



# Análisis Morbi-Mortalidad 2017

Oficina Central de Estadística – Hospital Juan P. Garrahan

El presente informe se realiza en base a la recolección y procesamiento de información procedente de las áreas de internación, correspondiente al año 2017, con el objeto de proporcionar información de calidad, que permita conocer los principales motivos de internación de la población egresada de nuestro Hospital, así como la estancia media de internación requerida según patología, entre otras variables.

En el informe de este año, se decidió incorporar el perfil de la morbilidad por sector de CIM con el fin de proporcionar una mirada más particular que resulte de utilidad para los gestores de las distintas áreas. El eje de este trabajo lo constituye el diagnóstico principal al egreso. La unidad de análisis es el episodio de internación y la unidad de medida el egreso. Dicha variable fue codificada según la Clasificación Internacional de Enfermedades, Décima revisión (CIE10).

### Morbilidad

La información sobre Morbilidad Hospitalaria deriva del análisis del Conjunto Mínimo de Datos Básicos (CMDDB) proveniente de los egresos. La clasificación de las patologías fue realizada según los XXI Capítulos del agrupamiento de Enfermedades de la CIE 10. El análisis se centró en el diagnóstico principal que motivó el episodio de internación. Los indicadores calculados fueron: número de altas, distribución porcentual, tasas brutas, específicas por edad, estancia media, por grupo de enfermedad para el total y por sexo y promedio de estada.

### Mortalidad

La Estadística de Defunciones según Causa de Muerte constituye una de las fuentes de información más importantes en el campo de la Sanidad. El objetivo de los programas de salud pública es prevenir la causa que da origen a todos los demás trastornos o afecciones que conducen al deceso. Por esta razón, la causa básica de defunción se define, según la CIE, como la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte.

La Mortalidad Hospitalaria por Capítulos de la CIE 10 de esta Publicación corresponde al análisis del diagnóstico como causa básica de defunción extraída del certificado de defunción de los pacientes egresados por fallecimiento. Los indicadores calculados fueron: número de defunciones, distribución porcentual, defunciones por edad y sexo.

## Definiciones

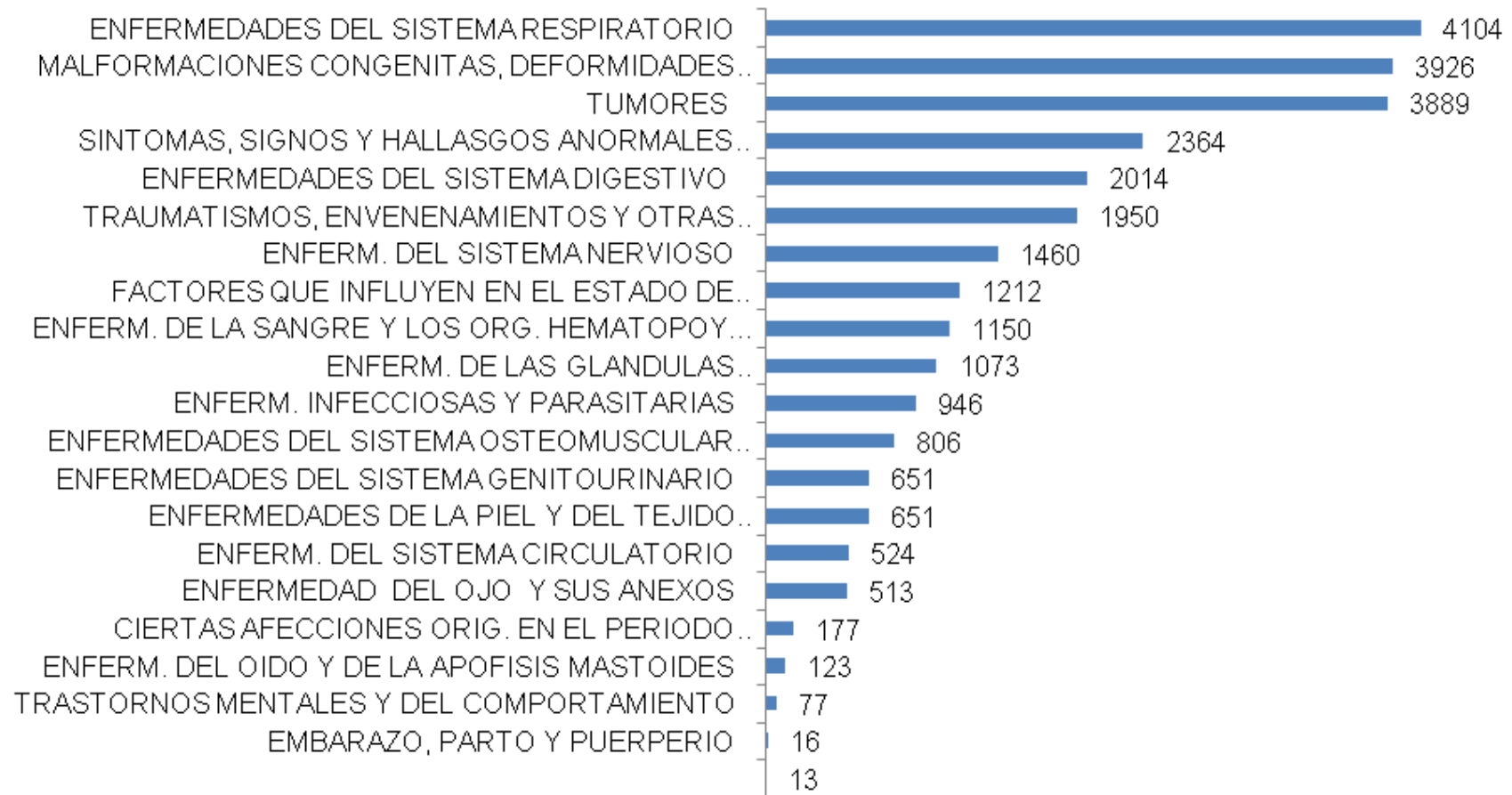
- ✓ Alta Hospitalaria: Comprende todas las circunstancias en que un paciente se retira vivo del Establecimiento. Se incluye alta médica, traslado a otro establecimiento, retiro voluntario, otra situación que no sea defunción.
- ✓ Defunción Hospitalaria: Desaparición permanente de todo signo de vida, en cualquier momento posterior al nacimiento, sin cualquier posibilidad de resurrección, en un paciente internado.
- ✓ Diagnóstico Principal al egreso: afección diagnosticada al final del proceso de atención de la salud como la causante primaria de la necesidad de tratamiento o investigación que tuvo el paciente. Si hay más de una afección se seleccionará la que se considera causante del mayor uso de recursos. Si no se hizo ningún diagnóstico debe seleccionarse como afección principal, el síntoma principal, hallazgo anormal o problema más importante (CIE-10-Vol.2,pág-97).
- ✓ Estancia: total de días que el paciente permaneció internado en el establecimiento, comprendido entre la fecha de ingreso y la de egreso. Para su cálculo se cuenta el día de ingreso pero no el de egreso. A los pacientes ingresados y egresados en el mismo día se les computará un día de estada.
- ✓ Tasa específica por edad: número de egresos por grupo de edad entre la población del grupo de edad.

