

ESTADÍSTICAS SARDÁ 2021

COMPARACIÓN CON AÑOS 2008 A 2009

Recolección y registro de datos

Realizado por el Equipo de Salud de la División de Urgencias, Unidades de Internación, Departamento Técnico y Consultorios Externos de Obstetricia y Neonatología del Hospital Materno Infantil "Ramón Sardá".

Procesamiento y análisis epidemiológico de los datos

Dra. Daniela Ventura y Dra. Espelt, M. Inés.

Supervisión

Dr. Ricardo Nieto, Dra. Sandra Susacasa, Dr. Almada Ruben.

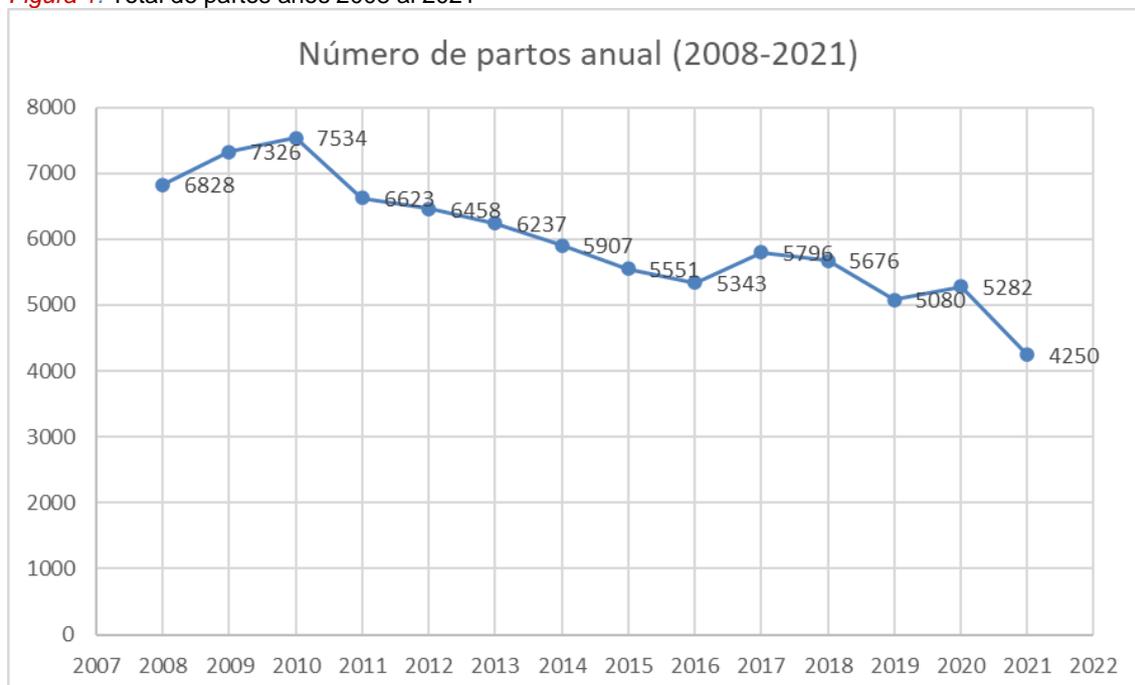
ESTADÍSTICAS DE PARTO

NÚMERO DE PARTOS

Analizando el periodo 2008-2021, globalmente se observa una tendencia al descenso del número de partos.

Continuando esta tendencia, se verifica una disminución de partos en el año 2021 con respecto al año anterior de 19,3% y de recién nacidos vivos del 18,4%. Ver Figura 1.

Figura 1. Total de partos años 2008 al 2021



EDAD MATERNA

El rango etario materno con mayor concentración de partos es entre los 19 y 36 años con mediana de 28 años. La mediana de edad aumentó 4 años desde 2008 al 2021. Ver Tabla 1.

Nuestra población se caracteriza además por tener un porcentaje de gestantes adolescentes (entre 10 y 19 años) de 7,12 % (n= 308) y de gestantes con edad avanzada (mayor o igual a 35 años) de 17,84 % (n=772). Ver Figura 2 y Tabla 1.

Figura 2 Histograma de edad correspondiente al año 2021

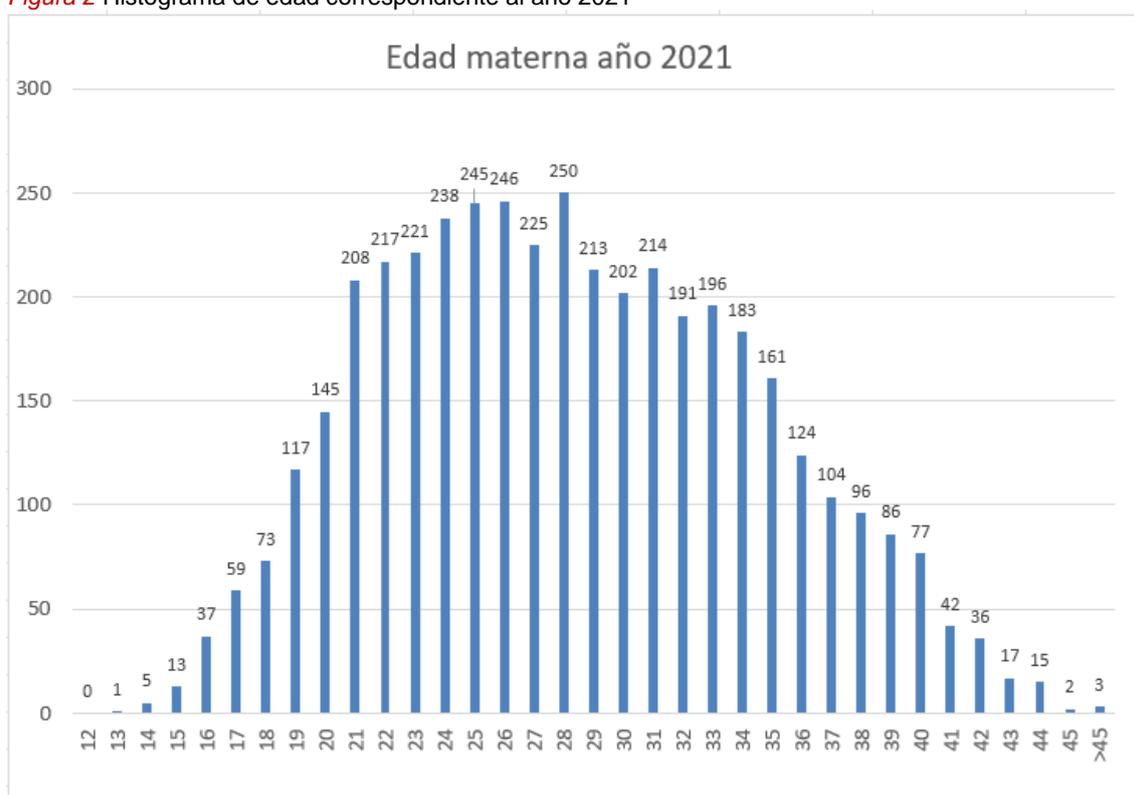


Tabla 1. Medidas de tendencia central y variabilidad de la edad en años de gestantes al momento del parto. Años 2018, 2019, 2020 y 2021

