.675)
Capítulo V Trastornos mentales y del comportamiento																		
	0,0%	(23)	0,0%	(0)	0,0%	(23)	1,1%	(1.924)	1,7%	(12)	1,1%	(1.936)	0,8%	(1.947)	1,4%	(12)	0,8%	(1.959)
Capítulo VI Enfermedades del sistema nervioso																		
	1,3%	(1.078)	0,0%	(0)	1,3%	(1.078)	3,4%	(5.809)	3,8%	(27)	3,4%	(5.836)	2,7%	(6.887)	3,2%	(27)	2,7%	(6.914)
Capítulo VII Enfermedades del ojo y sus anexos																		
	0,2%	(199)	0,0%	(0)	0,2%	(199)	0,6%	(1.003)	0,6%	(4)	0,6%	(1.007)	0,5%	(1.202)	0,5%	(4)	0,5%	(1.206)
Capítulo VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas																		
	0,1%	(116)	0,0%	(0)	0,1%	(116)	1,0%	(1.769)	0,7%	(5)	1,0%	(1.774)	0,7%	(1.885)	0,6%	(5)	0,7%	(1.890)
Capítulo IX Enfermedades del sistema circulatorio																		
	0,3%	(235)	0,7%	(1)	0,3%	(236)	1,0%	(1.789)	0,8%	(6)	1,0%	(1.795)	0,8%	(2.024)	0,8%	(7)	0,8%	(2.031)
Capítulo X Enfermedades del sistema respiratorio																		
	26,7%	(22.924)	26,4%	(37)	26,7%	(22.961)	26,5%	(45.821)	17,1%	(121)	26,5%	(45.942)	26,6%	(68.745)	18,7%	(158)	26,6%	(68.903)
Capítulo XI Enfermedades del sistema digestivo																		
	2,6%	(2.271)	3,6%	(5)	2,6%	(2.276)	12,4%	(21.390)	12,6%	(89)	12,4%	(21.479)	9,1%	(23.661)	11,1%	(94)	9,2%	(23.755)
Capítulo XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo																		
	0,5%	(459)	0,0%	(0)	0,5%	(459)	2,1%	(3.609)	4,4%	(31)	2,1%	(3.640)	1,6%	(4.068)	3,7%	(31)	1,6%	(4.099)
Capítulo XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo																		
	0,2%	(142)	0,7%	(1)	0,2%	(143)	2,4%	(4.165)	2,0%	(14)	2,4%	(4.179)	1,7%	(4.307)	1,8%	(15)	1,7%	(4.322)
Capítulo XIV Enfermedades del sistema genitourinario																		
	3,7%	(3.198)	4,3%	(6)	3,7%	(3.204)	8,0%	(13.756)	4,5%	(32)	8,0%	(13.788)	6,6%	(16.954)	4,5%	(38)	6,5%	(16.992)
Capítulo XV Embarazo, parto y puerperio																		
	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,6%	(1.030)	3,0%	(21)	0,6%	(1.051)	0,4%	(1.030)	2,5%	(21)	0,4%	(1.051)
Capítulo XVI Ciertas afecciones originadas en el período perinatal																		
	44,5%	(38.256)	40,0%	(56)	44,5%	(38.312)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	14,8%	(38.256)	6,6%	(56)	14,8%	(38.312)
Capítulo XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas																		
	6,3%	(5.418)	2,1%	(3)	6,3%	(5.421)	5,4%	(9.373)	3,8%	(27)	5,4%	(9.400)	5,7%	(14.791)	3,5%	(30)	5,7%	(14.821)
Capítulo XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte																		
	3,2%	(2.721)	2,9%	(4)	3,2%	(2.725)	5,2%	(8.978)	5,5%	(39)	5,2%	(9.017)	4,5%	(11.699)	5,1%	(43)	4,5%	(11.742)
Capítulo XIX Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas																		
	1,8%	(1.532)	6,4%	(9)	1,8%	(1.541)	13,3%	(22.997)	27,3%	(193)	13,4%	(23.190)	9,5%	(24.529)	23,9%	(202)	9,5%	(24.731)
Capítulo XX Causas externas de morbilidad y de mortalidad																		
	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)	0,0%	(0)
Capítulo XXI Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud																		
	2,4%	(2.058)	3,6%	(5)	2,4%	(2.063)	3,2%	(5.579)	2,4%	(17)	3,2%	(5.596)	3,0%	(7.637)	2,6%	(22)	3,0%	(7.659)
<b>Condición de egreso</b>																		
Vivo	98,7%	(84.845)	99,3%	(139)	98,7%	(84.984)	99,8%	(172.401)	99,6%	(703)	99,8%	(173.104)	99,5%	(257.246)	99,5%	(842)	99,5%	(258.088)
Muerto	1,3%	(1.101)	0,7%	(1)	1,3%	(1.102)	0,2%	(305)	0,4%	(3)	0,2%	(308)	0,5%	(1.406)	0,5%	(4)	0,5%	(1.410)
<b>Intervención quirúrgica</b>																		
Si	8,3%	(7.112)	5,7%	(8)	8,3%	(7.120)	41,5%	(71.743)	43,3%	(306)	41,5%	(72.049)	30,5%	(78.855)	37,1%	(314)	30,5%	(79.169)
No	91,7%	(78.834)	94,3%	(132)	91,7%	(78.966)	58,5%	(100.963)	56,7%	(400)	58,5%	(101.363)	69,5%	(179.797)	62,9%	(532)	69,5%	(180.329)
<b>Días de hospitalización</b>																		
1	19,5%	(16.785)	25,0%	(35)	19,5%	(16.820)	46,8%	(80.882)	39,4%	(278)	46,8%	(81.160)	37,8%	(97.667)	37,0%	(313)	37,8%	(97.980)
2	18,0%	(15.435)	22,1%	(31)	18,0%	(15.466)	15,5%	(26.773)	15,0%	(106)	15,5%	(26.879)	16,3%	(42.208)	16,2%	(137)	16,3%	(42.345)
3	12,5%	(10.774)	7,9%	(11)	12,5%	(10.785)	10,8%	(18.567)	11,2%	(79)	10,8%	(18.646)	11,3%	(29.341)	10,6%	(90)	11,3%	(29.431)
4 o más	50,0%	(42.952)	45,0%	(63)	50,0%	(43.015)	26,9%	(46.484)	34,4%	(243)	26,9%	(46.727)	34,6%	(89.436)	36,2%	(306)	34,6%	(89.742)