## Morbilidad hospitalaria

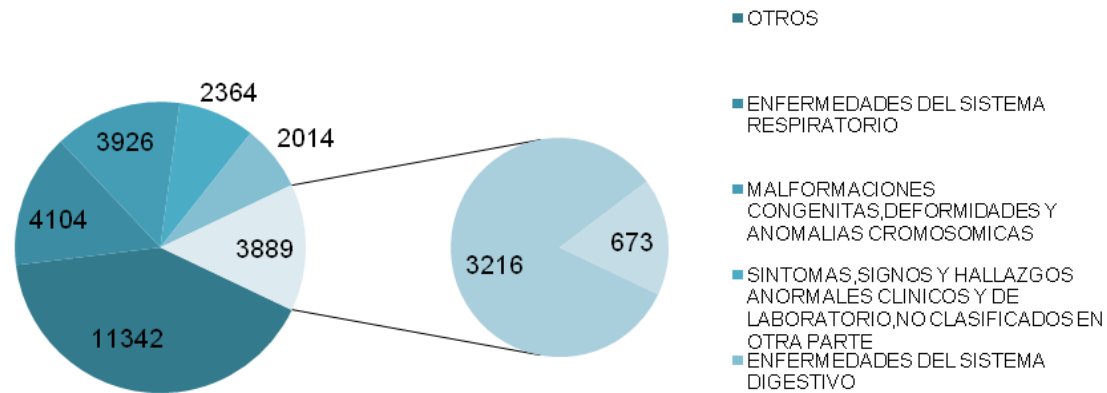
En el año 2017 se registraron **27639** egresos en nuestro Hospital, de los cuales 27399 corresponden a altas otorgadas (99.13%) y 240 (0.87%) a pacientes fallecidos.

Del total de egresos analizados, las patologías que han ocasionado un mayor número de altas, tanto para varones como mujeres, pertenecen al Capítulo ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO, representando un 14.85 %. Dentro del mencionado grupo, el subgrupo “Bronquitis, Enfisema y Asma” representa un 75,22 % del total de los egresos del mismo. En segundo lugar se encuentra el Capítulo MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS, correspondiendo al 14,20 % del total de los egresos. Ambas categorías, junto con el Capítulo de TUMORES (14.07 %) representaron el 43 % de los egresos del Establecimiento del período 2017.

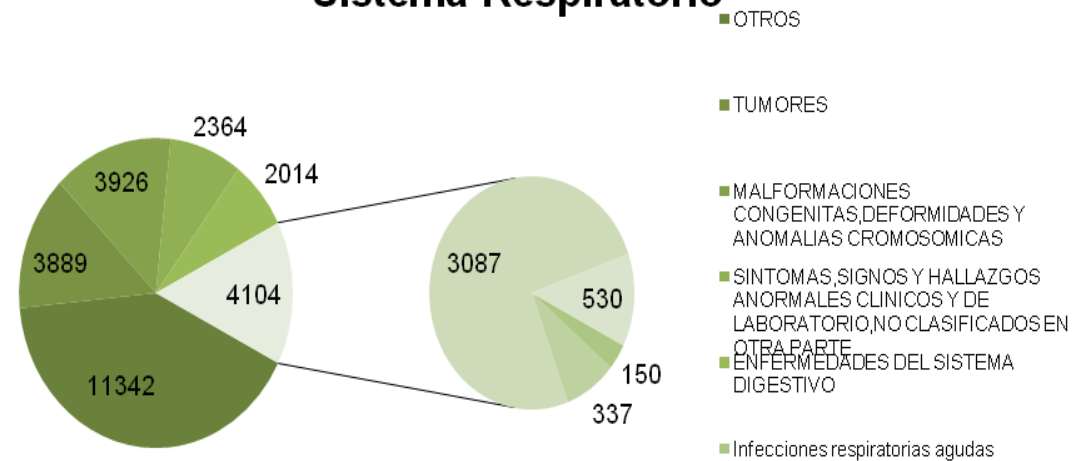
## Egresos según Capítulo CIE 10



## Cinco Principales Grupos - Apertura Tumores



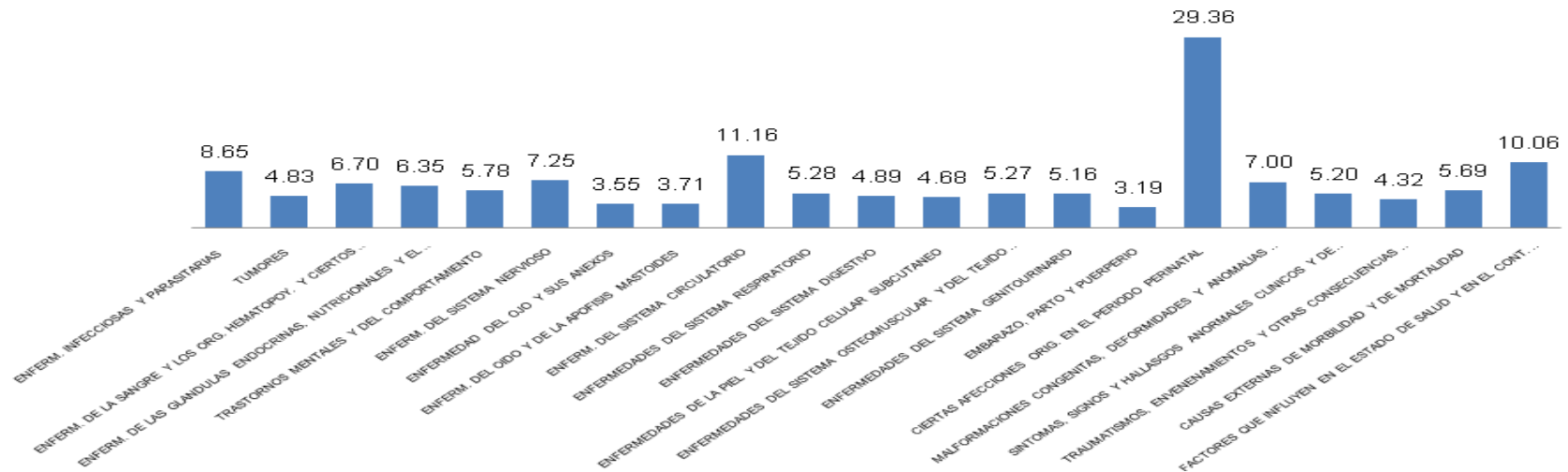
## Cinco Principales Grupos - Apertura Enf. Sistema Respiratorio



EGRESOS SEGÚN CAPITULO - DISTRIBUCION PORCENTUAL	CODIGO	%
CIERTAS ENFERM.INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	A00-B99	3,42%
<b>TUMORES</b>	C00-D48	<b>14,07%</b>
ENFERM. DE LA SANGRE Y DE LOS ORG.HEMATOPOY. Y CIERTOS TRAST.QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	D50-D89	4,16%
ENFERM. ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	E00-E90	3,88%
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	F00-F99	0,28%
ENFERM. DEL SISTEMA NERVIOSO	G00-G99	5,28%
ENFERMEDAD DEL OJO Y SUS ANEXOS	H00-H59	1,86%
ENFERMEDAD DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	H60-H95	0,45%
ENFERM.DEL SISTEMA CIRCULATORIO	I00-I99	1,90%
<b>ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO</b>	J00-J99	<b>14,85%</b>
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	K00-K93	7,29%
ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	L00-L99	2,36%
ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	M00-M99	2,92%
ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	N00-N99	2,36%
EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	O00-O99	0,06%
CIERTAS AFECCIONES ORIG. EN EL PERIODO PERINATAL	P00-P96	0,64%
<b>MALFORMACIONES CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS</b>	Q00-Q99	<b>14,20%</b>
SINTOMAS,SIGNOS Y HALLASGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO,NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	R00-R99	8,55%
TRAUMATISMOS,ENVENENAMIENTOS Y OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS	S00-T98	7,06%
CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	V01-Y98	0,05%
FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	Z00-Z99	4,39%

El capítulo con la mayor estancia media es CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL con un valor promedio de 29,36 días. La **estancia media** de internación para el establecimiento fue de 6,10 días. Entre los tres principales capítulos en los cuales se agrupan los motivos de egreso, la mayor cantidad de días de internación insumidos pertenecen a patologías del Capítulo MALFORMACIONES CONGÉNITAS, con una estancia media de 7 días de internación, seguido por ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO con una **estancia media** de 5,28 días de internación. La tercera patología que insume mayor número de días corresponde al capítulo TUMORES con una **estancia media** de 4,83 días.