Año	2018	2019	2020	2021
Media	26.81	27.25	27.47	28.26
DS	6.41	6.58	6.34	6.28
Mediana	26	26	27	28
Min./Max	12/48	12/48	12/49	13/46

LUGAR DE RESIDENCIA DE LA MADRE

A continuación, se describe la residencia de las madres. El porcentaje de mujeres provenientes de la provincia de Buenos Aires que son asistidas en el hospital se mantiene cercano al 60%, sin cambios con respecto a los años previos. En el año 2021 se asistieron un 64,2 % de partos de gestantes provenientes de la Provincia de Buenos Aires vs. un 34,5 % de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Existe un porcentaje muy pequeño de madres provenientes de otras provincias. Ver Tabla 2 y Figura 3.

En la Figura 4 se representan las regiones sanitarias de las cuales provienen las gestantes asistidas. Para una mejor visualización se engloban las regiones I al V que presentan porcentajes menores, y las regiones X y XI.

La categoría Otros representa las madres provenientes de otras provincias. Ver Figura 5.

Tabla 2. Distribución en porcentaje del lugar de residencia de las gestantes asistidas en el HMIRS. Años 2018, 2019 y 2020

	2018		2019		2020	
	n	%	n	%	n	%
CABA	1710	36.7	1724	35.1	1739	38.3
Provincia Bs. As.	2949	63.3	3183	64.9	2785	61.7

Figura 3. Porcentaje de madres asistidas en HMIRS según lugar de residencia durante 2021

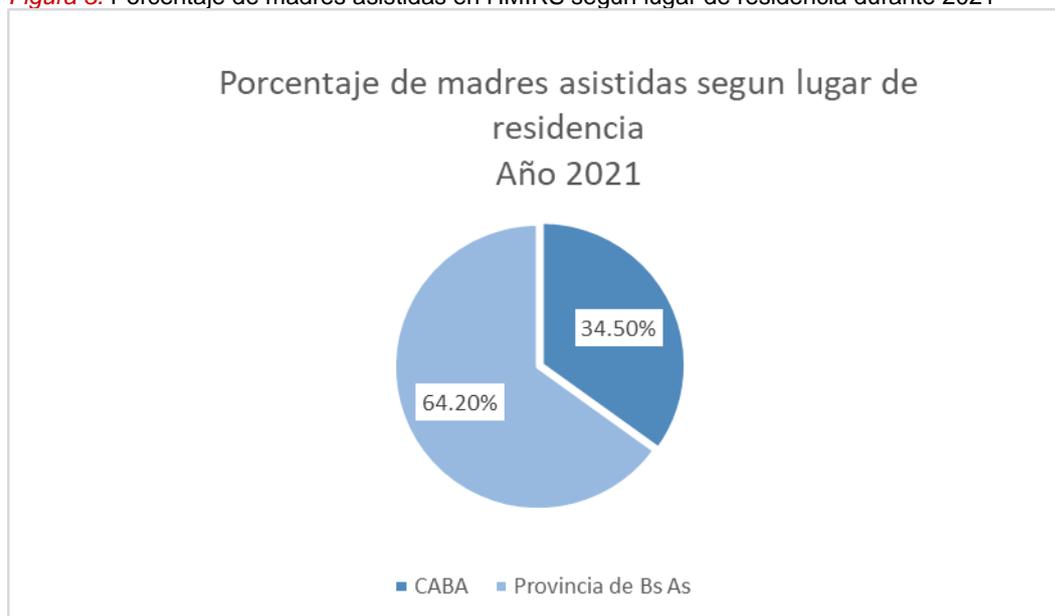
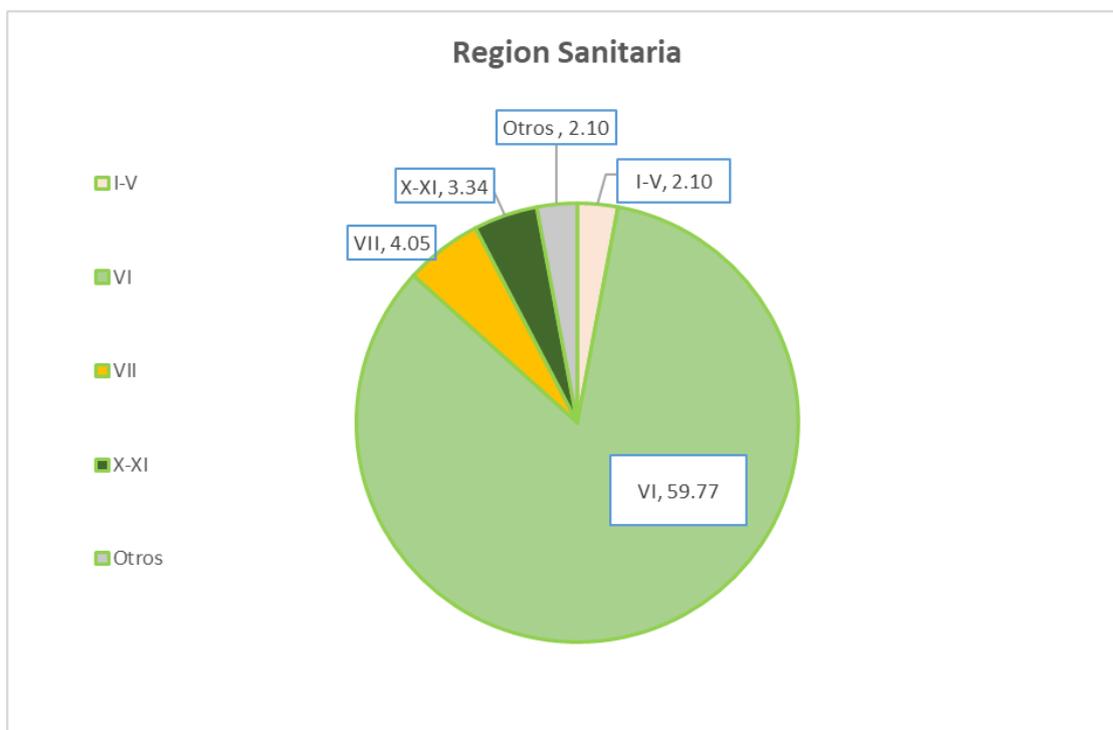


