



Nodo Epidemiológico Hospital Materno Infantil “San Roque”

Marzo 2020

El Boletín Epidemiológico mensual es elaborado por la **Sala de Situación** del Nodo Epidemiológico del Hospital Materno Infantil “San Roque” de la ciudad de Paraná. El mismo está destinado a todo el personal de salud del Hospital interesado en la situación sanitaria de dicha institución.

La finalidad de este boletín es mostrar la situación en que se encuentra la notificación, en relación con lo esperado, de los eventos seleccionados que se encuentran bajo vigilancia por ley nacional. La información es actualizada cada mes.



Contenido:

Eventos notificados por el Nodo	2
Consultas Pediátricas	4
Motivo de Consulta	
Enfermedades Respiratorias	
Enfermedades Respiratorias Graves	5
Bronquiolitis	
Neumonía	
Enfermedad tipo Influenza	6
Virus respiratorios	
Internaciones	
Gastroenteritis	7
Accidentes	
Maternidad	8
Sífilis	9
Cirugía	10
Coronavirus: Situación Nacional y Provincial	12

Referente del Nodo Prof. Lic. en Enfermería Lucia C Godoy

M. V Epidemióloga Silvina Aguirre.

Técnica en Epidemiología: Soledad Solari

Notificación de Casos HMISR. Marzo 2020

PATOLOGIAS	EDAD	SEXO	SE	DEPARTAMENTO PACIENTE	Diagnostico de Alta
Dengue	10 años	M	10	Paraná	Pendiente 2da muestra, la 1era fue muestra temprana (Ambulatorio)
Síndrome Urémico Hemolítico	2 años	F	11	Colón	Síndrome Urémico Hemolítico en resolución.
Meningitis	3 años	F	11	Paraná	Síndrome Meníngeo descartado y artralgia de cadera.
Mycoplasma	7 años	F	11	Paraná	Neumonía necrotizante.
Síndrome Urémico Hemolítico	1 año y 3 meses	M	12	Nogoyá	Síndrome Urémico resuelto.
Meningitis	12 años	F	14	Paraná	Encefalitis

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Reclasificación de Casos HMISR. Marzo 2020

DIAGNOSTICO PRESUNTIVO	EDAD	SEXO	Resultado de Laboratorio	SE	DEPARTAMENTO PACIENTE	Diagnostico de Alta
Meningitis	56 días	F	Negativo a Citomegalovirus	10	La Paz	Citomegalovirus.
Meningitis	4 años	M	Negativo a Epstein Barr y Enterovirus	10	Paraná	Ataxia en estudio
Mycoplasma	4 años	M	Negativo	10	Paraná	Ataxia en estudio
Dengue	9 años	F	Descartado	10	Paraná	Ambulatorio (voluntaria, consulta en el Nodo Epidemiológico del HMISR).
Dengue	2 años y 8 meses	M	Descartado	11	Paraná	Derivado por Consultorio Externo.
Leptospirosis	2 años y 8 meses	M	Descartado	11	Paraná	Derivado por Consultorio Privado.
Dengue	3 años	M	Descartado	11	Colón	Pancitopenia oncohematológica descartada. Pancitopenia post viral en estudio.
Dengue	4 años	M	Descartado	11	Paraná	Ambulatorio (voluntaria, consulta en el Nodo Epidemiológico)

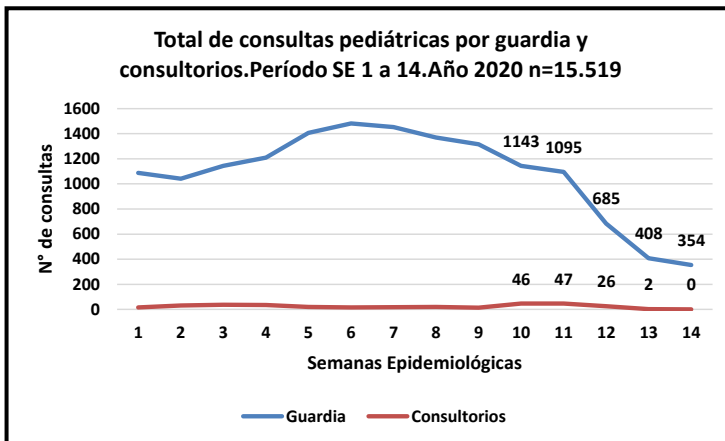
Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Reclasificación de Casos HMISR. Marzo 2020 (continuación)

DIAGNOSTICO PRESUNTIVO	EDAD	SEXO	Resultado de Laboratorio	SE	DEPARTAMENTO PACIENTE	Diagnostico de Alta
Dengue	14 años	F	Confirmado	11	Paraná	Ambulatorio (voluntaria, consulta en el Nodo Epidemiológico del HMISR).
Dengue	7 años	F	Descartado	11	Paraná	Derivado del Ctro de Salud Balbi.
Dengue	4 años	M	Confirmado	11	Paraná	Derivado por Consultorio Privado.
Dengue	13 años	M	Descartado	12	Guaaleguay	Infección asociada al cuidado de la salud (IACS).
Dengue	4 años	M	Descartado	12	Guaaleguaychú	Abceso pulmonar, bacteremia, sospecha de citomegalovirus congénito y ECNE.
Dengue	3 años	F	Descartado	12	Paraná	Ambulatorio (consultó por Guardia).
Dengue	6 años	M	Descartado	12	Paraná	Ambulatorio (consultó por Guardia).
Dengue	1 año	M	Descartado	12	Paraná	Derivado por Consultorio Privado.
Coronavirus	1 año y 1 mes	F	Descartado	12	Victoria	NAC en tratamiento. Cardiopatía congénita.Covid19 negativo.
Dengue	4 años	M	Descartado	13	Paraná	Ambulatorio (consultó por Guardia).
Coronavirus	6 meses	M	Descartado	13	Paraná	Infección respiratoria.
Dengue	4 años	F	Descartado	13	Paraná	Ambulatorio (consultó por Guardia).
Leishmaniasis	13 años	M	Descartado	14	Guaaleguay	Infección asociada al cuidado de la salud (IACS).
Coronavirus	11 meses	M	Descartado	14	Paraná	Sepsis.
Coronavirus	2 años	F	Descartado	14	Paraná	Neumonía.
Coronavirus	3 años	F	Descartado	14	Nogoyá	Continúa internado.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Consultas Pediátricas.