## Estancia Media según Capítulo CIE 10



EGRESOS SEGÚN CAPITULO Y SEXO	Código	MASC	FEM
CIERTAS ENFERM.INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	A00-B99	490	456
TUMORES	C00-D48	2001	1888
ENFERM. DE LA SANGRE Y DE LOS ORG.HEMATOPOY. Y CIERTOS TRAST.QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	D50-D89	615	535
ENFERM. ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	E00-E90	544	529
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	F00-F99	38	39
ENFERM. DEL SISTEMA NERVIOSO	G00-G99	835	625
ENFERMEDAD DEL OJO Y SUS ANEXOS	H00-H59	303	210
ENFERMEDAD DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES	H60-H95	79	44
ENFERM.DEL SISTEMA CIRCULATORIO	I00-I99	287	237
ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	J00-J99	2339	1765
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	K00-K93	1200	814
ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	L00-L99	387	264
ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	M00-M99	390	416
ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	N00-N99	360	291
EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	O00-O99	1	15
CIERTAS AFECCIONES ORIG. EN EL PERIODO PERINATAL	P00-P96	90	87
MALFORMACIONES CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	Q00-Q99	2165	1761
SINTOMAS,SIGNOS Y HALLASGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO,NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	R00-R99	1258	1106
TRAUMATISMOS,ENVENENAMIENTOS Y OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS	S00-T98	1165	785
CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	V01-Y98	8	5
FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	Z00-Z99	596	616
TOTAL		15152	12487



TUMORES C00-D48		MASC	FEM
Tumores [neoplasias] malignos.	C00- C97	1634	1582
Tumores benignos, insitus y de naturaleza incierta.	D00- D48	367	306

MALFORMACIONES CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS Q00-Q99	MASC	FEM	
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.	Q00- Q99	2166	1760

ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO J00-J99	MASC	FEM	
Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores.	J00-J06	74	76
Influenza [gripe] y Neumonía.	J10-J18	181	156
Infecciones de las vías respiratorias inferiores, otras enfermedades de las vías respiratorias superiores y enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores.	J20- J47	1771	1316
Demás enfermedades respiratorias.	J60-J99	313	217

MALFORMACIONES CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS Q00-Q99	MASC	FEM
Q00 a Q07	156	141
Q10 a Q18	203	121
Q20 a Q28	516	537
Q30 a Q34	149	83
Q35 a Q37	148	104
Q38 a Q45	177	132
Q50 a Q56	125	15
Q60 a Q64	82	50
Q65 a Q79	361	336
Q80 a Q89	212	194
Q90 a Q99	36	48

## Egresos según edad 2017

	< 1 Mes	< 1 Año	1 Año	2 a 4 Años	5 a 9 Años	10 a 14 Años	15 a 19 Años	20 años y más	Total
Egresos	618	4 399	2 883	5 869	6 287	5 351	2 169	63	27 639

### ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO J00-J99 - APERTURA POR EDAD

Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores J00-J06			Bronquitis, enfisema y asma J20-J47		
		% SOBRE RESP			% SOBRE RESP
Menos de un mes	25	0.61%	Menos de un mes	53	1.29%
Menos de un año	45	1.10%	Menos de un año	1276	31.09%
De un año	19	0.46%	De un año	527	12.84%
Entre dos y cuatro años	34	0.83%	Entre dos y cuatro años	591	14.40%
Entre cinco y nueve años	16	0.39%	Entre cinco y nueve años	410	9.99%
Entre diez y catorce años	8	0.19%	Entre diez y catorce años	185	4.51%
Entre quince y diecinueve años	3	0.07%	Entre quince y diecinueve años	43	1.05%
Más de veinte años	-	0.00%	Más de veinte años	2	0.05%
Influenza y neumonía J10-J18			Demás enfermedades respiratorias J60-J99		
		% SOBRE RESP			% SOBRE RESP
Menos de un mes	-	0.00%	Menos de un mes	3	0.07%
Menos de un año	75	1.83%	Menos de un año	136	3.31%
De un año	63	1.54%	De un año	69	1.68%
Entre dos y cuatro años	95	2.31%	Entre dos y cuatro años	128	3.12%
Entre cinco y nueve años	57	1.39%	Entre cinco y nueve años	103	2.51%
Entre diez y catorce años	35	0.85%	Entre diez y catorce años	55	1.34%
Entre quince y diecinueve años	12	0.29%	Entre quince y diecinueve años	35	0.85%
Más de veinte años	-	0.00%	Más de veinte años	1	0.02%

TUMORES C00-D48 APERTURA POR EDAD		% SOBRE TUMORES
<b>Tumores malignos C00-C97</b>		
Menos de un mes	6	0.15%
Menos de un año	227	5.84%
De un año	305	7.84%
Entre dos y cuatro años	978	25.15%
Entre cinco y nueve años	811	20.85%
Entre diez y catorce años	660	16.97%
Entre quince y diecinueve años	227	5.84%
Más de veinte años	2	0.05%
<b>Tumores benignos, insitús y de naturaleza incierta D00-D48</b>		
Menos de un mes	7	0.18%
Menos de un año	37	0.95%
De un año	22	0.57%
Entre dos y cuatro años	174	4.47%
Entre cinco y nueve años	181	4.65%
Entre diez y catorce años	195	5.01%
Entre quince y diecinueve años	56	1.44%
Más de veinte años	1	0.03%
	<b>3 889</b>	<b>100.00%</b>

MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS APERTURA POR EDAD Q00-Q99		% SOBRE MALF
Menos de un mes	241	6.14%
Menos de un año	695	17.70%
De un año	451	11.49%
Entre dos y cuatro años	806	20.53%
Entre cinco y nueve años	760	19.36%
Entre diez y catorce años	632	16.10%
Entre quince y diecinueve años	333	8.48%
Más de veinte años	8	0.20%
	<b>3 926</b>	<b>100.00%</b>

La mayoría de los egresos del 2017 se registró en pacientes de entre 5 y 9 años. Analizando los tres principales grupos según clasificación CIE-10, se observa que la mayoría de los egresos de pacientes con Malformaciones Congénitas poseen entre 2 y 4 años. En el caso de los pacientes con enfermedades del Sistema Respiratorio son en su mayoría de pacientes de menos de un año. Mientras que los egresos de pacientes con Tumores el mayor grupo está compuesto por pacientes de entre diez y catorce años.