Figura 4. Distribución del lugar de residencia de las gestantes según región sanitaria de la Provincia de Bs. As. en porcentaje del total - Año 2021



Región II: Carlos Casares, Carlos Tejedor Daireaux, General Villegas, Hipólito Irigoyen, 9 de Julio, Pehuajó, Pellegrini Rivadavia, Salliquelló, Trenque Lauquen, Tres Lomas

Región III: Chacabuco, Florentino Ameghino, General Arenales, General Pinto, General Viamonte, Junín, Leandro N. Alem, Lincoln

Región sanitaria IV: Baradero

Región V: San Fernando, San Fernando (Islas), Escobar, Tigre, Pilar, San Isidro, Vicente López, Malvinas Argentinas, José C. Paz, San Miguel, Gral. San Martín

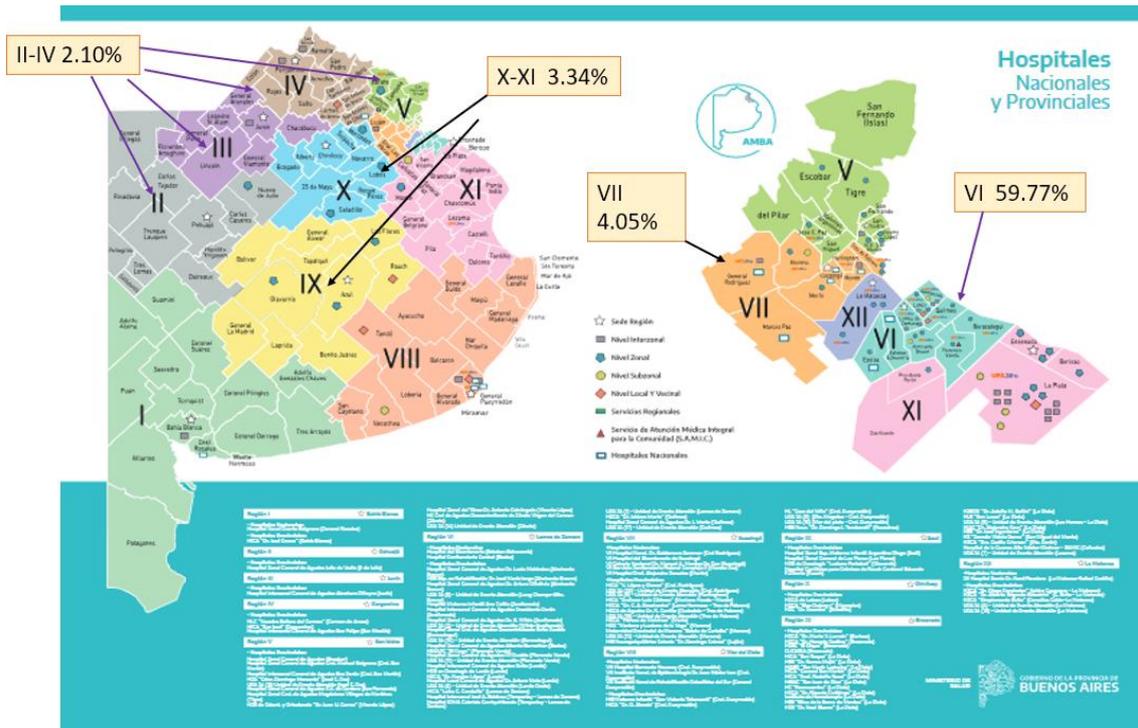
Región VI: Ezeiza, Esteban Echeverría, Lomas de Zamora, Almirante Brown, Florencio Varela, Berazategui, Quilmes, Avellaneda, Lanús

Región VII: General Rodríguez, Moreno, Merlo, Morón, Ituzaingó, Hurlingham, Tres de Febrero, Marcos Paz. Región X: Mercedes, Lobos, Suipacha, Bragado, Alberti, Chivilcoy, Navarro, Roque, Pérez, 25 de mayo y Saladillo

Región XI: San Vicente, Presidente Perón, Cañuelas, Ensenada, Berisso, La Plata, A. Korn

Región XII: La Matanza

Figura 5. Procedencia de gestantes según región sanitaria de la Provincia de Bs. As. - Año 2021. Mapa

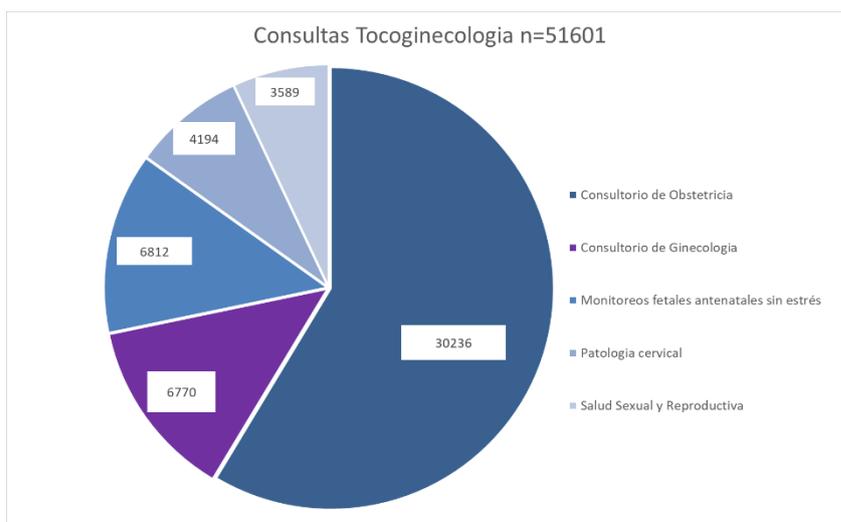


Fuente: https://www.gba.gov.ar/saludprovincia/regiones_sanitarias

ATENCIÓN AMBULATORIO DEL SERVICIO DE TOCOGINECOLOGÍA

Durante la pandemia por SARS-Cov2, y a pesar del ASPO y de la reducción del personal que brindaba asistencia por motivos de licencia prolongada preventiva de COVID, se asistieron un total de 51601 pacientes ambulatorias en los distintos sectores del servicio de Tocoginecología, brindándose atención ininterrumpida tanto en el consultorio de Obstetricia como el de Ginecología, Planificación familiar (Salud Sexual y reproductiva) y Patología cervical. En la Figura 6 se detallan la cantidad de consultas durante el año 2021.