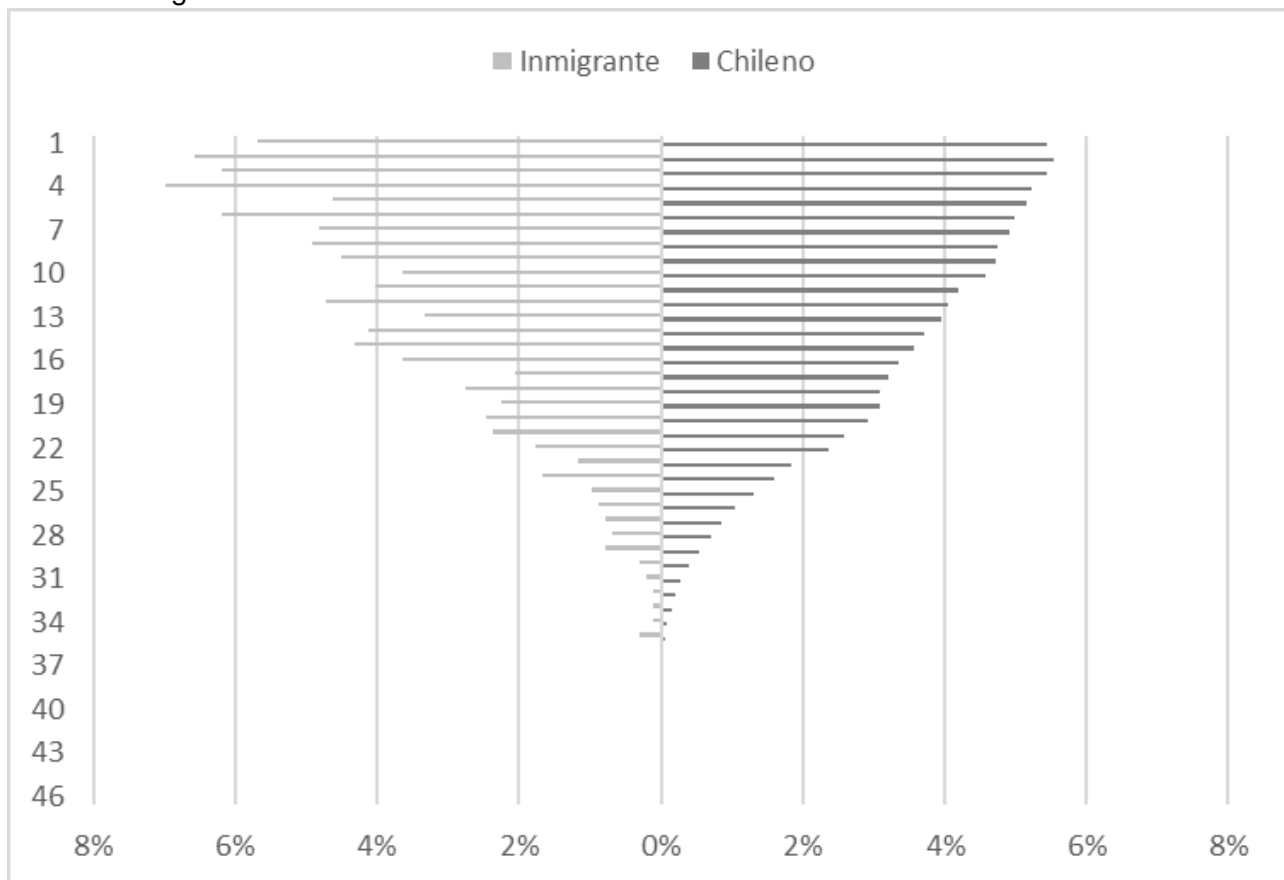
Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

(\*) Diferencias significativas 0,01 < p < 0,05 (\*\*) Diferencias significativas p < 0,01

### Egresos hospitalarios en mayores de 65 años

Del total de egresos hospitalarios correspondientes a pacientes mayores de 65 años del país en el año 2015, menos de un 1% correspondió a población inmigrante, equivalente a un total de 1.105 egresos hospitalarios. De estos un 72.8% son en residentes de la Metropolitana. En población local el egreso a mayor edad se produjo a los 115 años mientras que la mayor edad de egreso registrada en población inmigrante es de 100 años. Además, en población local se presenta de manera consistente una disminución de la cantidad de egresos a mayor edad, disminución que también ocurre en población migrante internacional, pero de manera intermitente a través de los distintos tramos de edad (Figura 3.3).

**Figura 3.3** Distribución de edad, en egresos hospitalarios de mayores de 65 años, según condición migratoria. Chile 2015.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

En relación a la condición de sexo entre población chilena e inmigrante en los primeros la mayor proporción de egresos hospitalarios corresponde a mujeres, específicamente un 51,1% del total de egresos en chilenos mayores de 65 años. En los segundos, la mayor proporción corresponde a hombres, con un 57,1% del total de egresos en inmigrante mayores de 65 años tendencia muy similar a la del 2014 (Tabla 8.3).

Como ha sido la tendencia, la población local presenta más de un 80% de sus egresos hospitalarios en pacientes afiliados al sistema público de salud. En inmigrantes se mantiene la tendencia a presentar altos porcentajes de egresos hospitalarios por parte de pacientes en el sistema privado de salud o sin previsión de salud (Tabla 13). Analizando por género se observa en la población migrante una distribución muy similar disminuyendo la brecha que había entre ambos (Tabla 8.3).

Al igual que para el 2014, en población local las tres principales causas de egresos hospitalarios en mayores de 65 años, inclusive tras estratificar por sexo, son: (i) enfermedades del sistema circulatorio, (ii) enfermedades del sistema respiratorio y (iii) enfermedades del sistema digestivo. En población inmigrante en cambio, las dos principales causas de egresos hospitalarios en adultos mayores son: (i) enfermedades del sistema circulatorio, correspondientes a un 18,2% y (iii) tumores, correspondientes a un 15,1% del total de egresos en esta población (Tabla 9.3).

**Tabla 8.3** Perfil demográfico y previsión de salud de los pacientes mayores de 65 años egresados hospitalariamente. Chile 2015.