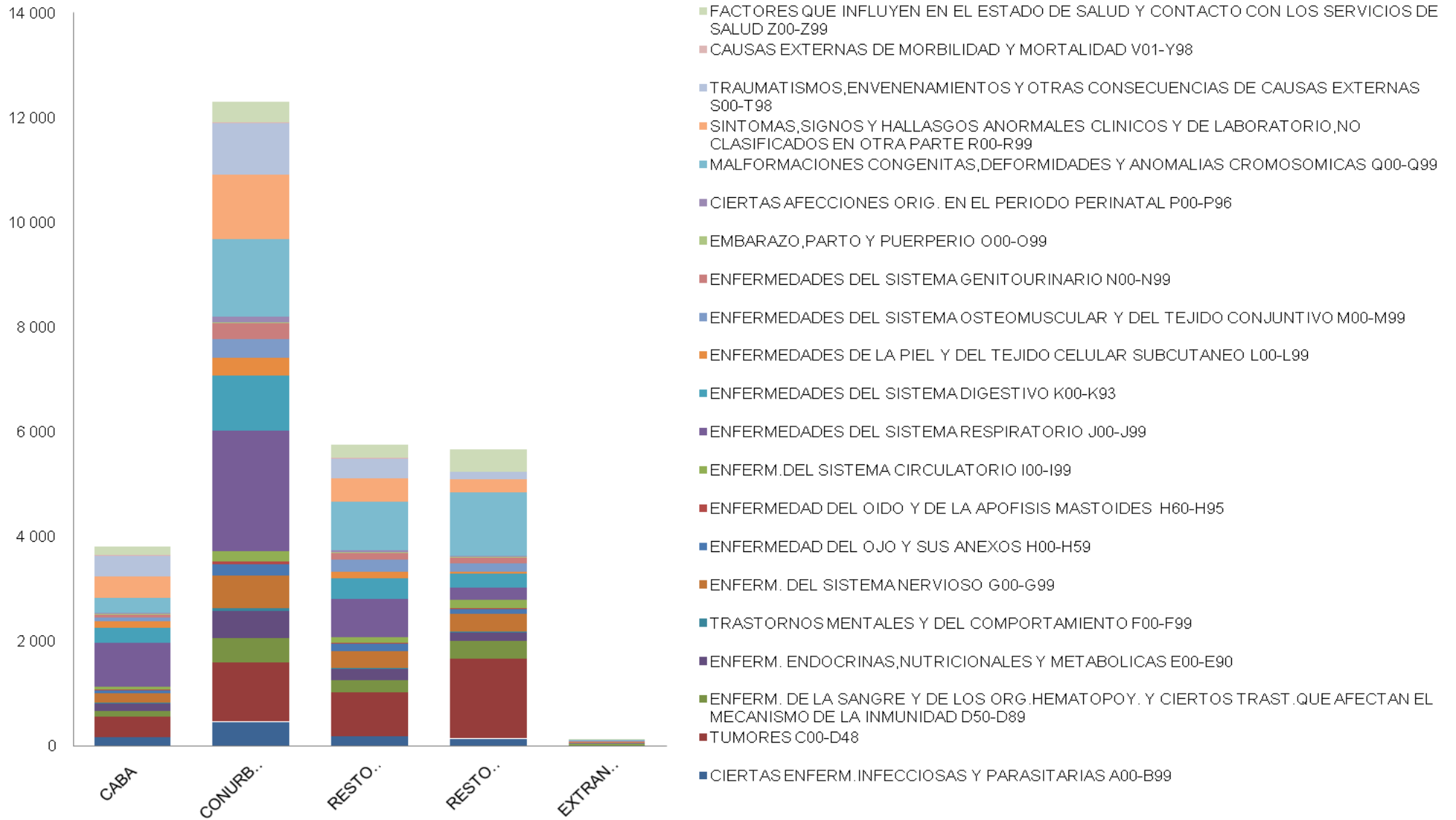
MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS APERTURA POR EDAD Q00-Q99 - APERTURA POR EDAD PRINCIPALES CINCO GRUPOS

Q20 – Q28			Q65 - Q79			Q80 – Q89		
		% SOBRE RESP			% SOBRE RESP			% SOBRE RESP
Menos de un mes	103	2.62%	Menos de un mes	53	1.35%	Menos de un mes	13	0.32%
Menos de un año	234	5.96%	Menos de un año	109	2.78%	Menos de un año	53	1.35%
De un año	88	2.24%	De un año	64	1.63%	De un año	47	1.20%
Entre dos y cuatro años	207	5.27%	Entre dos y cuatro años	122	3.11%	Entre dos y cuatro años	74	1.88%
Entre cinco y nueve años	174	4.43%	Entre cinco y nueve años	148	3.77%	Entre cinco y nueve años	92	2.34%
Entre diez y catorce años	163	4.15%	Entre diez y catorce años	124	3.16%	Entre diez y catorce años	84	2.14%
Entre quince y diecinueve años	78	1.99%	Entre quince y diecinueve años	76	1.94%	Entre quince y diecinueve años	43	1.10%
Más de veinte años	6	0.15%	Más de veinte años	1	0.03%	Más de veinte años	0	0.00%

Q10 Q18			Q38 – Q45		
		% SOBRE RESP			% SOBRE RESP
Menos de un mes	6	0.15%	Menos de un mes	39	0.99%
Menos de un año	60	1.53%	Menos de un año	68	1.73%
De un año	42	1.07%	De un año	38	0.97%
Entre dos y cuatro años	95	2.42%	Entre dos y cuatro años	59	1.50%
Entre cinco y nueve años	64	1.63%	Entre cinco y nueve años	58	1.48%
Entre diez y catorce años	36	0.92%	Entre diez y catorce años	29	0.74%
Entre quince y diecinueve años	20	0.51%	Entre quince y diecinueve años	19	0.48%
Más de veinte años	1	0.03%	Más de veinte años	0	0.00%

## Residencia según Capítulo



CAPITULO	CABA	CONURBANO	RESTO GRAN BUENOS AIRES	RESTO DEL PAIS	EXTRANJERO
CIERTAS ENFERM.INFECCIOSAS Y PARASITARIAS A00-B99	168	455	183	135	5
TUMORES C00-D48	387	1128	834	1527	12
ENFERM. DE LA SANGRE Y DE LOS ORG.HEMATOPOY. Y CIERTOS TRAST.QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD D50-D89	109	471	231	335	5
ENFERM. ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS E00-E90	147	526	225	168	6
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO F00-F99	6	42	17	12	-
ENFERM. DEL SISTEMA NERVIOSO G00-G99	180	626	305	342	7
ENFERMEDAD DEL OJO Y SUS ANEXOS H00-H59	60	213	147	91	2
ENFERMEDAD DEL OIDO Y DE LA APOFISIS MASTOIDES H60-H95	18	58	26	20	1
ENFERM.DEL SISTEMA CIRCULATORIO I00-I99	55	200	111	156	2
ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO J00-J99	833	2295	716	235	25
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO K00-K93	284	1061	400	258	11
ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO L00-L99	133	340	135	39	4
ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO M00-M99	74	354	218	157	4
ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO N00-N99	61	322	142	123	3
EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO O00-O99	1	3	5	7	-
CIERTAS AFECCIONES ORIG. EN EL PERIODO PERINATAL P00-P96	19	95	46	16	1
MALFORMACIONES CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS Q00-Q99	294	1492	913	1 212	16
SINTOMAS,SIGNOS Y HALLASGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO,NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE R00-R99	395	1238	459	258	14
TRAUMATISMOS,ENVENENAMIENTOS Y OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS S00-T98	425	984	385	146	11
CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD V01-Y98	2	7	4	-	-
FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD Z00-Z99	158	385	243	421	4

ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO J00-J99 - APERTURA PAIS

Infecciones respiratorias agudas J00-J06		% SOBRE CAPITULO	Influenza y neumonía J10-J18		% SOBRE CAPITULO
CABA	49	1.19%	CABA	65	1.58%
CONURBANO	66	1.61%	CONURBANO	193	4.70%
RESTO BS AS	26	0.63%	RESTO BS AS	64	1.56%
EXTRANJERO	-	-	EXTRAJERO	-	-
RESTO DEL PAIS			RESTO DEL PAIS		
CATAMARCA	-	0.00%	CATAMARCA	1	0.02%
CHACO	2	0.05%	CHACO	1	0.02%
CHUBUT	1	0.02%	CHUBUT	-	0.00%
CORDOBA	-	0.00%	CORDOBA	2	0.05%
CORRIENTES	-	0.00%	CORRIENTES	-	0.00%
ENTRE RIOS	1	0.02%	ENTRE RIOS	3	0.07%
FORMOSA	-	0.00%	FORMOSA	-	0.00%
JUJUY	-	0.00%	JUJUY	-	0.00%
LA PAMPA	-	0.00%	LA PAMPA	-	0.00%
LA RIOJA	-	0.00%	LA RIOJA	-	0.00%
MENDOZA	-	0.00%	MENDOZA	1	0.02%
MISIONES	2	0.05%	MISIONES	1	0.02%
NEUQUEN	-	0.00%	NEUQUEN	-	0.00%
RIO NEGRO	-	0.00%	RIO NEGRO	1	0.02%
SALTA	-	0.00%	SALTA	1	0.02%
SAN JUAN	-	0.00%	SAN JUAN	1	0.02%
SAN LUIS	-	0.00%	SAN LUIS	-	0.00%
SANTA CRUZ	-	0.00%	SANTA CRUZ	-	0.00%
SANTA FE	1	0.02%	SANTA FE	2	0.05%
SGO. DEL ESTERO	2	0.05%	SGO. DEL ESTERO	-	0.00%
T. DEL FUEGO	-	0.00%	T. DEL FUEGO	-	0.00%
TUCUMAN	-	0.00%	TUCUMAN	-	0.00%

ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO J00-J99 - APERTURA PAIS

Bronquitis, enfisema y asma J20-J47		% SOBRE CAPITULO	Demás enfermedades respiratorias J60-J99		% SOBRE CAPITULO
CABA	661	16.10%	CABA	58	1.41%
CONURBANO	1766	43.03%	CONURBANO	270	6.58%
RESTO BS AS	509	12.40%	RESTO BS AS	117	2.85%
EXTRANJERO	25	0.61%	EXTRANJERO	-	-
RESTO DEL PAIS			RESTO DEL PAIS		
CATAMARCA	2	0.05%	CATAMARCA	6	0.15%
CHACO	11	0.27%	CHACO	4	0.10%
CHUBUT	3	0.07%	CHUBUT	1	0.02%
CORDOBA	3	0.07%	CORDOBA	4	0.10%
CORRIENTES	9	0.22%	CORRIENTES	8	0.19%
ENTRE RIOS	13	0.32%	ENTRE RIOS	6	0.15%
FORMOSA	5	0.12%	FORMOSA	1	0.02%
JUJUY	6	0.15%	JUJUY	3	0.07%
LA PAMPA	7	0.17%	LA PAMPA	6	0.15%
LA RIOJA	1	0.02%	LA RIOJA	2	0.05%
MENDOZA	3	0.07%	MENDOZA	1	0.02%
MISIONES	5	0.12%	MISIONES	12	0.29%
NEUQUEN	5	0.12%	NEUQUEN	2	0.05%
RIO NEGRO	3	0.07%	RIO NEGRO	2	0.05%
SALTA	9	0.22%	SALTA	4	0.10%
SAN JUAN	2	0.05%	SAN JUAN	2	0.05%
SAN LUIS	3	0.07%	SAN LUIS	3	0.07%
SANTA CRUZ	2	0.05%	SANTA CRUZ	-	0.00%
SANTA FE	14	0.34%	SANTA FE	5	0.12%
SGO. DEL ESTERO	16	0.39%	SGO. DEL ESTERO	10	0.24%
T. DEL FUEGO	1	0.02%	T. DEL FUEGO	-	0.00%
TUCUMAN	4	0.10%	TUCUMAN	3	0.07%

TUMORES C00-D48 APERTURA RESTO DEL PAIS					
TUMORES MALIGNOS C0-C97		% SOBRE CAPITULO	TUMORES BENIGNOS D00-D48		% SOBRE CAPITULO
CABA	331	8.51%	CABA	56	1.44%
CONURBANO	921	23.68%	COBURBANO	208	5.35%
RESTO BS AS	684	18.59%	RESTO BS AS	150	3.86%
EXTRANJERO	20	0.51%	EXTRANJERO	5	0.13%
RESTO DEL PAIS			RESTO DEL PAIS		
CATAMARCA	42	1.08%	CATAMARCA	4	0.10%
CHACO	93	2.39%	CHACO	25	0.164
CHUBUT	30	0.77%	CHUBUT	5	0.13%
CORDOBA	45	1.16%	CORDOBA	6	0.15%
CORRIENTES	199	5.12%	CORRIENTES	19	0.49%
ENTRE RIOS	119	3.06%	ENTRE RIOS	29	0.75%
FORMOSA	83	2.13%	FORMOSA	1	0.03%
JUJUY	45	1.16%	JUJUY	7	0.18%
LA PAMPA	22	0.57%	LA PAMPA	12	0.31%
LA RIOJA	-	0.00%	LA RIOJA	1	0.03%
MENDOZA	38	0.98%	MENDOZA	9	0.23%
MISIONES	103	2.65%	MISIONES	19	0.49%
NEUQUEN	13	0.33%	NEUQUEN	3	0.08%
RIO NEGRO	22	0.57%	RIO NEGRO	8	0.21%
SALTA	29	0.75%	SALTA	17	0.44%
SAN JUAN	27	0.69%	SAN JUAN	7	0.18%
SAN LUIS	42	1.08%	SAN LUIS	6	0.15%
SANTA CRUZ	24	0.62%	SANTA CRUZ	6	0.15%
SANTA FE	88	2.26%	SANTA FE	25	0.64%
SGO. DEL ESTERO	44	1.13%	SGO. DEL ESTERO	22	0.57%
T. DEL FUEGO	1	0.03%	T. DEL FUEGO	-	0.10%
TUCUMAN	82	2.11%	TUCUMAN	9	0.23%