Figura 6. Consultas Servicio Tocoginecología - Año 2021



FORMAS DE TERMINACIÓN DE LA GESTACIÓN

En nuestra maternidad el porcentaje de nacimientos por vía vaginal es del 58,3%. La finalización por cesárea fue del 41%, se ve incrementada en relación con el año previo (31%). El número absoluto de cesáreas (n=1721) es similar al año 2020. Cabe aclarar que este porcentaje es un dato global, no toma en cuenta las categorías de Robson. Por lo tanto, no están discriminadas las cesáreas iterativas ni aquellas que tienen indicación por patología materna. Ver Figura 7 y Tabla 3.

Durante el año 2021 se realizaron 5 interrupciones del embarazo por Ley 1044, que contempla la finalización de fetos con malformaciones incompatibles con la vida, 166 interrupciones voluntarias del embarazo (IVE) y 3 Interrupciones legales del embarazo (ILE).

Figura 7. Porcentaje de cesáreas por año en HMIRS. Años 2018,2019,2020 y 2021

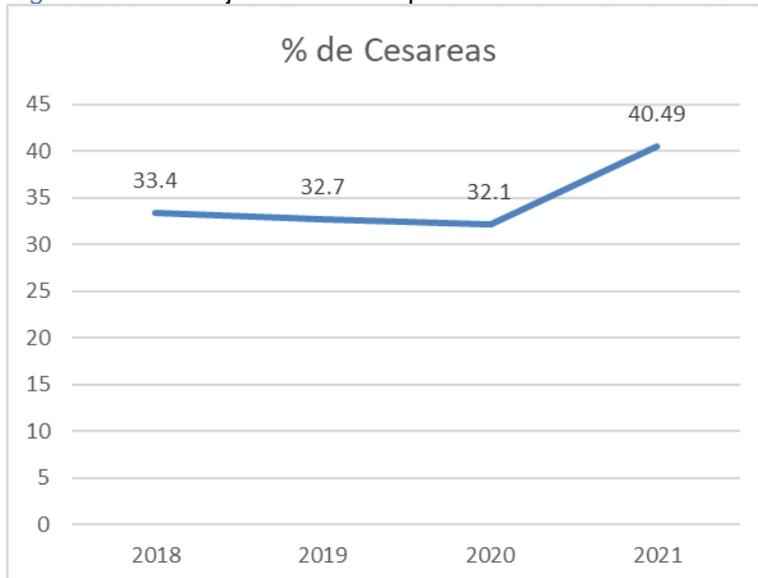


Tabla 3. Distribución de frecuencias de parto según formas de terminación. Años 2018, 2019, 2020 y 2021.

	2018		2019		2020		2021	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Cesárea	1864	33.4	1661	32.7	1726	32.7	1721	40.49
Vaginal	3704	68.8	3370	66.3	3492	66.1	2478	58.3
Fórceps	67	1.2	38	0.75	60	1.1	49	1.15
Otros	11	0.2	11	0.2	4	0.1	2	0.04
Total	5676		5080		5282		4250	

RECIÉN NACIDOS

El número de recién nacidos vivos fue de 4264. El número de defunciones fetales fue de 57, esto representa un porcentaje de 1,34%. Ver Tabla 4.

Durante el año 2021 el porcentaje de recién nacidos de bajo peso (menor a 2500 gramos) fue de 8,65 % aumentando un 2% con respecto al año 2020 en que fue de 6,95%.

También se evidencia un incremento en el porcentaje de recién nacidos de muy bajo peso al nacer (menor a 1500 gramos), siendo en el 2021 de 2,06 % (n=88) % vs. 1,54 % (n=80) en el año previo. De estos, los recién nacidos de extremo bajo peso (menor a 1000 g) fueron n=45, que representa un 1,06 % del n total y el 51,1% de los menores de 1500 g. El porcentaje de menores de 500 g fue de 0,28 % (n= 12) vs 0,02% (n=1) en el año 2020. Ver Tabla 5.

La frecuencia de recién nacidos vivos disminuyó respecto al 2020 (n= 4264). Según edad gestacional, en el año 2021 nacieron 155 (3,64%) menores de 33 semanas, 332 (7,79%) recién nacidos prematuros tardíos de 34 a 36.6 semanas de EG, 1112 (26,31%) términos precoces de 37 a 38.6 semanas de EG y 2655 (62,27%) términos de 39 a 42 semanas de EG. Ver Tabla 6.

El 48 % de los recién nacidos vivos son de sexo femenino y el 51% de sexo masculino. El 1% de los nacidos vivos tuvo APGAR menor o igual a 3 en el primer minuto y 0.5 % a los 5 minutos de vida. Ver Tablas 7 y 8.

Tabla 4. Total de nacimientos según condición al nacer (vivo o muerto). Años 2018, 2019, 2020 y 2021

Año	2018	2019	2020	2021
Total de nacimientos	5798	5164	5282	4250
Nacidos Vivos	5721	5083	5226	4264
Defunciones Fetales	77	81	56	57
% Nacidos muertos	1.33	1.57	1.06	1.34

Tabla 5. Distribución de Frecuencia de Nacidos Vivos según intervalo de Peso de Nacimiento en gramos. Años 2018, 2019, 2020 y 2021