	Total			Hombre			Mujer													
	Total	Chileno	Inmigrante	Total	Chileno	Inmigrante	Total	Chileno	Inmigrante											
	(346.997)	(345.892)	(1.105)	(169.693)	(169.062)	(631)	(177.286)	(176.812)	(474)											
<b>Sexo</b>																				
Hombre	48,9%	(169.693)	48,9%	(169.062)	57,1%	(631)	**	100,0%	(169.693)	100,0%	(169.062)	100,0%	(631)	-	-	-	-	-	-	
Mujer	51,1%	(177.286)	51,1%	(176.812)	42,9%	(474)	**	-	-	-	-	-	-	51,1%	(177.286)	100,0%	(176.812)	100,0%	(474)	
<b>Edad</b>																				
65-74	49,0%	(169.883)	48,9%	(169.282)	54,4%	(601)	**	52,5%	(89.088)	52,5%	(88.747)	54,0%	(341)	45,6%	(80.785)	45,5%	(80.525)	54,9%	(260)	
75-84	34,9%	(121.168)	34,9%	(120.813)	32,1%	(355)		34,4%	(58.428)	34,4%	(58.217)	33,4%	(211)	35,4%	(62.736)	35,4%	(62.592)	30,4%	(144)	
85 o más	16,1%	(55.946)	16,1%	(55.797)	13,5%	(149)		13,1%	(22.177)	13,1%	(22.098)	12,5%	(79)	19,0%	(33.765)	19,1%	(33.695)	14,8%	(70)	
<b>Previsión de salud</b>																				
FONASA	80,0%	(277.736)	80,2%	(277.422)	28,4%	(314)	**	78,6%	(133.295)	78,7%	(133.132)	25,8%	(163)	81,5%	(144.424)	81,6%	(144.273)	31,9%	(151)	
ISAPRE	10,8%	(37.367)	10,7%	(36.967)	36,2%	(400)	**	11,8%	(19.980)	11,7%	(19.748)	36,8%	(232)	**	9,8%	(17.386)	9,7%	(17.218)	35,4%	(168)
Sin previsión	1,4%	(4.954)	1,3%	(4.607)	31,4%	(347)	**	1,4%	(2.451)	1,3%	(2.234)	34,4%	(217)	**	1,4%	(2.503)	1,3%	(2.373)	27,4%	(130)
Otros	7,8%	(26.940)	7,8%	(26.896)	4,0%	(44)		8,2%	(13.967)	8,3%	(13.948)	3,0%	(19)		7,3%	(12.973)	7,3%	(12.948)	5,3%	(25)
<b>Región</b>																				
Tarapacá	80,0%	(277.736)	1,0%	(3.611)	2,9%	(32)		163,7%	(277.736)	1,1%	(1.842)	2,4%	(15)		156,7%	(277.736)	1,0%	(1.769)	3,6%	(17)
Antofagasta	10,8%	(37.367)	2,2%	(7.692)	3,6%	(40)		22,0%	(37.367)	2,3%	(3.817)	4,8%	(30)		21,1%	(37.367)	2,2%	(3.874)	2,1%	(10)
Atacama	1,4%	(4.954)	1,2%	(4.239)	0,2%	(2)	**	2,9%	(4.954)	1,3%	(2.241)	0,2%	(1)	**	2,8%	(4.954)	1,1%	(1.996)	0,2%	(1)
Coquimbo	7,8%	(26.940)	3,0%	(10.530)	0,5%	(5)	**	15,9%	(26.940)	3,2%	(5.402)	0,5%	(3)	**	15,2%	(26.940)	2,9%	(5.119)	0,4%	(2)
Valparaíso	80,0%	(277.736)	12,9%	(44.458)	4,3%	(47)	**	163,7%	(277.736)	12,8%	(21.574)	4,0%	(25)	*	156,7%	(277.736)	12,9%	(22.884)	4,6%	(22)
Libertador B. O'Higgins	10,8%	(37.367)	4,5%	(15.509)	1,7%	(19)		22,0%	(37.367)	4,8%	(8.050)	1,7%	(11)		21,1%	(37.367)	4,2%	(7.459)	1,7%	(8)
Maule	1,4%	(4.954)	5,9%	(20.355)	1,1%	(12)		2,9%	(4.954)	6,2%	(10.557)	0,6%	(4)		2,8%	(4.954)	5,5%	(9.798)	1,7%	(8)
Bíobío	7,8%	(26.940)	13,9%	(48.013)	2,5%	(28)	**	15,9%	(26.940)	13,8%	(23.363)	2,5%	(16)	**	15,2%	(26.940)	13,9%	(24.645)	2,5%	(12)
La Araucanía	80,0%	(277.736)	7,5%	(26.001)	1,4%	(15)	*	163,7%	(277.736)	7,6%	(12.921)	2,1%	(13)		156,7%	(277.736)	7,4%	(13.080)	0,4%	(2)
Los Lagos	10,8%	(37.367)	4,9%	(17.051)	2,7%	(30)		22,0%	(37.367)	4,9%	(8.346)	3,5%	(22)		21,1%	(37.367)	4,9%	(8.705)	1,7%	(8)
Aisén del Gral. C. Ibáñez del Campo	1,4%	(4.954)	0,7%	(2.262)	0,1%	(1)		2,9%	(4.954)	0,7%	(1.267)	0,2%	(1)		2,8%	(4.954)	0,6%	(995)	0,0%	(0)
Magallanes y de La Antártica Chilena	7,8%	(26.940)	1,4%	(4.991)	0,0%	(0)		15,9%	(26.940)	1,5%	(2.490)	0,0%	(0)		15,2%	(26.940)	1,4%	(2.501)	0,0%	(0)
Metropolitana de Santiago	80,0%	(277.736)	36,0%	(124.532)	72,8%	(804)		163,7%	(277.736)	35,1%	(59.259)	71,5%	(451)		156,7%	(277.736)	36,9%	(65.272)	74,5%	(353)
Los Ríos	10,8%	(37.367)	3,3%	(11.561)	0,5%	(6)		22,0%	(37.367)	3,2%	(5.380)	0,6%	(4)		21,1%	(37.367)	3,5%	(6.181)	0,4%	(2)
Arica y Parinacota	1,4%	(4.954)	1,3%	(4.357)	1,1%	(12)		2,9%	(4.954)	1,3%	(2.189)	1,4%	(9)		2,8%	(4.954)	1,2%	(2.168)	0,6%	(3)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$