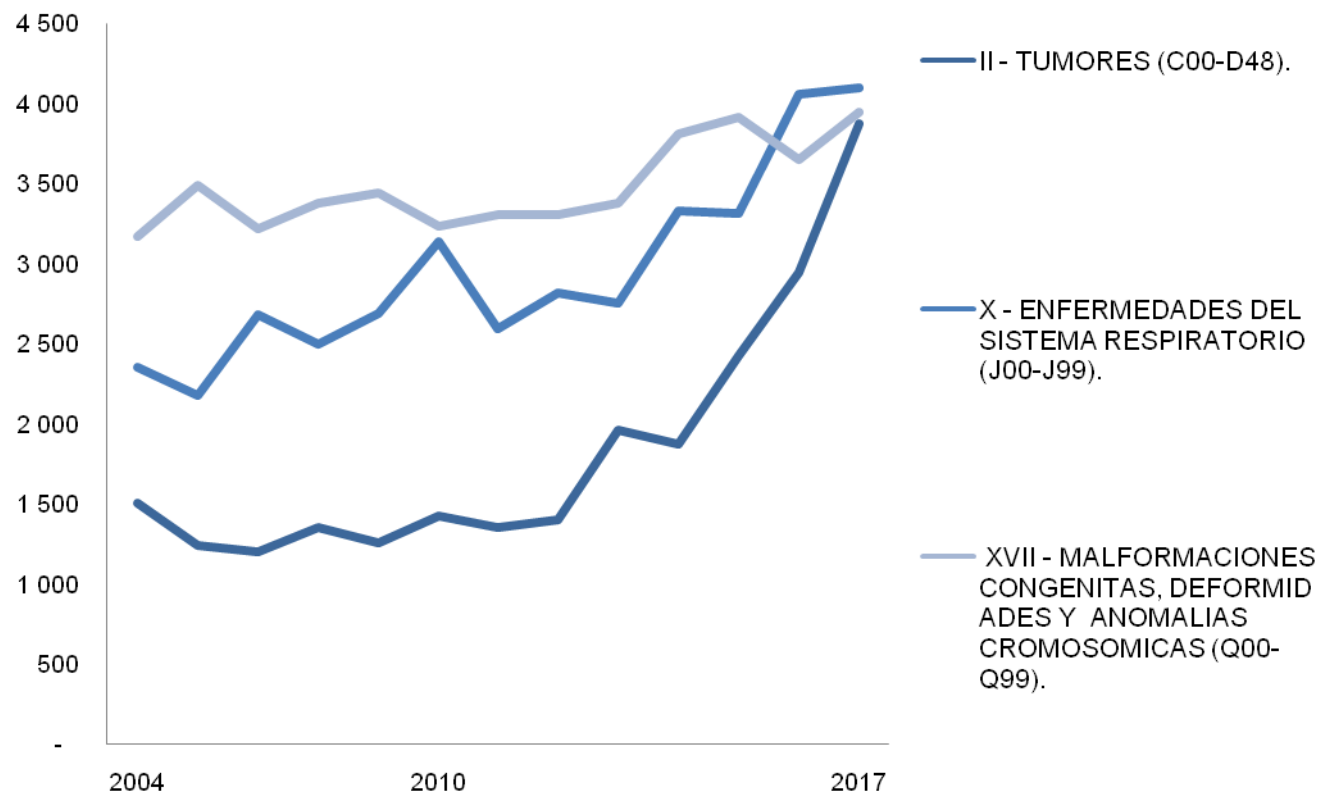
MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS Q00-Q99 - APERTURA PAIS		
CABA	294	7.49%
CONURBANO	1492	38%
RESTO BS AS	913	23.25%
EXTRANJERO	16	0.41%
<b>RESTO DEL PAIS</b>		
CATAMARCA	29	0.74%
CHACO	66	1.68%
CHUBUT	46	1.17%
CORDOBA	33	0.84%
CORRIENTES	57	1.45%
ENTRE RIOS	178	4.53%
FORMOSA	41	1.04%
JUJUY	63	1.60%
LA PAMPA	35	0.89%
LA RIOJA	29	0.74%
MENDOZA	22	0.56%
MISIONES	107	2.73%
NEUQUEN	24	0.61%
RIO NEGRO	46	1.17%
SALTA	37	0.94%
SAN JUAN	31	0.79%
SAN LUIS	51	1.30%
SANTA CRUZ	17	0.43%
SANTA FE	112	2.85%
SGO. DEL ESTERO	115	2.93%
T. DEL FUEGO	9	0.23%
TUCUMAN	64	1.63%

● ● ●

**El 44,49 % de los egresos son de pacientes con residencia en el Conurbano, mientras que el 20,78 % está compuesto por egresos de pacientes con residencia en el resto de la provincia de Buenos Aires. El 13,78 % de los egresos es de pacientes con residencia en Capital Federal. El 20,47 % de los egresos son de pacientes con residencia en el resto de las provincias y 0,48% corresponden a egresos de pacientes extranjeros.**

● ● ●

## Evolución de los egresos según tres principales causas segun CIE10 2004-2017



Los egresos correspondientes a TUMORES experimentaron un crecimiento el 2017 respecto del 2004 del 158 %. Mientras que los correspondientes a ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO crecieron en el mismo período un 74 % y las correspondientes a MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS un 25 %.

En los últimos catorce años las tres patologías que han representado la mayor cantidad de los egresos son **MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS; ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO y TUMORES.** Entre las tres categorías representan el 37,42 % de los egresos totales de ese período.

Hay que señalar que hasta el 2010 entre las tres patologías con mayor cantidad de egresos se encontraban las correspondientes a **TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTO Y OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS.** A partir del 2011 la categoría **TUMORES** pasa a ocupar el 3º lugar, manteniéndose hasta la actualidad con un significativo incremento del nro. de egresos, llegando al 14 % del total en el 2017.

## Análisis según CIM – Año 2017

CIM	MASCULINO	FEMENINO	PROMEDIO DE ESTADA	EGRESOS
CIM 32	52,54	47,46	10,38	1344
CIM 41	51,47	48,53	11,86	849
CIM 42	56,36	43,65	8,98	1505
CIM 43	54,31	45,69	11,71	1097
CIM 61	47,75	52,25	10,95	1132
CIM 62	54,95	45,05	12,46	1320
CIM 63	54	46	5,96	2226
CIM 73	52,25	47,75	13,41	1146
CIM 74	54,23	45,77	10,66	1266
CIM CAIPHO	51,76	48,24	4,21	1769

Fuente: Oficina Central de Estadística

En todos los CIMs excepto en el 61 la mayor parte de los egresos están constituidos por pacientes varones. Los tres CIMs con un promedio de estada mayor son el 41, el 62 y CIM 73.

# CIM 32

Egresos 1199

MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS Q00-Q99 (24,23%)  
Promedio de Estada 10,95

SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE R00-R99 (12,28%)  
Promedio de estada 7,55

ENFERMEDADES DEL SIST RESP J00-J99 (10,36%)  
Promedio de Estada 9.96

# CIM 41

Egresos 746

ENFERM. DE LA SANGRE Y LOS ORG. HEMATOPOY. Y CIERTOS TRAST. QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD D50-D89 (27,21%)  
Promedio de Estada 9,47

TUMORES C00-D48 (15,01%)  
TUMORES C00-D48 (15,01%)  
Promedio de estada 21,74

FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y EN EL CONT. CON LOS SERVICIOS DE SALUD Z00-Z99 (10,46%)  
FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y EN EL CONT. CON LOS SERVICIOS DE SALUD Z00-Z99 (10,46%)  
Promedio de Estada 14.76

# CIM 42

Egresos 1322

ENFERMEDADES DEL SIST RESP J00-J99 (17,12%)  
Promedio de Estada 8,33

SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE R00-R99 (11,89%)  
Promedio de estada 7,01

MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS Q00-Q99 (10,68%)  
Promedio de Estada 8.63

# CIM 43

Egresos 939

MALFORMACIONES CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS Q00-Q99 (13,43%)  
Promedio de Estada 12,08

ENFERMEDADES DEL SIST RESP J00-J99 (12,69%)  
Promedio de estada 10,99

SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE R00-R99 (12,26%)  
Promedio de Estada 8.43

# CIM 61

Egresos 999

FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y EN EL CONT. CON LOS SERVICIOS DE SALUD Z00-Z99 (25,20%)  
Promedio de Estada 13,99

TUMORES C00-D48 (10,40%)  
Promedio de estada 10,54

ENFERMEADES DEL SISTEMA DIGESTIVO K00-K93 (9,50%)  
Promedio de Estada 10,52

# CIM 62

Egresos 1152

ENFERMEADES DEL SIST RESP J00-J99 (19,64%)  
Promedio de Estada 10,68

SINTOMAS,SIGNOS Y HALLASGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO,NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE R00-R99 (14,07%)  
Promedio de estada 8,62