	Año 2018			Año 2019			Año 2020			Año 2021		
	n	%	% acum	n	%	% acum	n	%	% acum	n	%	% acum
<500	13	0.23	0.23	6	0.12	0.12	1	0.02	0.02	5	0.12	0.12
500-749	18	0.31	0.54	21	0.41	0.53	16	0.31	0.33	18	0.42	0.54
750-999	27	0.47	1.01	20	0.39	0.92	16	0.31	0.63	16	0.38	0.91
1000-1249	22	0.38	1.4	27	0.53	1.46	23	0.44	1.07	12	0.28	1.20
1250-1499	34	0.59	1.99	28	0.55	2.01	24	0.46	1.53	31	0.727	1.92
1500-1749	59	1.03	3.02	49	0.96	2.97	27	0.52	2.05	37	0.868	2.79
1750-1999	70	1.22	4.25	55	1.08	4.05	47	0.9	2.95	50	1.17	3.96
2000-2249	109	1.91	6.15	87	1.71	5.76	81	1.55	4.5	81	1.90	5.86
2250-2499	170	2.97	9.12	148	2.91	8.68	128	2.45	6.95	114	2.67	8.54
2500-2749	304	5.31	14.44	221	4.35	13.02	205	3.92	10.87	212	4.97	13.5
2750-2999	507	8.86	23.3	505	9.94	22.96	550	10.5	21.4	367	8.607	22.12
3000-3499	2080	36.4	59.66	1818	35.77	58.73	1814	34.7	56.11	1482	34.76	56.87
3500-3999	1713	29.9	89.6	1492	29.35	88.08	1659	31.8	87.87	1274	29.88	86.75
4000-4499	498	8.7	98.3	517	10.17	98.25	519	9.93	97.8	497	11.66	98.41
4500-4999	88	1.54	99.84	68	1.34	99.59	103	1.97	99.77	63	1.48	99.88
5000-5499	9	0.16	100	10	0.2	99.78	13	0.23	100	4	0.09	99.98
5500-5599	0	0	100	1	0.02	99.8	0	0	100	1	0.02	100
N/E				10	0.2	100						
Total	5721	100		5083	100		5226	100		4264	100	

*N/E: no específico

Tabla 6. Distribución de Frecuencia de Nacidos Vivos según Edad Gestacional. Años 2018, 2019, 2020 y 2021

EG (sem)	Año 2018			Año 2019			Año 2020			Año 2021		
	n	%	% acum	n	%	% acum	n	%	% acum	n	%	% acum
20	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.00
21	1	0.0	0.1	0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	3	0.07	0.07
22	0	0.0	0.1	3	0.1	0.1	1	0.0	0.1	1	0.02	0.09
23	5	0.1	0.1	3	0.1	0.2	4	0.1	0.1	2	0.05	0.14
24	9	0.2	0.3	8	0.2	0.3	12	0.2	0.4	9	0.21	0.35
25	7	0.1	0.4	9	0.2	0.5	7	0.1	0.5	8	0.19	0.54
26	13	0.2	0.6	8	0.2	0.6	7	0.1	0.6	7	0.16	0.70
27	6	0.1	0.8	20	0.4	1.0	8	0.2	0.8	9	0.21	0.91
28	12	0.2	1.0	9	0.2	1.2	7	0.1	0.9	8	0.19	1.10
29	19	0.3	1.3	18	0.4	1.6	15	0.3	1.2	11	0.26	1.36
30	38	0.7	2	15	0.3	1.9	18	0.3	1.3	17	0.40	1.76
31	30	0.5	2.5	22	0.4	2.3	11	0.2	1.8	15	0.35	2.11
32	29	0.5	3.0	29	0.6	2.9	22	0.4	2.2	30	0.70	2.81
33	38	0.7	3.7	61	1.2	4.1	32	0.6	2.8	36	0.84	3.66
34	109	1.9	5.6	76	1.5	5.6	68	1.3	4.1	85	1.99	5.65
35	116	2.0	7.6	90	1.8	7.3	85	1.6	5.7	99	2.32	7.97
36	214	3.7	11.3	182	1.6	10.9	183	3.5	9.2	148	3.47	11.44
37	369	6.4	17.8	320	6.3	17.2	364	7.0	16.2	321	7.53	18.97
38	1010	17.7	35.4	990	19.5	36.7	940	18.0	34.2	800	18.76	37.73
39	1829	32.0	67.4	1602	31.5	68.2	1601	30.6	64.8	1293	30.32	68.06
40	1428	26.2	93.6	1220	24.0	92.2	1340	25.6	90.5	1053	24.70	92.75
41	360	6.3	99.9	394	7.8	100	491	9.4	99.8	304	7.13	99.88
42	7	0.1	100	7	0.0	100	8	0.2	100	5	0.12	100
Total	5721			5083			5226			4264		

Tabla 7. Distribución de frecuencia de RN según Apgar al 1er y 5to minuto. Promedio 2008–2012, promedio 2013-2017, 2018, 2019, 2020 y 2021

	2018		2019		2020		2021	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Apgar 1'								
0 a ≤3	56	0.98	81	1.59	52	1.00	45	1.06
≥4 a ≤6	193	3.37	125	2.46	162	3.1	128	3.00
≥7	5472	95.65	4877	95.95	5012	95.91	4091	95.94
Total	5721	100	5083	100	5226	100	4264	100
Apagar 5'								
0 a ≤3	30	0.52	29	0.57	17	0.33	22	0.52
≥4 a ≤6	22	0.38	30	0.59	24	0.46	16	0.38
≥7	5669	99.09	5025	98.84	5185	99.22	4226	99.11
Total	5721	100	5083	100	5226	100	4264	100

Tabla 8. Distribución de frecuencia de RN según sexo y año de nacimiento. Años 2018, 2019, 2020 y 2021

Sexo	2018		2019		2020		2021	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Femenino	2799	48.93	2475	48.69	2512	48.07	2086	48.92
Indeterminado	5	0.09	4	0.08	4	0.08	0	0.00
Masculino	2917	50.99	2604	51.23	2710	51.86	2178	51.08
Total	5721		5083		5226		4264	

ATENCIÓN AMBULATORIA DEL RECIÉN NACIDO Y PEDIATRÍA

En el consultorio externo de Pediatría se asisten a los recién nacidos sanos hasta el mes de vida y continúan su seguimiento pediátrico los pacientes prematuros. Asimismo, la maternidad cuenta con especialistas de genética, cardiología, neurología y oftalmología. Durante la pandemia por SARS-Cov2, se asistieron un total de 33204 pacientes ambulatorios en los distintos sectores del servicio de Consultorio de Pediatría. No hubo disponibilidad de especialista de cardiología durante el año 2021 ni de genética durante el primer cuatrimestre. En la Tabla 9 se detallan la cantidad de consultas durante el año 2021. Las consultas de Triage, organizado específicamente durante la pandemia, en funcionamiento desde enero a septiembre de 2021, se encuentran destacadas en la misma.