**Tabla 9.3** Perfil hospitalario de salud de los pacientes mayores de 65 años egresados hospitalariamente. Chile 2015.

Capítulo de causa	Total			Hombre			Mujer		
	Total (346.997)	Chileno (345.892)	Inmigrante (1.105)	Total (169.693)	Chileno (169.062)	Inmigrante (631)	Total (177.286)	Chileno (176.812)	Inmigrante (474)
Capítulo I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2% (8.235)	2% (8.203)	3% (32)	2% (3.775)	2% (3.754)	3% (21)	3% (4.460)	3% (4.449)	2% (11)
Capítulo II Tumores [neoplasias]	11% (38.512)	11% (38.342)	15% (170)	12% (20.232)	12% (20.111)	19% (121)	10% (18.277)	10% (18.228)	10% (49)
Capítulo III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de nutricionales y metabólicas	4% (13.455)	4% (13.437)	2% (18)	4% (6.884)	4% (6.871)	2% (13)	4% (6.571)	4% (6.566)	1% (5)
Capítulo IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	4% (13.455)	4% (13.437)	2% (18)	4% (6.884)	4% (6.871)	2% (13)	4% (6.571)	4% (6.566)	1% (5)
Capítulo V Trastornos mentales y del comportamiento	1% (2.718)	1% (2.711)	1% (7)	1% (1.208)	1% (1.203)	1% (5)	1% (1.510)	1% (1.508)	0% (2)
Capítulo VI Enfermedades del sistema nervioso	2% (5.276)	2% (5.254)	2% (22)	1% (2.532)	1% (2.523)	1% (9)	2% (2.743)	2% (2.730)	3% (13)
Capítulo VII Enfermedades del ojo y sus anexos	3% (8.696)	3% (8.681)	1% (15)	2% (3.424)	2% (3.417)	1% (7)	3% (5.272)	3% (5.264)	2% (8)
Capítulo VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0% (803)	0% (797)	1% (6)	0% (341)	0% (338)	0% (3)	0% (462)	0% (459)	1% (3)
Capítulo IX Enfermedades del sistema circulatorio	20% (69.209)	20% (69.008)	18% (201)	21% (35.888)	21% (35.768)	19% (120)	19% (33.314)	19% (33.233)	17% (81)
Capítulo X Enfermedades del sistema respiratorio	13% (46.718)	13% (46.599)	11% (119)	13% (22.181)	13% (22.124)	9% (57)	14% (24.534)	14% (24.472)	13% (62)
Capítulo XI Enfermedades del sistema digestivo	13% (46.024)	13% (45.910)	10% (114)	14% (22.924)	14% (22.861)	10% (63)	13% (23.099)	13% (23.048)	11% (51)
Capítulo XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2% (5.741)	2% (5.718)	2% (23)	2% (2.682)	2% (2.668)	2% (14)	2% (3.059)	2% (3.050)	2% (9)
Capítulo XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4% (15.022)	4% (14.948)	7% (74)	4% (6.006)	4% (5.976)	5% (30)	5% (9.016)	5% (8.972)	9% (44)
Capítulo XIV Enfermedades del sistema genitourinario	10% (34.700)	10% (34.611)	8% (89)	11% (18.667)	11% (18.604)	10% (63)	9% (16.032)	9% (16.006)	5% (26)
Capítulo XV Embarazo, parto y puerperio	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Capítulo XVI Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Capítulo XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0% (478)	0% (478)	0% (0)	0% (220)	0% (220)	0% (0)	0% (258)	0% (258)	0% (0)
Capítulo XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	3% (10.837)	3% (10.809)	3% (28)	3% (5.541)	3% (5.521)	3% (20)	3% (5.295)	3% (5.287)	2% (8)
Capítulo XIX Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	8% (27.841)	8% (27.727)	10% (114)	6% (10.876)	6% (10.827)	8% (49)	10% (16.964)	10% (16.899)	14% (65)
Capítulo XX Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Capítulo XXI Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3% (9.181)	3% (9.121)	5% (60)	3% (4.750)	3% (4.724)	4% (26)	2% (4.431)	2% (4.397)	7% (34)
<b>Condición de egreso</b>									
Vivo	93% (322.927)	93% (321.866)	96% (1.061)	93% (157.469)	93% (156.866)	96% (603)	93% (165.442)	93% (164.984)	97% (458)
Muerto	7% (24.070)	7% (24.026)	4% (44)	7% (12.224)	7% (12.196)	4% (28)	7% (11.844)	7% (11.828)	3% (16)
<b>Intervención quirúrgica</b>									
Si	32% (112.623)	32% (112.173)	41% (450)	33% (55.669)	33% (55.417)	40% (252)	32% (56.950)	32% (56.752)	42% (198)
No	68% (234.374)	68% (233.719)	59% (655)	67% (114.024)	67% (113.645)	60% (379)	68% (120.336)	68% (120.060)	58% (276)
<b>Días de hospitalización</b>									
1	21% (73.162)	21% (72.838)	29% (324)	21% (34.885)	21% (34.694)	30% (191)	22% (38.274)	22% (38.141)	28% (133)
2	11% (37.909)	11% (37.721)	17% (188)	11% (18.014)	11% (17.910)	16% (104)	11% (19.894)	11% (19.810)	18% (84)
3	9% (29.926)	9% (29.818)	10% (108)	9% (14.559)	9% (14.495)	10% (64)	9% (15.365)	9% (15.321)	9% (44)
4 o más	59% (206.000)	59% (205.515)	44% (485)	60% (102.235)	60% (101.963)	43% (272)	59% (103.753)	59% (103.540)	45% (213)

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2015.

(\*) Diferencias significativas  $0,01 < p < 0,05$

(\*\*) Diferencias significativas  $p < 0,01$



### 3.10 Principales hallazgos 2015

En migrantes se observa un aumento importante de egresos por EPP. Durante el 2013 y el 2014 esta cifra estaba en torno al 19%, en tanto para este año asciende a un 28,1% observando un aumento de más del 40% en el número de egresos por esta causa. Al igual que para el año anterior los egresos por EPP se concentran en la región Metropolitana, Antofagasta y Tarapacá.

Cae el porcentaje de egresos de migrantes sin previsión de salud, aumentado en 9 puntos porcentuales los egresos por ISAPRE, sin embargo, aún se encuentra por debajo de los niveles locales de egresos de sujetos afiliados al sistema público de salud.

Las cinco causas principales de egresos hospitalarios para población migrante, excluyendo embarazo, parto y puerperio, en el 2015 son: (i) traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa; (ii) enfermedades del sistema digestivo; (iii) enfermedades del sistema genitourinario (iv) tumores o neoplasias y (v) enfermedades del sistema respiratorio.