ENFERM. DE LA SANGRE Y LOS ORG.HEMATOPOY. Y CIERTOS TRAST.QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD D50-D89 (9,12%)  
Promedio de Estada 6,92

# CIM 63

Egresos 2089

MALFORMACIONES CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS Q00-Q99 (21,97%)  
Promedio de Estada 4,24

ENFERMEADES DEL SIST RESP J00-J99 (13,16%)  
Promedio de estada 7,27

ENFERMEADES DEL SISTEMA DIGESTIVO K00-K93 (9,57%)  
Promedio de Estada 6

# CIM 73

Egresos 999

ENFERMEADES DEL SIST RESP J00-J99 (17,72%)  
Promedio de Estada 9,89

SINTOMAS,SIGNOS Y HALLASGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO,NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE R00-R99 (14,91%)  
Promedio de estada 10,37

TUMORES C00-D48 (9,71%)  
Promedio de estada 8,09

## CIM 74

Egresos 1110

TUMORES C00-D48 (86,80%) Promedio de Estado 3,80	ENFERM. DE LA SANGRE Y LOS ORG. HEMATOPOY. Y CIERTOS TRAST. QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD D50-D89 (6,47%) Promedio de estado 7,34	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y EN EL CONT. CON LOS SERVICIOS DE SALUD Z00-Z99 (2,89%) Promedio de Estado 4,65
---	---	--

## CIM CAIPHO

Egresos 1590

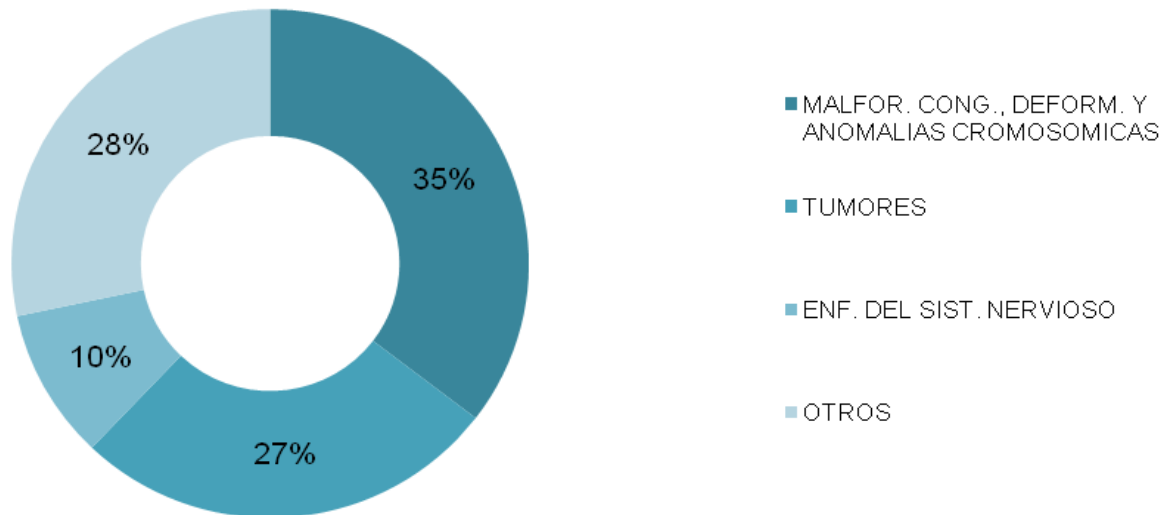
TUMORES C00-D48 (86,80%) Promedio de Estado 3,80	ENFERM. DE LA SANGRE Y LOS ORG. HEMATOPOY. Y CIERTOS TRAST. QUE AFECTAN EL MECANISMO DE LA INMUNIDAD D50-D89 (6,47%) Promedio de estado 7,34	FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y EN EL CONT. CON LOS SERVICIOS DE SALUD Z00-Z99 (2,89%) Promedio de Estado 4,65
---	---	--

**ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO** es la categoría que que más veces aparece en los distintos CIMS, comprendiendo entre el 10 y 19 % de los egresos en cada uno con excepción del CIM 41, 61 y CAIPHO. **TUMORES** se encuentra entre las 3 patologías de mayor frecuencia en el CIM 41, 61 y CAIPHO donde constituyo el 86,80 % de los egresos correspondientes.