Tabla 9. Consultas Pediátricas año 2021- Consultorio externo de pediatría

AÑO 2021	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Pediatría	1638	1102	1568	1782	1132	1382	1198	1490	1357	1244	1380	1454	16727
Neurología	82	6	90	52	67	61	138	80	69	91	53	110	899
Oftalmología	332	312	424	332	299	365	197	254	175	186	192	251	3319
TRIAGE	1356	1222	1298	1436	1369	1543	1682	1663	165	0	0	0	11734
Genética	0	0	0	0	61	68	84	78	45	51	82	56	525
Consultas Totales	3408	2642	3380	3602	2928	3419	3299	3565	1811	1572	1707	1871	33204

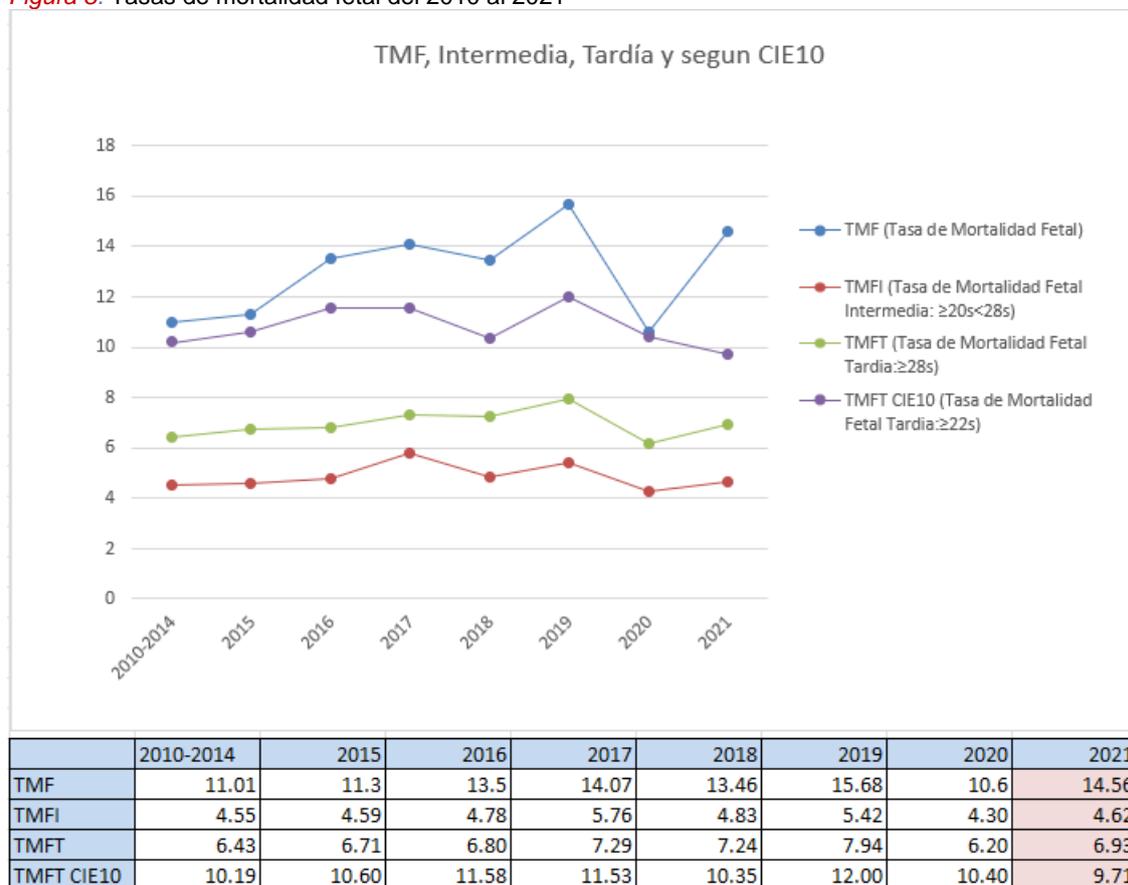
DEFUNCIONES FETALES

Las defunciones fetales se definen como la muerte previa a la expulsión o extracción completa del producto de la concepción a partir de las 20 semanas de gestación.

En el año 2021 se observaron 57 defunciones fetales (nacidos muertos).

Con respecto a la mortalidad fetal observamos un descenso respecto al 2020 del 28,6% . La tasa de mortalidad fetal, fetal intermedia y tardía fue de 14,56, 4,62 y 6,93 por mil nacidos vivos, respectivamente. La mortalidad fetal tardía según CIE 10 fue de 9,71‰. Ver Figura 8.

Figura 8. Tasas de mortalidad fetal del 2010 al 2021



DEFUNCIONES NEONATALES

Durante el año 2020 se registraron 45 fallecidos en la etapa neonatal, se distribuyeron con una mayor prevalencia para el sexo masculino (51,1% vs 42,2%) Durante el 2021 ocurrieron 42 muertes neonatales. La prevalencia de defunciones de sexo masculino se mantuvo. Ver Tabla 12. Estas muertes representan menos del 1% de los recién nacidos vivos (n=42, 0,98%) Ver Tabla 10.

La mortalidad entre los recién nacidos menores de 28 semanas es del 40,48% (n=20) y de estos 15 fallecieron antes de los 7 días de vida. Ver Tabla 11 y 12.

Durante el año 2021, ocurrieron 35 muertes antes de los primeros 7 días de vida, esto representa el 83,3% de la mortalidad, similar al año 2020 donde la distribución por edad gestacional y días vida al fallecimiento describe un mayor porcentaje de mortalidad antes de los 7 días para todas las EG. Ver Tabla 12

Al igual que en años previos la sobrevida va aumentando a mayor EG. Con respecto a los pacientes Extremadamente Prematuros (EPT), definidos por la OMS como aquellos nacidos con EG menor de 28 semanas, y por su sigla en inglés ELGAN (Extremely Low Gestational Age) en nuestra maternidad no registramos sobrevida de pacientes menores de 23 semanas. La mayor sobrevida se encontró en los recién nacidos de 27 semanas; siendo ésta en los nacidos de 24 semanas de 22,2% (n=9, sobrevivieron 2), en los de 25 semanas del 62,5% (n=8, sobrevivieron 5), en los de 26 semanas de 71,4 % (n=7, sobrevivieron 5), en los de 27 semanas de 77,8 % (n=9, sobrevivieron 7) y en los de 28 semanas de 71,4% (n=7, sobrevivieron 5). Ver Tablas 13 y 14.