Los egresos por enfermedades mentales continúan estando concentrados entre los 20 y 39 años de edad con un 54,9% de los egresos por esta causa (en la población local este segmento representa menos del 36% de los casos).

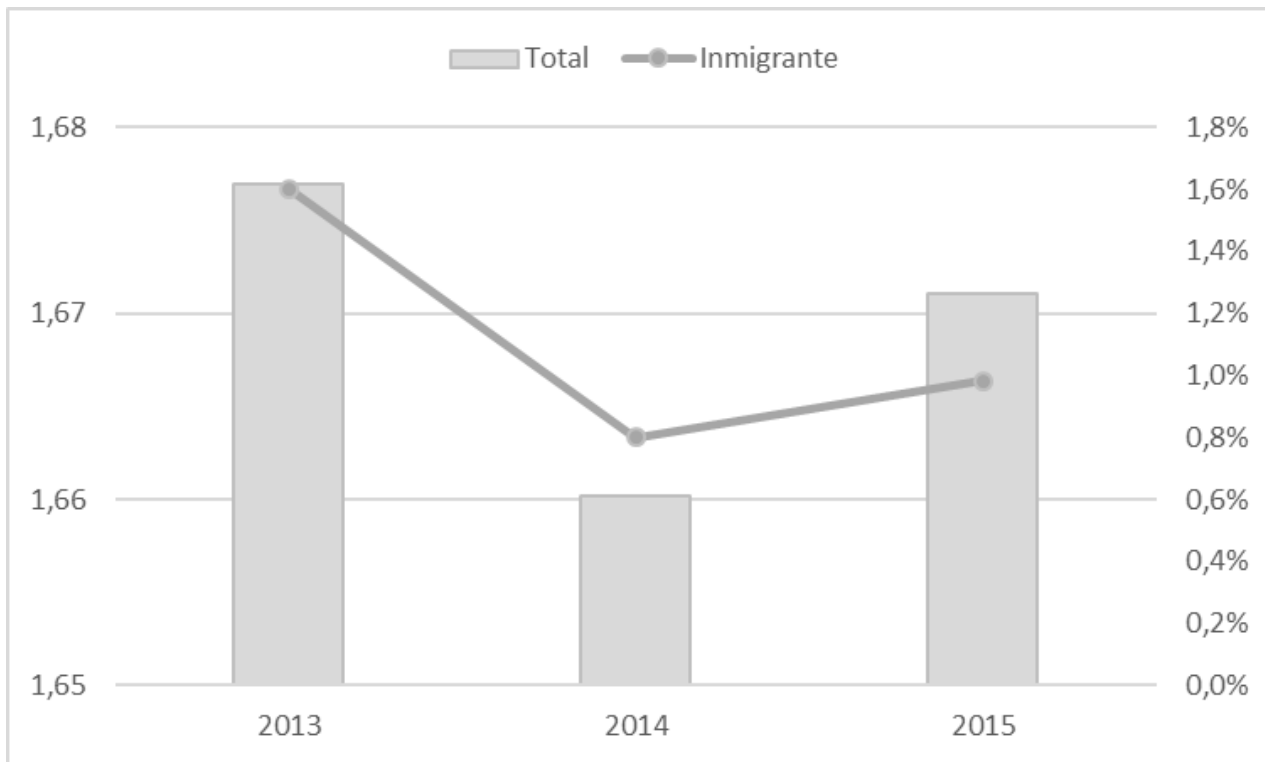
A nivel general, la incidencia en migrantes de las enfermedades infecciosas es solo un 1,6%. Tanto en migrantes como en la población local las enfermedades infecciosas más relevantes continúan siendo infecciosas intestinales con un 47,1% para la población local y un 38,6% para la población migrante. La importancia del VIH es baja en la población local aumenta a un 4,5%, pero para la población migrante pasa de un 11,4% a un 14,4%.

Geográficamente la región Metropolitana continúa concentrando un alto porcentaje de los egresos hospitalarios en migrantes. Los egresos por EPP, para la población migrante, se concentran en un 53,9% en la región Metropolitana un 22,7% en Antofagasta y 16,3% en Tarapacá.

#### ***4. ANÁLISIS INTEGRADO DE TENDENCIA PARA 2013, 2014, 2015***

Del 2013 al 2015 el número de egresos hospitalarios en Chile se ha mantenido constante y torno a los 1,7 millones de egresos. En cuanto a la importancia de los egresos hospitalarios de la población migrante, estos a lo largo de estos tres años no han superado el 1% de importancia (Figura 1.4).

**Figura 1.4** Evolución de egresos hospitalarios del 2013 al 2015.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013 al 2015.

La edad promedio de egreso para los inmigrantes fue de 24 años el 2013, 36 años para el 2014 y 34 años el 2015. La diferencia por año es estadísticamente significativa con  $p=0$ . En tanto la edad promedio de egreso para la población local fue de 40 años el 2013, 40 años el 2014 y 41 años el 2015 (Tabla 1.14).

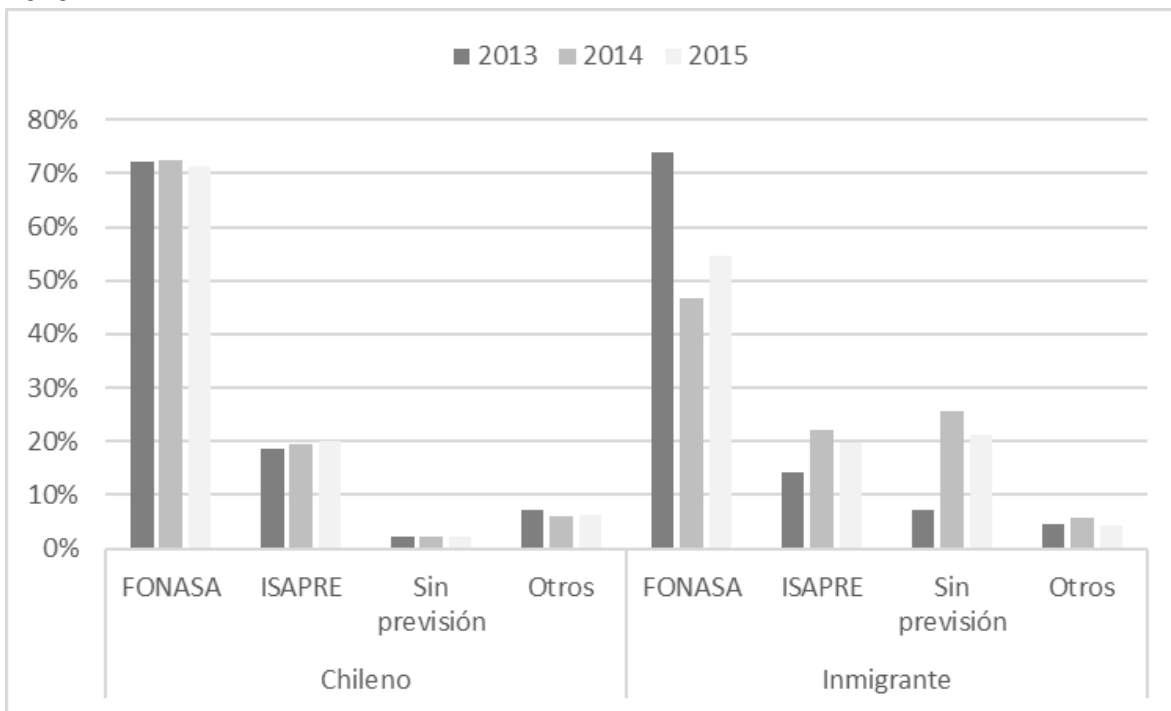
**Tabla 1.4** Estadísticas descriptivas de la edad de egreso según condición migratoria del 2013 al 2015.