En Marzo 2020 total de consultas por:

Guardia: 3.685

Consultorios: 121

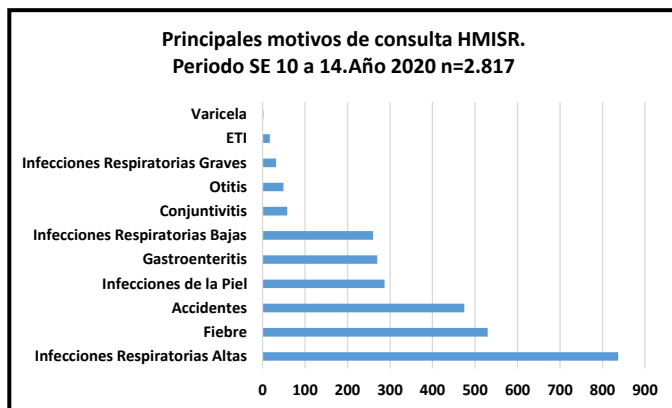
Mediana de consultas por guardia de 685 y una mediana por Consultorios de 26.

En la SE 12 (día 20/03 se comenzó a implementar la 1er cuarentena obligatoria por lo que disminuyeron las consultas por guardia y consultorios externos).

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Los consultorios pediátricos (no incluyen especialidades, ni consultorio niño sano).

Motivos de Consulta



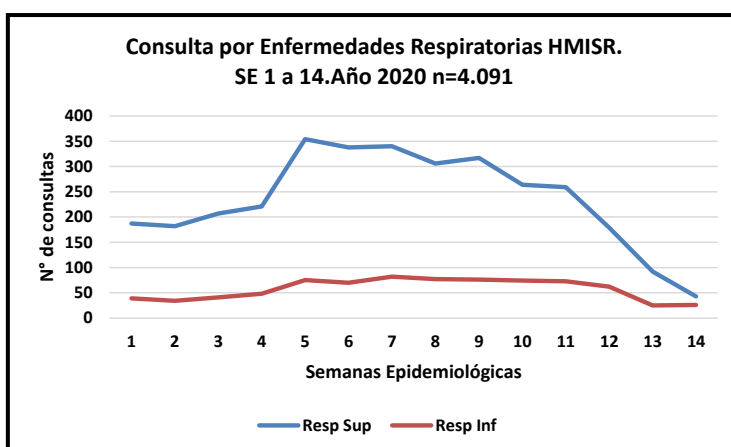
Los principales motivos de consulta en Marzo (SE 10 a 14) fueron por:

- **Infecciones Respiratorias Altas : 29,9 %** (837/2.817).
- **Fiebre: 18,8 %** (530/2.817).
- **Accidentes 16,9 %** (475/2.817).

En Marzo 2020 las consultas por Infecciones Respiratorias Altas y fiebre disminuyeron, mientras que aumentaron las consultas por accidentes en relación al mes de Febrero.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Enfermedades Respiratorias



En Marzo el total de consultas por Enfermedades Respiratorias superiores fue de 837 con una mediana semanal de 179 y Enfermedades Respiratorias Inferiores un total de 260 con una mediana de 62.

Marzo: Se observa una disminución de consultas totales de las Enfermedades Respiratorias Superiores e Inferiores con relación a Febrero.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San

Respiratorias Superiores incluyen los diagnósticos de : Resfriados, Sinusitis, CVAS, Inrespa, Faringitis, Amigdalitis, Angina de todo tipo, Faringoamigdalitis, Catarro y Laringitis.

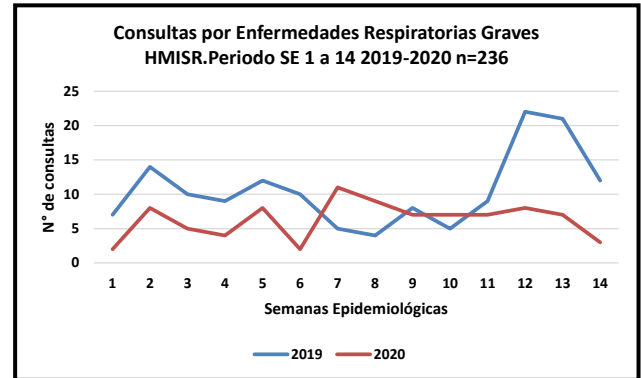
Respiratorias Inferiores incluyen los diagnósticos de : Bronquitis, BOR, Coqueluche, SRD, Traqueobronquiolitis y Neumonía.

Enfermedades Respiratorias Graves

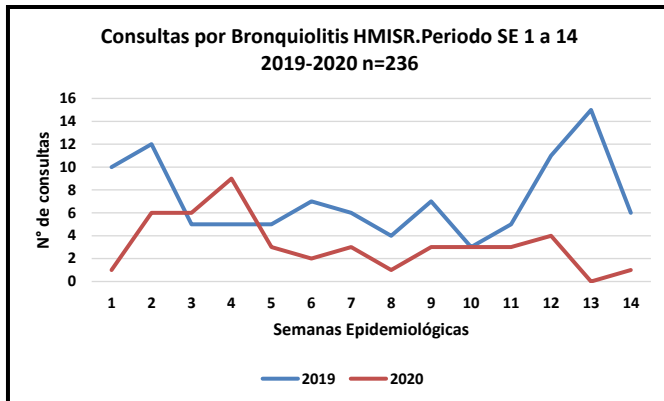
DEFINICION DE CASO: toda infección respiratoria aguda que presenta antecedente de fiebre o fiebre constatada igual o mayor a 38° C, tos, inicio dentro de los últimos 10 días y requiera hospitalización.