En el caso de los pacientes de Muy Bajo Peso al nacer (menores de 1500 g), o VLBW (Very Low BirthWeight), la sobrevida es de 72,72% (n= 88, sobrevivieron 64) y en los de Extremo Bajo peso, (menores de 1000 g) o ELBW (Extremely Low BirthWeight) fue de 55,55% (n=45, sobrevivieron 25). La sobrevida de los mayores de 1500 g fue de 91,89% y de 100% de los mayores de 2000 g. Ver Tabla 14.

La mortalidad según EG se describe en las Tablas 15, 16 y 17.

Tabla 10. Distribución de las muertes neonatales según sexo. Años 2018, 2019 y 2021

Sexo	2018		2019		2020		2021	
	Fallecidos	Total RN vivos						
Femenino	25	2799	22	2475	19	2510	17	2085
%	38.46	48.93	37	48.4	42.22	48.07	40.48	48.90
Indeterminado	4	5	3	4	3	4	0.00	0.00
%	6.15	0.09	5	0.27	6.67	0.08	0.00	0.00
Masculino	36	2917	35	2604	23	2710	25	2179
%	55.38	50.99	58	51.3	51.11	51.86	59.52	51.10
Total	65	5721	60	5083	45	5226	42	4264

Tabla 11. Distribución de muertes neonatales según intervalo de edad gestacional (EG) en semanas. Años 2018, 2019, 2020 y 2021

EG (sem)	2018		2019		2020		2021	
	Fallecidos	Total RN Vivos						
≥20<22 s	1	3	2	2	1	1	3	3
%	1.54	0.05	3.33	0.04	2.22	0.02	7.14	0.07
22 <28 s	22	40	22	51	21	35	17	36
%	33.85	0.70	36.67	1.00	46.67	0.67	40.48	0.84
≥28	42	5678	36	5030	23	5190	22	4225
%	64.62	99.25	60.00	98.96	51.11	99.31	52.38	99.1
Total	65	5721	60	5083	45	5226	42	4264
%	1.14		1.18		0.86		0.98	

Tabla 12. Distribución de muertes neonatales según días de vida al morir. Años 2018,2019,2020 y 2021

Edad (días)	2018		2019		2020		2021	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<7 días	49	75.38	48	80.00	37	82.22	35	83.33
≥7 <28	14	21.54	8	13.33	5	11.11	5	11.90
≥28	2	3.08	4	6.67	3	6.67	2	4.76
Total	65	100	60	100	45	100	42	100

Tabla 13. Distribución de muertes según edad gestacional (EG) y días de vida al morir. Años 2019, 2020 y 2021

EG (sem)	2019				2020				2021			
	<7	7 a <28	>28	Total	<7	7 a <28	>28	Total	<7	7 a <28	>28	Total
≥20-<22	2	0	0	2	1	0	0	1	3	0	0	3
%	100	0	0	100	100	0	0	100	100	0	0	100
22-<28	16	3	3	22	18	1	2	22	12	3	2	17
%	66.67	12.5	12.5	100	86.36	4.54	9.09	100	70.59	17.65	11.76	100
≥28	30	5	1	36	18	4	1	23	20	2	0	22
%	76.92	12.82	2.56	100	78.26	17.39	4.34	100	90.91	9.09	0	100
Total	48	8	4	60	37	5	3	45	35	5	2	42
	73.85	12.31	6.15	100	82.6	10.86	6.52	100	83.33	11.90	4.76	100

Tabla 14. Mortalidad Neonatal y sobrevida Año 2021 según peso al nacer

Peso (g)	MN y sobrevida		Total Nacimientos
	Sobrevida	Muerte	
<500	7	5	12
%	58.33	41.67	100
500 a 749	4	13	17
%	23.53	76.47	100
750 a 999	14	2	16
%	87.5	12.5	100
1000 a 1249	11	1	12
%	91.67	8.33	100

1250 a 1499	28	3	31
%	90.32	9.68	100
1500 a 1749	34	3	37
%	91.89	8.11	100
1750 a 1999	46	3	49
	93.88	6.12	100
2000 a 2249	81	0	81
%	100	0	100
2250 a 2499	114	0	114
%	100	0	100

Tabla 14. Mortalidad Neonatal y sobrevida Año 2021 según peso al nacer (continuación)

Peso (g)	MN y sobrevida		Total Nacimientos
	Sobrevida	Muerte	
2500 a 2749	212	0	212
%	100	0	100
2750 a 2999	361	0	365
%	98.90	0.00	100
3000 a 3499	1477	0	1480
%	99.80	0.00	100
3500 a 3999	1271	0	1274
%	99.76	0.00	100
4000 a 4499	495	0	496
%	99.80	0.00	100
4500 a 4999	63	0	63
%	100	0	100
5000 a 5499	4	0	4
%	100	0	100
5500 a 5599	1	0	1
%	100	0	100
Total			4264

Tabla 15. Mortalidad Neonatal y sobrevida total según EG (menores de 32 semanas). Año 2021

EG (sem)	MN y sobrevida		Total nacimientos
	Sobrevida	Muerte	
21	0	3	3
%	0	100	100
22	0	1	1
%	0	100	100
23	0	2	2
%	0	100	100
24	2	7	9
%	22.22	77.78	100
25	5	3	8
%	62.5	37.5	100
26	5	2	7
%	71.43	28.57	100
27	7	2	9
%	77.78	22.22	100
28	5	2	7
%	71.43	28.57	100
29	11	0	11
%	100	0	100
30	17	1	17
%	100	5.88	100
31	13	2	15
%	86.67	13.33	100
32	30	0	30
%	100	0	100

Tabla 16. Mortalidad Neonatal y sobrevida total según EG (33 semanas a 37 semanas). Año 2021

EG (sem)	MN y sobrevida		
	Sobrevida		Muerte
33	5	1	36
%	13.89	2.78	100
34	81	3	85
%	95.29	3.53	100
35	99	0	99
%	100	0	100
36	146	2	148
%	98.65	1.35	100
37	0	0	321
%	0	0	100

Tabla 17. Mortalidad Neonatal y sobrevida total según EG (mayores de 38 semanas) Año 2021

EG (sem)	MN y sobrevida		
	Sobrevida		Muerte
38	795	6	801
%	99.25	0.75	100
39	1290	3	1293
%	99.77	0.23	100
40	1052	2	1053
%	99.91	0.19	100
41	0	0	304
%	0	0	100
42	0	0	5
%	0	0	100

TAZA DE MORTALIDAD

A continuación se describen los resultados obtenidos en los siguientes indicadores:

TASA DE MORTALIDAD NEONATAL (TMN), definida como el número de niños fallecidos en los primeros 27 días de vida extrauterina sobre el número de nacidos vivos, en el mismo período de tiempo y expresada por cada 1000 nacimientos.