	2013			2014			2015		
	Total	Chileno	Inmigrante	Total	Chileno	Inmigrante	Total	Chileno	Inmigrante
<b>Media</b>	40	40	24	40	40	36	41	41	34
<b>sd</b>	25	25	24	25	25	17	25	25	16
<b>Mínimo</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Máximo</b>	115	115	103	114	114	99	115	115	100
<b>Mediana</b>	37	38	18	37	37	32	38	38	31
<b>Q1</b>	22	22	3	22	22	25	23	23	24
<b>Q3</b>	60	60	38	60	60	43	61	61	40

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013 al 2015.

En términos de previsión de salud, el porcentaje de la población local adscrita al sistema público de salud se mantiene relativamente constante y en torno al 72%. En la población migrante este porcentaje es variable mostrando una baja importante del 2013 al 2014 (del 74% al 46,7%), para repuntar nuevamente el 2015 quedando en un 54,5% (Figura 2.4). Para la población migrante estas diferencias son estadísticamente significativas con  $p=0$ .

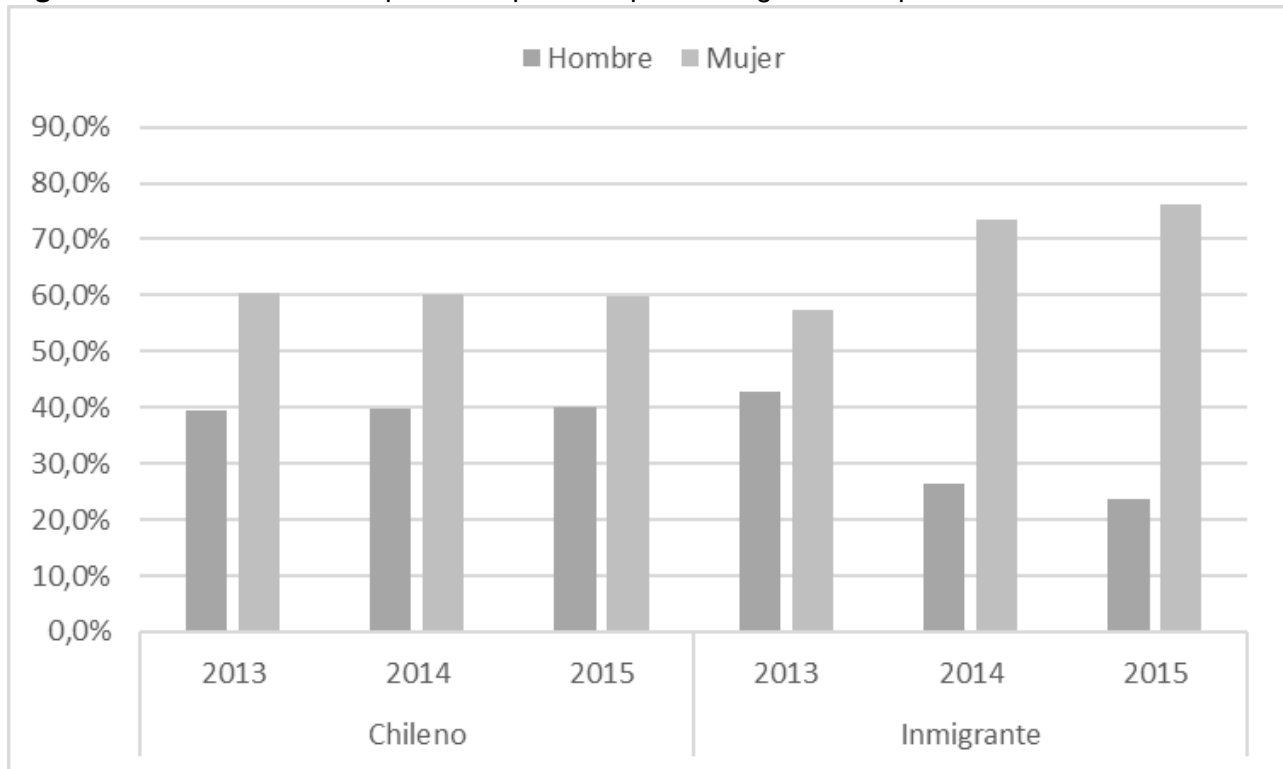
**Figura 2.4** Evolución del sistema de previsión de salud para egresos hospitalarios del 2013 al 2015.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013 al 2015.

En cuanto al sexo, en la población local, la relación de egresos hospitalarios entre hombres y mujeres se mantiene constante a lo largo de estos tres años y es de un 60% para mujeres y 40% para hombres. En la población migrante el año 2013 la relación es de un 57% para mujeres y 43% para hombres, aumentando la brecha entre ambos sexos el 2015 y 2016 donde las mujeres tienen una importancia ahora de 73,6% y 76,4% respectivamente principalmente por el aumento del número de embarazos en esta población. Estas diferencias significativas con  $p=0$  (Figura 3.4).