Se observa que en Marzo (SE 10 a 14) un aumento en la 1era semana de Marzo por Enfermedades Respiratorias Graves en relación al año pasado durante el mismo periodo.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.



Bronquiolitis



DEFINICION DE CASO : todo niño menor de 2 años con primer o segundo episodio de sibilancias, asociado a evidencias clínicas de infección viral con síntomas de obstrucción bronquial periférica, taquipnea, tiraje o espiración prolongada, con o sin fiebre.

Se observa durante el mes de Marzo valores inferiores al año pasado durante el mismo periodo.

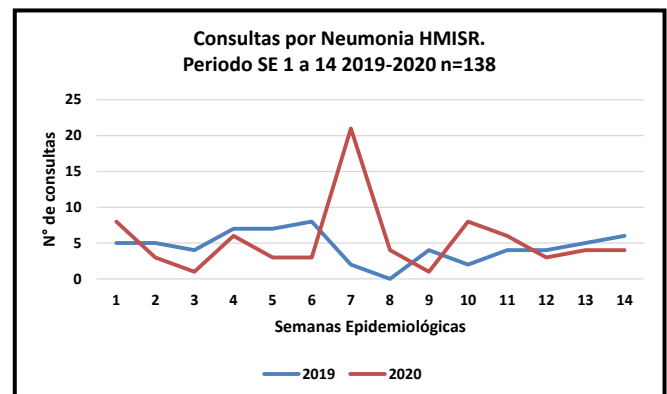
Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Neumonía

DEFINICION DE CASO : Enfermedad respiratoria aguda febril (> 38°) con tos, dificultad respiratoria, taquipnea y radiología que muestra un infiltrado lobar o segmentario y/o derrame pleural.

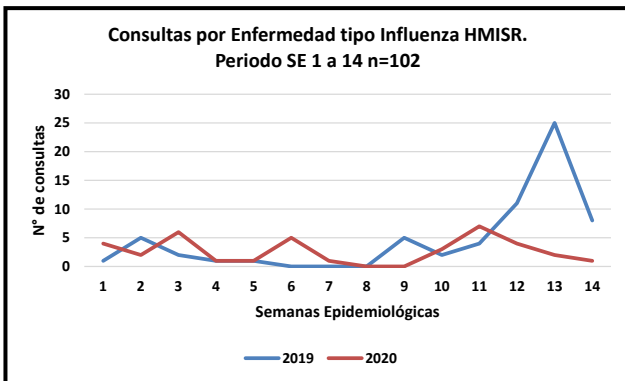
Durante el mes de Marzo, se evidenció un aumento de consultas por Neumonía en la primera y segunda semana(10-11), descendiendo luego a valores inferiores al año pasado durante el mismo periodo.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.



Enfermedad tipo Influenza

DEFINICION DE CASO: aparición súbita de fiebre mayor a 38°C y tos o dolor de garganta en ausencia de otras causas.

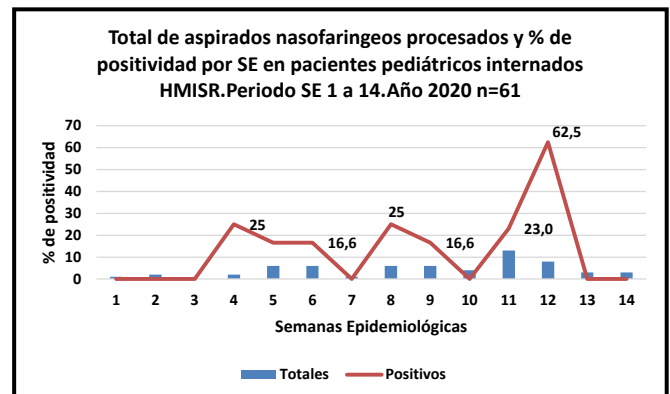
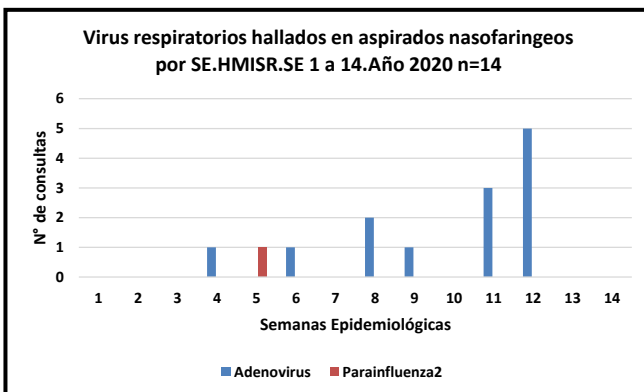


Mediante este gráfico es posible observar que en el mes de Marzo en la SE 11 hubo un aumento de consultas por Enfermedad tipo Influenza y después desciende a valores inferiores, comparado con el año pasado durante el mismo periodo.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Virus Respiratorios.