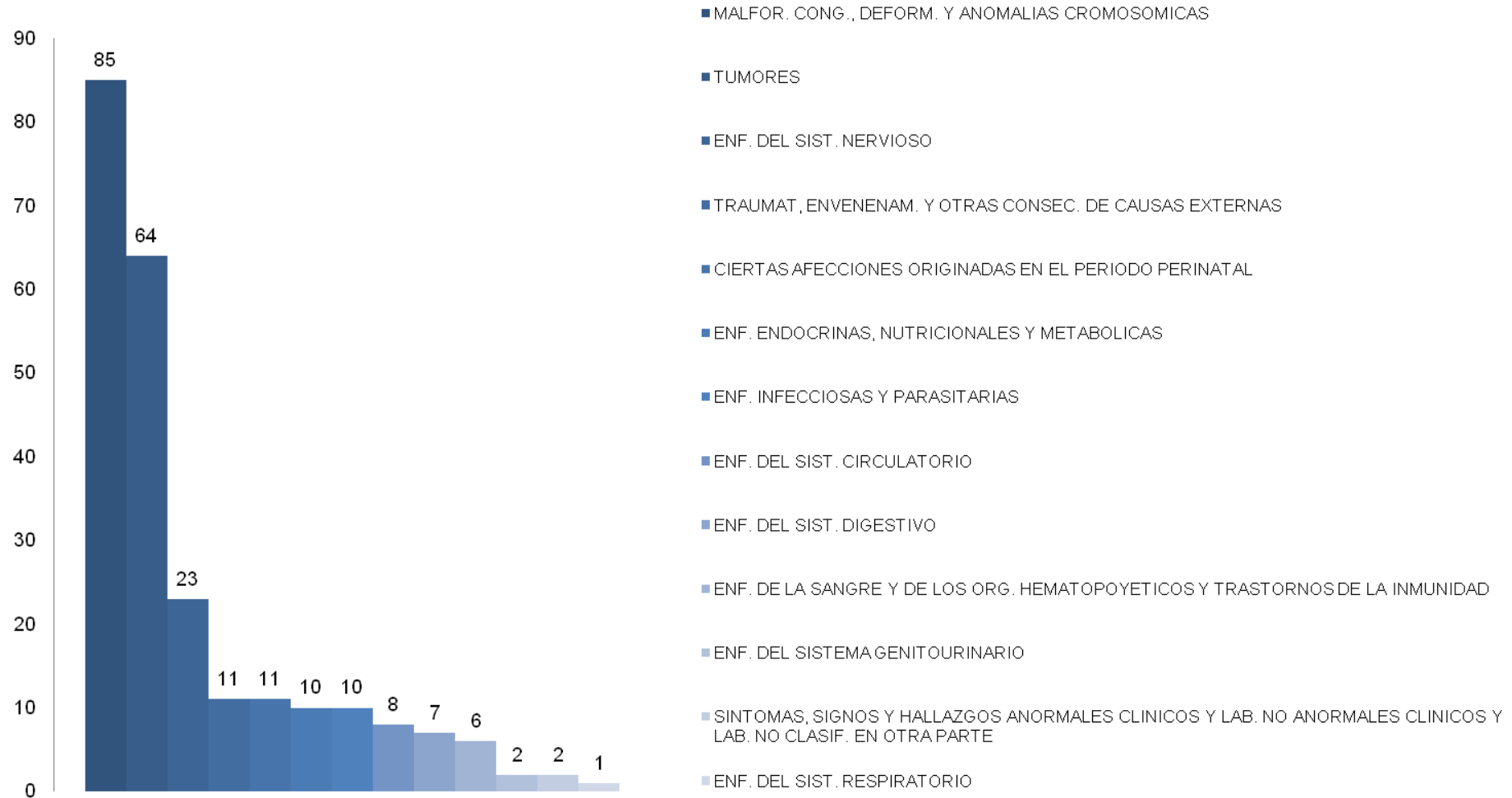
## Mortalidad

Las enfermedades codificadas como **MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMACIONES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS** son las que representan el **mayor porcentaje de defunciones** del período 2017 (35,42 %). En segundo término se encuentran los TUMORES (26,67 %), constituyendo junto con las ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO (9,58 %) el 71,67 % de los motivos de base, de las muertes del hospital.

### Defunciones por Causa 2017

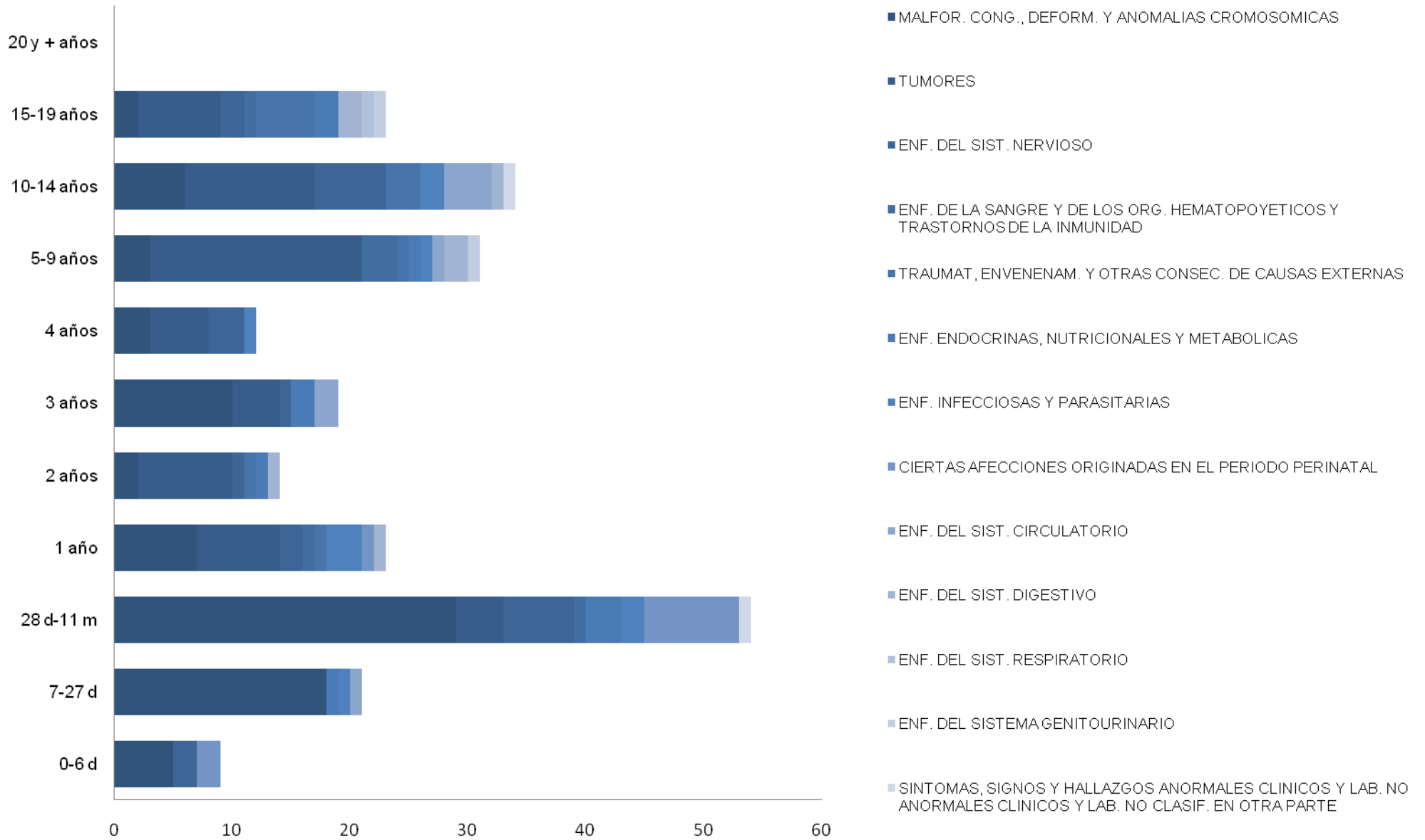


## Defunciones por grupos de causas - Año 2017

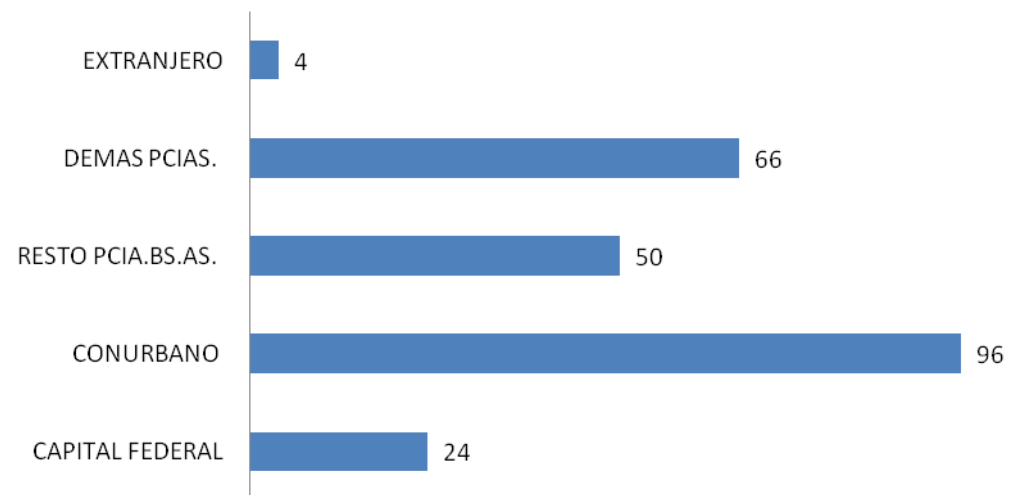




## Defunciones según Edad y Causa - Año 2017



## Defunciones según Residencia



## Conclusión

El Hospital "Dr. Juan P. Garrahan", es un establecimiento de alta complejidad pediátrica, referente a nivel nacional en el diagnóstico y tratamiento de patologías complejas, como se refleja en el perfil de la morbilidad de los pacientes atendidos. La resolución de los episodios de internación es en promedio, inferior a una semana de hospitalización (6.53 días) y con una tasa anual de mortalidad menor al 1% (0.87%), equiparable a calificadas instituciones de salud a nivel mundial.

En la última década se ha acentuado el perfil de alta complejidad del hospital, como se puede evidenciar en la evolución de las principales patologías. Como forma de dar respuesta a la demanda de la población pediátrica el Hospital se encuentra en constante evolución.