**Figura 3.4** Evolución de la importancia por sexo para los egresos hospitalarios del 2013 a 2015.

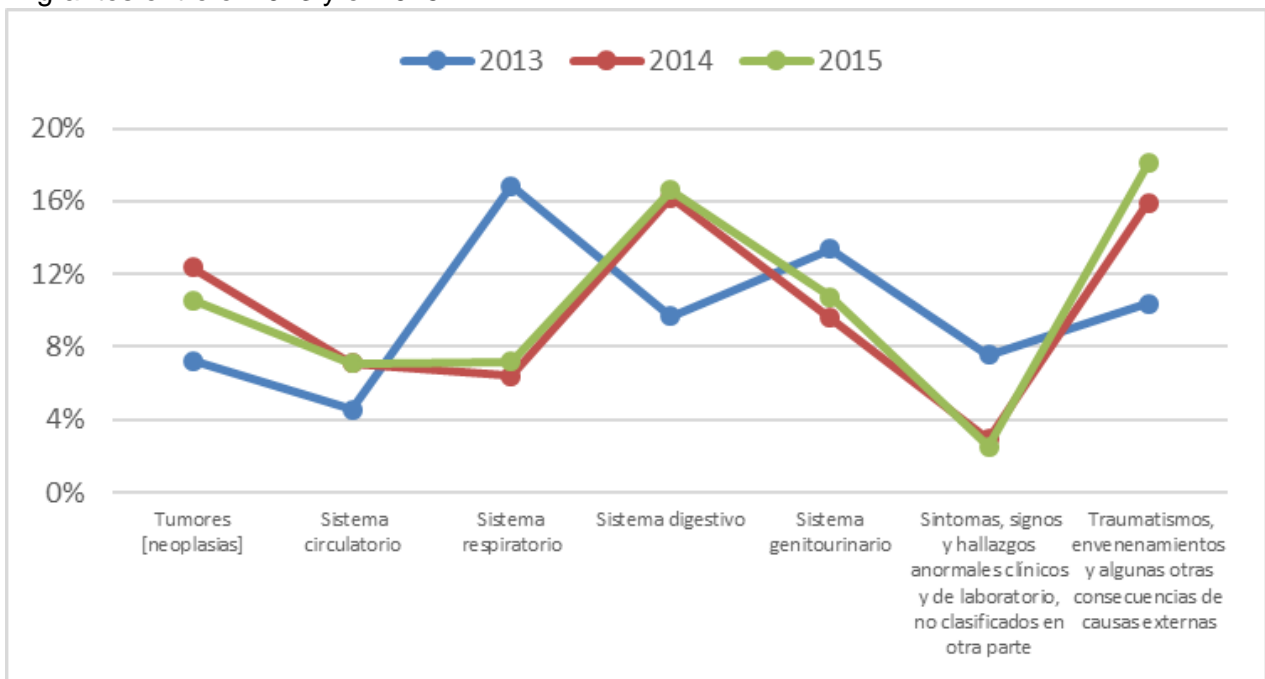


Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013 al 2015.

A lo largo de estos tres años las principales causas de egresos en migrantes, sin considerar egresos por parto o puerperio, son relativamente las mismas, cambiando su orden de importancia. La única causa, que aparece en quinto lugar el 2013 y que no vuelve a presentarse entre las 5 más importantes es síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.

Además de los egresos por síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte las otras enfermedades relevantes son: enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema genitourinario; traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa; enfermedades del sistema digestivo, tumores o neoplasias enfermedades del sistema circulatorio y enfermedades del sistema digestivo. La Figura 4.3 muestra la importancia de estas enfermedades durante los tres años considerados en el análisis.

**Figura 4.3** Evolución de la importancia de las principales causas de egresos hospitalarios en migrantes entre el 2013 y el 2015.



Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013 al 2015.

La Tabla 2.4 muestra la evolución de la importancia de los distintos capítulos, tanto para migrantes como para la población local.

**Tabla 2.4** Evolución de la importancia de los distintos capítulos, tanto para migrantes como para la población local entre 2013 y 2015.