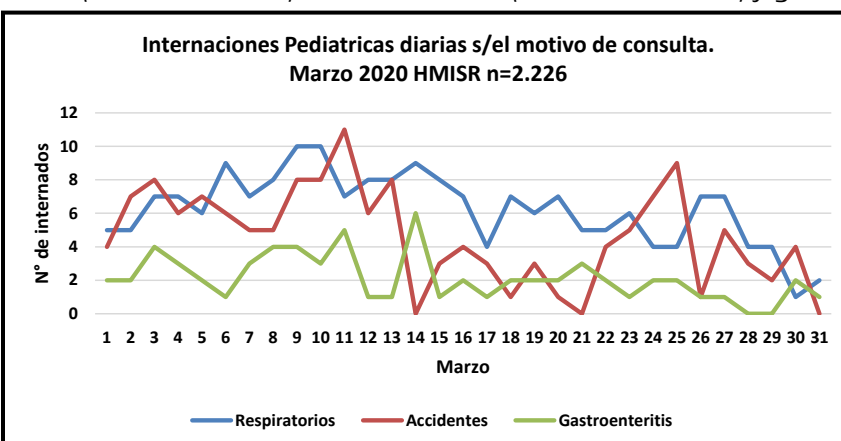
Hasta Marzo de 2020 se analizaron 61 muestras de pacientes pediátricos internados, de los cuales 77 % (47/61) dieron negativos a virus del panel respiratorio. Del 23 % restante que dio positivo a algún virus respiratorio, el 92,5 % (13/14) **Adenovirus**; un 7,5 % (1/14) de Virus Parainfluenza 2.



Fuente: Laboratorio de Análisis Especiales HMISR.

Internaciones

La ocupación Pediátrica PROMEDIO en Marzo fue del 51,7 %, de los cuales por Patologías respiratorias fue de 8,6 % (mes anterior 6 %), accidentes 6,1 % (mes anterior 7,1%) y gastroenteritis 2,9 % (mes anterior 2,4 %).



Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Gastroenteritis.

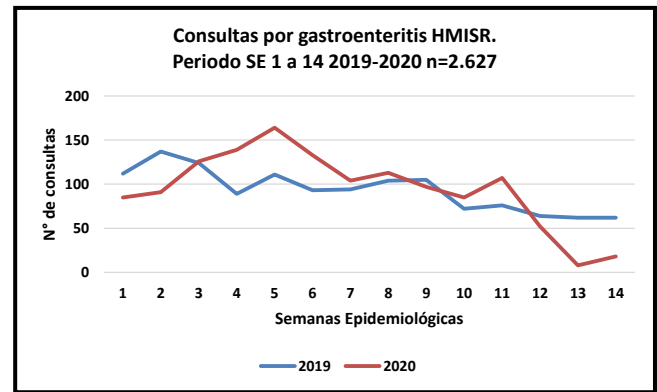
El **total de consultas** por Gastroenteritis es mayor comparado con el año pasado durante el mismo periodo.

Año 2019: 1.305 consultas

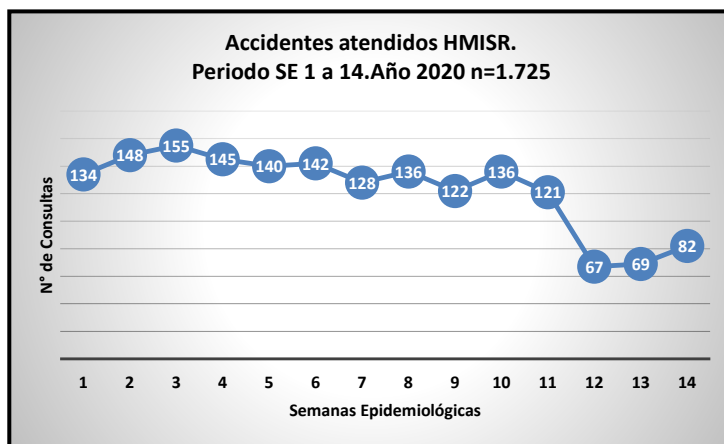
Año 2020: 1.322 consultas

Durante el mes de Marzo (SE 10-11) se observa un aumento en las consultas y posteriormente desciende a valores inferiores registrados el año pasado durante el mismo periodo.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.



Accidentes.

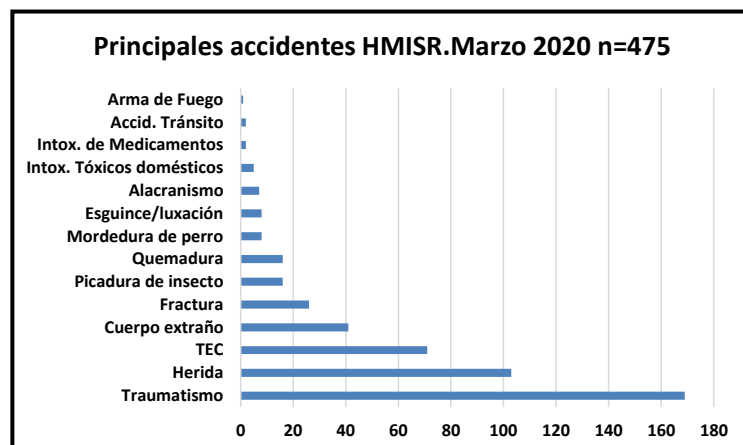
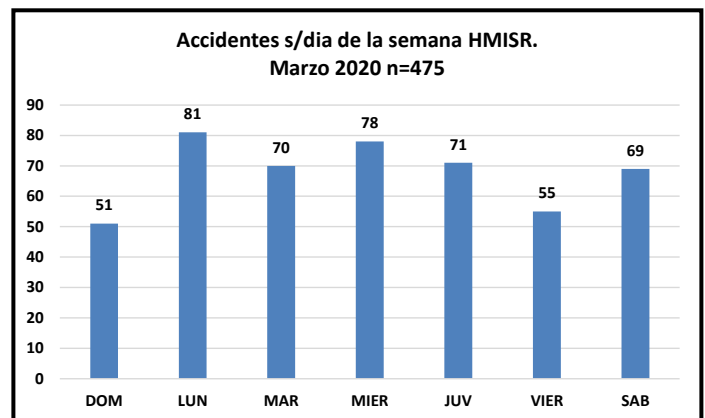