TASA DE MORTALIDAD NEONATAL CORREGIDA (TMNC) definida como el número de niños fallecidos sin malformaciones en los primeros 27 días de vida extrauterina sobre el número de nacidos vivos, en el mismo período de tiempo y expresada por cada 1000 nacimientos.

MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ (TMNP), defunciones ocurridas entre 0 y 6 días de vida.

MORTALIDAD NEONATAL TARDÍA (TMNT), defunciones ocurridas entre 7 y 27 días de vida.

En el año 2021 se registraron 42 fallecimientos neonatales, lo cual corresponde a una TMN del 9,85‰, la cual se halla aumentada con respecto al 2020 (TMN=8,6 ‰). De estos fallecimientos un 47,62 % presentaron malformaciones incompatibles con la vida (n=20). Al corregir la tasa de mortalidad de niños no malformados se obtiene que esta fue de 5,16‰. Ver Tabla 18

Se resalta como se modifica el porcentaje de mortalidad según recién nacidos vivos con malformaciones detallado en la Tablas 19 y 20.

Se observa un aumento leve tanto en la mortalidad neonatal precoz como tardía (TMNP=8,2 ‰) y (TMNT=1,17‰).

Tabla 18. Tasa de mortalidad neonatal y tasa de mortalidad neonatal corregida

TMN	9.85
TMN corregida	5.16

Tabla 19. Mortalidad Neonatal y sobrevida total sin malformación según EG. Año 2021

EG (sem)	Total fallecidos	Total de fallecidos excluyendo malformados	Mortalidad Corregida
21	3	3	100
22	1	1	100
23	2	2	100
24	9	5	71.43
25	8	2	28.57
26	7	2	28.57
27	9	2	22.22
28	7	0	0
29	11	0	0
30	17	1	5.88
31	15	0	0
32	30	0	0
33	36	0	0
34	85	1	1.20
35	99	0	0
36	148	0	0
37	321	0	0
38	801	1	0.13
39	1293	1	0.08
40	1053	1	0.10
41	304	0	0
42	5	0	0

Tabla 20. Mortalidad Neonatal y sobrevida total sin malformación según peso al nacer. Año 2021

Peso (g)	Total fallecidos	Total de Fallecidos excluyendo malformados	Mortalidad corregida
<500	5	4	36.36
500 a 749	13	10	71.43
750 a 999	2	2	12.5
1000 a 1249	1	1	8.33
1250 a 1499	3	1	3.45
1500 a 1749	3	0	0.00
1750 a 1999	3	0	0.00
2000 a 2249	0	0	0.00
2250 a 2499	0	0	0.00
2500 a 2749	0	0	0.00
2750 a 2999	0	0	0.00
3000 a 3499	3	1	0.07
3500 a 3999	4	2	0.16
4000 a 4499	1	1	0.20
4500 a 4999	0	0	0.00
5000 a 5499	0	0	0.00
5500 a 5599	0	0	0.00

Figura 9. Tasas de mortalidad neonatal del 2010 al 2021

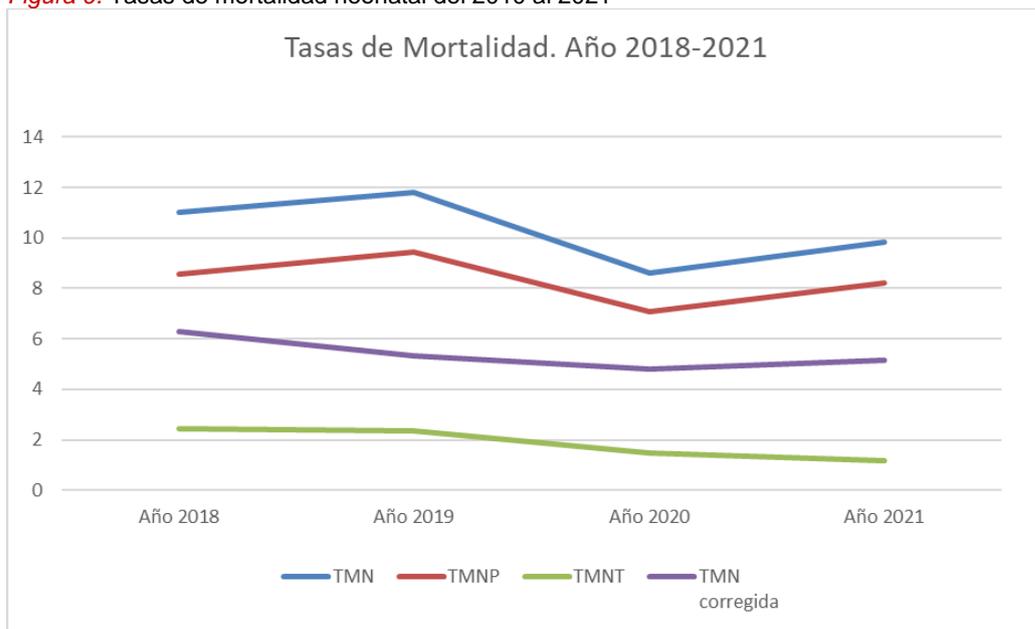


Tabla 21. Tasas de mortalidad neonatal, precoz, tardía y corregida en el HMIRS. Años 2018, 2019 ,2020 y 2021

Tasa %	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021
TMN	11 (63/5721)	11.8 (60/5083)	8.6 (45/5226)	9.85 (42/4264)
TMNP	8.56 (49/5721)	9.44 (48/5083)	7.1 (37/5226)	8.2 (35/4264)
TMNT	2.44 (14/5721)	2.36 (12/5083)	1.5 (8/5226)	1.17 (5/4264)
TMN corregida	6.29 (36/5721)	5.31 (27/5083)	4.8 (25/5226)	5.16 (22/4264)