Capítulo de causa	Total			Hombre			Mujer											
	Total	Chileno	Inmigrante	Total	Chileno	Inmigrante	Total	Chileno	Inmigrante									
	(346.997)	(345.892)	(1.105)	(169.693)	(169.062)	(631)	(177.286)	(176.812)	(474)									
Capítulo I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2%	(8.235)	2%	(8.203)	3%	(32)	2%	(3.775)	2%	(3.754)	3%	(21)	3%	(4.460)	3%	(4.449)	2%	(11)
Capítulo II Tumores [neoplasias]	11%	(38.512)	11%	(38.342)	15%	(170)	12%	(20.232)	12%	(20.111)	19%	(121)	10%	(18.277)	10%	(18.228)	10%	(49)
Capítulo III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de	1%	(3.551)	1%	(3.538)	1%	(13)	1%	(1.562)	1%	(1.552)	2%	(10)	1%	(1.989)	1%	(1.986)	1%	(3)
Capítulo IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	4%	(13.455)	4%	(13.437)	2%	(18)	4%	(6.884)	4%	(6.871)	2%	(13)	4%	(6.571)	4%	(6.566)	1%	(5)
Capítulo V Trastornos mentales y del comportamiento	1%	(2.718)	1%	(2.711)	1%	(7)	1%	(1.208)	1%	(1.203)	1%	(5)	1%	(1.510)	1%	(1.508)	0%	(2)
Capítulo VI Enfermedades del sistema nervioso	2%	(5.276)	2%	(5.254)	2%	(22)	1%	(2.532)	1%	(2.523)	1%	(9)	2%	(2.743)	2%	(2.730)	3%	(13)
Capítulo VII Enfermedades del ojo y sus anexos	3%	(8.696)	3%	(8.681)	1%	(15)	2%	(3.424)	2%	(3.417)	1%	(7)	3%	(5.272)	3%	(5.264)	2%	(8)
Capítulo VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	0%	(803)	0%	(797)	1%	(6)	0%	(341)	0%	(338)	0%	(3)	0%	(462)	0%	(459)	1%	(3)
Capítulo IX Enfermedades del sistema circulatorio	20%	(69.209)	20%	(69.008)	18%	(201)	21%	(35.888)	21%	(35.768)	19%	(120)	19%	(33.314)	19%	(33.233)	17%	(81)
Capítulo X Enfermedades del sistema respiratorio	13%	(46.718)	13%	(46.599)	11%	(119)	13%	(22.181)	13%	(22.124)	9%	(57)	14%	(24.534)	14%	(24.472)	13%	(62)
Capítulo XI Enfermedades del sistema digestivo	13%	(46.024)	13%	(45.910)	10%	(114)	14%	(22.924)	14%	(22.861)	10%	(63)	13%	(23.099)	13%	(23.048)	11%	(51)
Capítulo XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2%	(5.741)	2%	(5.718)	2%	(23)	2%	(2.682)	2%	(2.668)	2%	(14)	2%	(3.059)	2%	(3.050)	2%	(9)
Capítulo XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4%	(15.022)	4%	(14.948)	7%	(74)	4%	(6.006)	4%	(5.976)	5%	(30)	5%	(9.016)	5%	(8.972)	9%	(44)
Capítulo XIV Enfermedades del sistema genitourinario	10%	(34.700)	10%	(34.611)	8%	(89)	11%	(18.667)	11%	(18.604)	10%	(63)	9%	(16.032)	9%	(16.006)	5%	(26)
Capítulo XV Embarazo, parto y puerperio	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)
Capítulo XVI Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)
Capítulo XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0%	(478)	0%	(478)	0%	(0)	0%	(220)	0%	(220)	0%	(0)	0%	(258)	0%	(258)	0%	(0)
Capítulo XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	3%	(10.837)	3%	(10.809)	3%	(28)	3%	(5.541)	3%	(5.521)	3%	(20)	3%	(5.295)	3%	(5.287)	2%	(8)
Capítulo XIX Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	8%	(27.841)	8%	(27.727)	10%	(114)	6%	(10.876)	6%	(10.827)	8%	(49)	10%	(16.964)	10%	(16.899)	14%	(65)
Capítulo XX Causas externas de morbilidad y de mortalidad	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)	0%	(0)
Capítulo XXI Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	3%	(9.181)	3%	(9.121)	5%	(60)	3%	(4.750)	3%	(4.724)	4%	(26)	2%	(4.431)	2%	(4.397)	7%	(34)
<b>Condición de egreso</b>																		
Vivo	93%	(322.927)	93%	(321.866)	96%	(1.061)	93%	(157.469)	93%	(156.866)	96%	(603)	93%	(165.442)	93%	(164.984)	97%	(458)
Muerto	7%	(24.070)	7%	(24.026)	4%	(44)	7%	(12.224)	7%	(12.196)	4%	(28)	7%	(11.844)	7%	(11.828)	3%	(16)
<b>Intervención quirúrgica</b>																		
Si	32%	(112.623)	32%	(112.173)	41%	(450)	33%	(55.669)	33%	(55.417)	40%	(252)	32%	(56.950)	32%	(56.752)	42%	(198)
No	68%	(234.374)	68%	(233.719)	59%	(655)	67%	(114.024)	67%	(113.645)	60%	(379)	68%	(120.336)	68%	(120.060)	58%	(276)
<b>Días de hospitalización</b>																		
1	21%	(73.162)	21%	(72.838)	29%	(324)	21%	(34.885)	21%	(34.694)	30%	(191)	22%	(38.274)	22%	(38.141)	28%	(133)
2	11%	(37.909)	11%	(37.721)	17%	(188)	11%	(18.014)	11%	(17.910)	16%	(104)	11%	(19.894)	11%	(19.810)	18%	(84)
3	9%	(29.926)	9%	(29.818)	10%	(108)	9%	(14.559)	9%	(14.495)	10%	(64)	9%	(15.365)	9%	(15.321)	9%	(44)
4 o más	59%	(206.000)	59%	(205.515)	44%	(485)	60%	(102.235)	60%	(101.963)	43%	(272)	59%	(103.753)	59%	(103.540)	45%	(213)

Nota: los valores de la misma fila y subtabla que no comparten el mismo subíndice son significativamente diferentes en p < .05 en la prueba de dos caras de igualdad para proporciones de las columnas. Las casillas sin subíndices no se incluyen en la prueba. Las pruebas asumen varianzas iguales.<sup>2</sup>

1. Esta categoría no se utiliza en las comparaciones porque su proporción de columna es igual a cero o uno.

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013 al 2015.



Finalizando el análisis es importante mencionar que, junto con el aumento de las migraciones a nuestro país, a lo largo de estos años ha cambiado la composición de la población migrante en cuanto a su nacionalidad. Los países de origen más importantes son Perú, Bolivia, Colombia, y Argentina. La Tabla 2.4 muestra la evolución de la importancia de estos subgrupos de migrantes a lo largo de estos tres años.

**Tabla 2.4** Evolución de la importancia de las distintas nacionalidades dentro de los egresos hospitalarios de la población migrante del 2013 al 2015.

	AÑO					
	2013		2014		2015	
<b>Total</b>	<b>26878</b>	<b>100,0%</b>	<b>13260</b>	<b>100,0%</b>	<b>16385</b>	<b>100,0%</b>
Perú	2247 <sub>a</sub>	8,4%	3088 <sub>b</sub>	23,3%	4564 <sub>c</sub>	27,9%
Bolivia	1846 <sub>a</sub>	6,9%	3082 <sub>b</sub>	23,2%	3670 <sub>b</sub>	22,4%
Colombia	816 <sub>a</sub>	3,0%	1609 <sub>b</sub>	12,1%	2034 <sub>b</sub>	12,4%
Argentina	873 <sub>a</sub>	3,2%	1291 <sub>b</sub>	9,7%	1222 <sub>c</sub>	7,5%
Haití	51 <sub>a</sub>	0,2%	109 <sub>b</sub>	0,8%	466 <sub>c</sub>	2,8%
Otra	21045 <sub>a</sub>	78,3%	4081 <sub>b</sub>	30,8%	4429 <sub>c</sub>	27,0%

Nota: los valores de la misma fila y subtabla que no comparten el mismo subíndice son significativamente diferentes en  $p < ,05$  en la prueba de dos caras de igualdad para proporciones de las columnas. Las casillas sin subíndices no se incluyen en la prueba.

Fuente: elaboración propia a partir de los registros de egresos hospitalarios del año 2013 al 2015.

Para todas las nacionalidades, la principal causa de egreso es Embarazo, parto y puerperio. Excluyendo esta causa, dependiendo del año y de la nacionalidad, la principal causa de egreso hospitalario oscila entre enfermedades del sistema digestivo y traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externa. Llama la atención que para el 2015, dentro de la población haitiana, la principal causa de egreso corresponde a trastornos mentales y del comportamiento (Tabla 3.4).