En Marzo la cantidad de consultas por Guardia se mantuvieron por encima de 120 hasta que se declaró la cuarentena en la SE 12, donde cae abruptamente.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Teniendo en cuenta el día de la semana con mayor consultas por accidentes en el mes de Marzo fueron los días lunes; con menor numero de consultas los días viernes (la tendencia de Enero y Febrero eran los domingos)

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

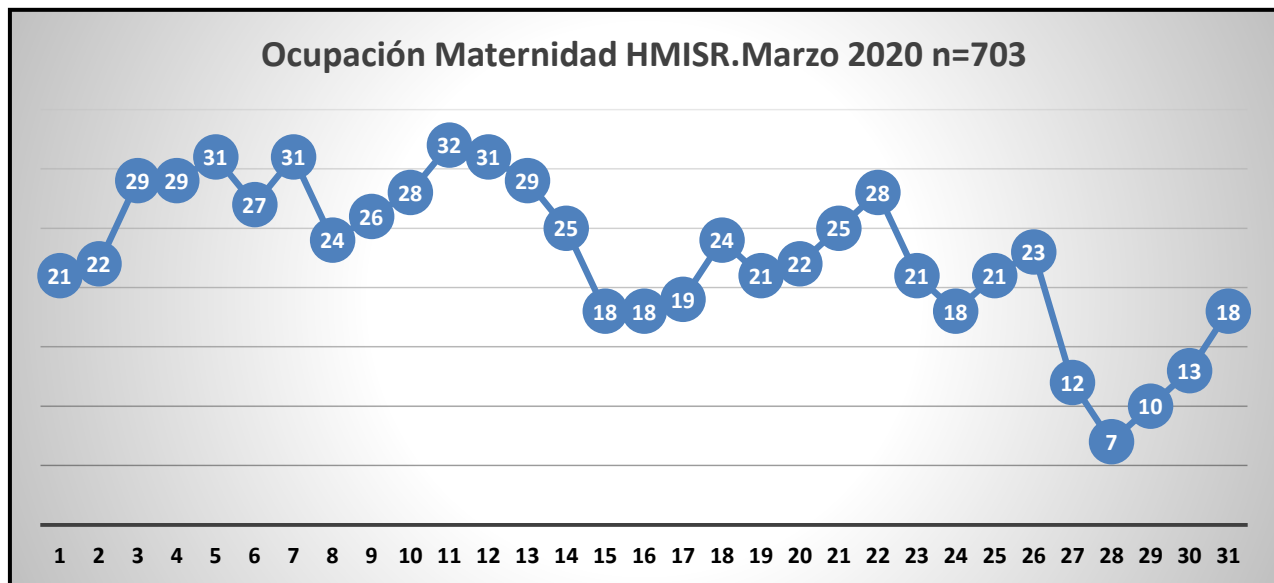


Del total de accidentes ocurridos en el mes de Marzo el 35,6 % (169/475) fue por traumatismo; 21,7 % (103/475) por Heridas y 14,9 % (71/475) por TEC.

Aumentaron el número de traumatismos de 34,7 a 35,6 %, mientras disminuyeron las heridas de 23,7 a 21,7 % y los TEC de 15,2 a 14,9 % comparado con el mes de Febrero.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

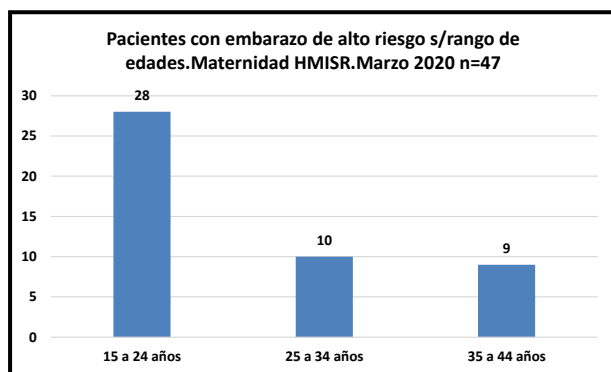
MATERNIDAD



La Mediana de ocupación de Maternidad de Marzo es de 23 (con valores extremos entre 7 y 32).

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.

Embarazos de Alto Riesgo

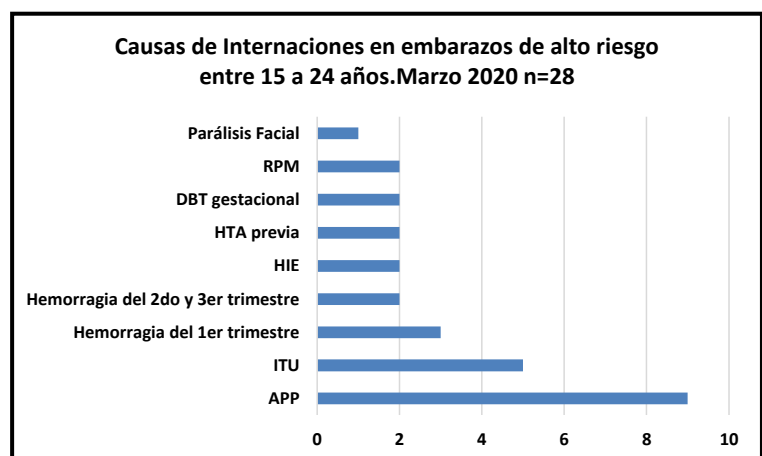


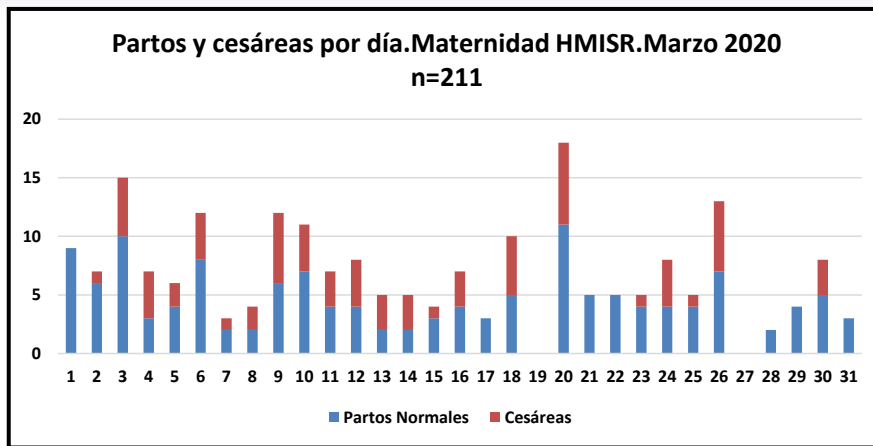
Teniendo en cuenta las internaciones por embarazo de alto riesgo, el grupo de edad más afectado se encuentra entre 15 a 24 años , representando un 59,6 %.

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.

Analizando con más profundidad los dos grupos de edad de 15 a 24 años , se puede observar que Amenaza de Parto Prematuro es la principal causa con un 32,1 % , seguido de Infección del Tracto Urinario con 17,9 %, sumando entre las 2 un 50 %.

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.





Fuente: Libro de
Centro Obstétrico

Total de Partos: 138

Total de Cesáreas: 73

Todos los días de Marzo se realizaron partos normales y/o cesáreas, excepto los días 19 y 27.

Los días : 1,17,21,22,28,29 y 31 solamente partos normales.

Mediana Partos normales: 4 con extremos de 2 a 11.

Mediana Cesáreas: 2 con extremos de 1 a 7.

También se realizaron 4 lisis tubáricas, 9 Legrados y 9 Cesáreas + lisis tubáricas. Hubo un descenso de lisis tubárica: en Febrero 11 y en Marzo 4.

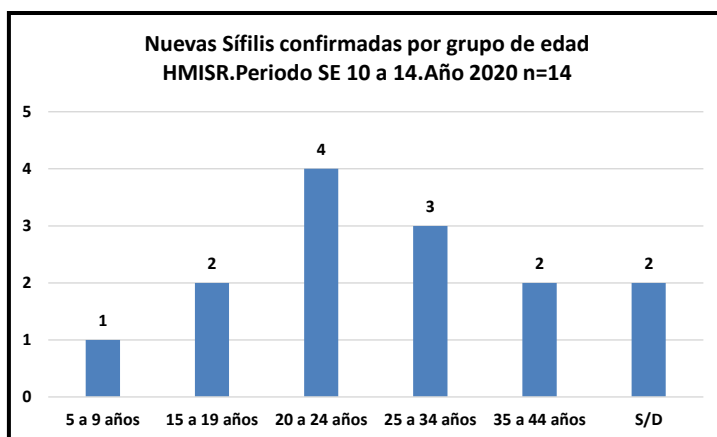
Sífilis.

El Nodo Epidemiológico del HMI San Roque desde el mes de Abril de 2018 comenzó a recabar datos sobre Sífilis, teniendo en cuenta que es una enfermedad que pertenece a las ITS y es de denuncia obligatoria por ley 15.465. En el mes de **Marzo 2020** se notificaron 389 sospechas de Sífilis, de los cuales a la prueba de VDRL dieron 33 positivas, pero al ser sometidas a la prueba treponémica que es confirmatoria 14 fueron positivas.

Cabe aclarar que estamos hablando de nuevos casos de Sífilis, no se considera en esta sección las mujeres con antecedentes y los recién nacidos.

	Notificados	VDRL	Tpha
SE 10	103	8	3
SE 11	104	5	0
SE 12	84	6	6
SE 13	50	8	3
SE 14	48	6	2
TOTAL	389	33	14

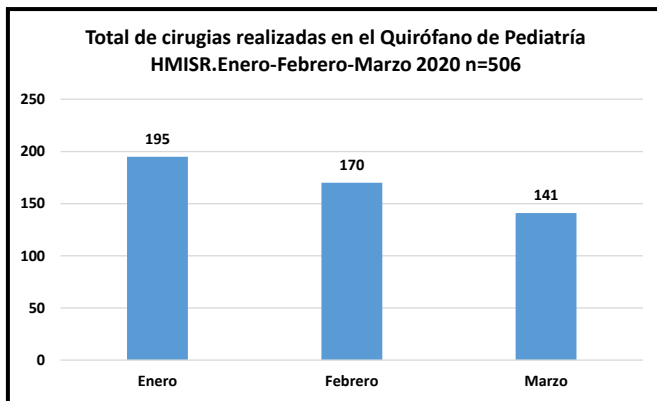
Fuente: Laboratorio Central -Laboratorio de Análisis Especiales del HMI San Roque



Los grupos de edad más afectados es entre 20 a 24 años con un 28,6 % (4/14), seguido de 25 a 34 años con 21,4 % (3/14), sumando entre las 2 un 50%.

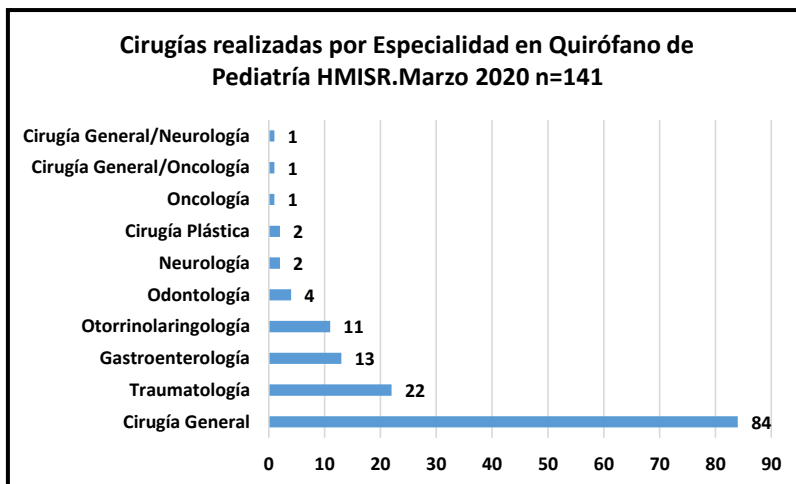
Fuente: Laboratorio Central -Laboratorio de Análisis Especiales del HMI San Roque

Cirugía



En el Hospital Materno Infantil San Roque cuenta con 3 quirófanos, de los cuales se encuentran en funcionamiento 2, donde se realizan procedimientos quirúrgicos de distintas especialidades. Se observa en Marzo disminuyeron el total de cirugías. **Tener en cuenta el día 20/03 se comenzó a implementar la 1er cuarentena obligatoria por lo que se suspendió las cirugías programadas, atendándose solamente las urgencias.**

Fuente: Quirófano HMISR.



Fuente: Quirófano HMISR.

Teniendo en cuenta las cirugías realizadas por Especialidad en el mes de Febrero 2020, las principales son:

***Cirugía General: 59,6 % (84/141).**

***Traumatología: 15,6 % (22/141)**

***Gastroenterología 9,2 % (13/141)**

Entre las 3 suman 84,4 % de todas las intervenciones realizadas.

Para una mejor estrategia de trabajo en Salud, la provincia de Entre Ríos esta dividida en 4 Regiones que incluyen los siguientes departamentos:

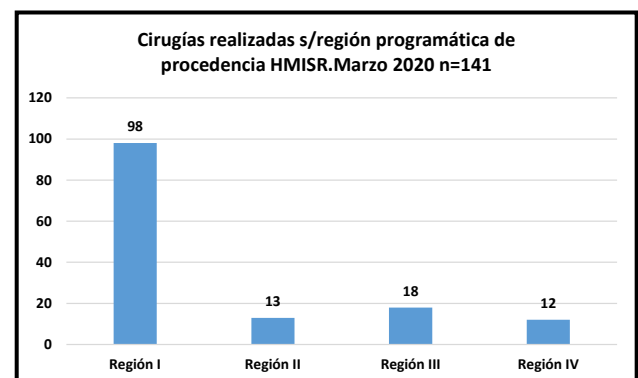
Región I: La Paz, Paraná, Diamante, Victoria y Nogoyá.

Región II: Concordia, Feliciano, Federal, Federación, San Salvador y Villaguay.

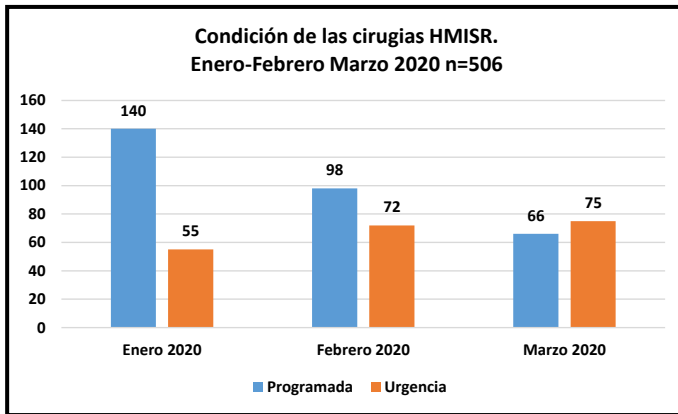
Región III: Uruguay, Colon, Tala.

Región IV: Gualeguaychú, Gualeguay e Islas.

No se incluyen pacientes con residencias en otras provincias en este análisis o sin datos.



Fuente: Quirófano HMISR.



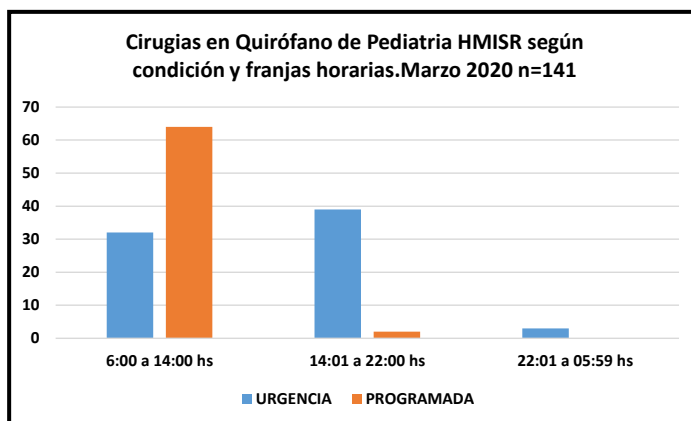
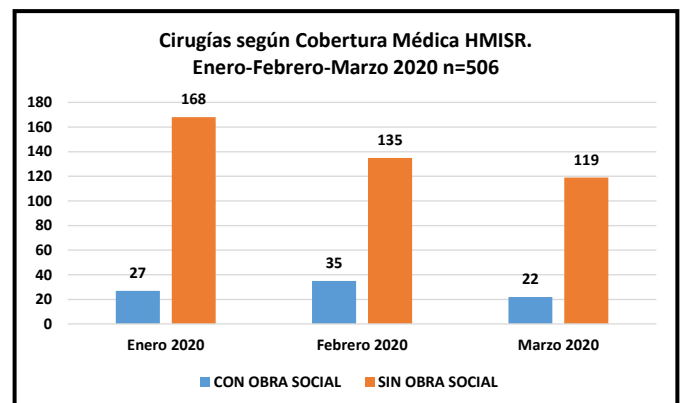
Se puede observar que en el mes de Marzo hubo una disminución de cirugías programadas y un mantenimiento de las urgencias comparado con el mes de Enero y Febrero de este año.

Tener en cuenta el día 20/03 se comenzó a implementar la 1er cuarentena obligatoria por lo que se suspendió las cirugías programadas, atendándose solamente las urgencias.

Fuente: Quirófano HMISR.

Teniendo en cuenta si los pacientes que acuden al Hospital Materno Infantil San Roque tienen o no Obra Social, se puede visualizar en el gráfico que siempre hay un predominio de cirugías sin obra social, en Enero un 86,2 %, Febrero 79,4% y Marzo 84,4 %.

Fuente: Quirófano HMISR.



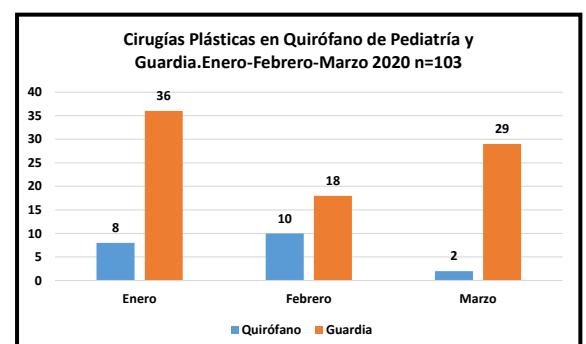
El horario en que predominan las cirugías son en el turno mañana, mientras que en el turno tarde y noche las urgencias.

Fuente: Quirófano HMISR.

Cirugías Plásticas

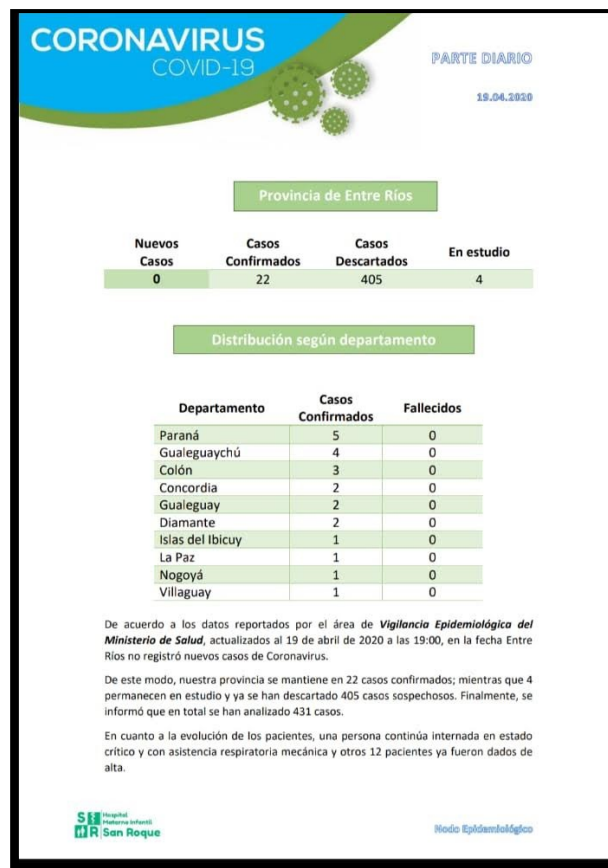
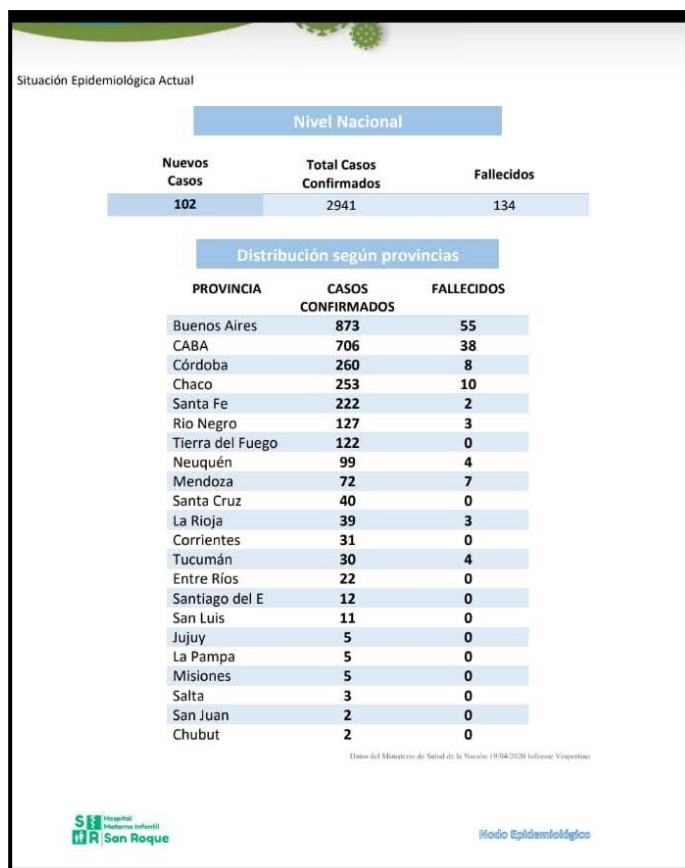
Las Cirugías Plásticas se realizan en Quirófano y en Guardia, en ésta última se practican las siguientes intervenciones: heridas, mordeduras de perros y quemaduras.

	Quirófano	Guardia
Enero	8	36
Febrero	10	18
Marzo	2	29



Fuente: Cuaderno de Cirugías Plásticas en la Guardia y Quirófano HMISR.

CORONAVIRUS: Situación Nacional y Provincial.



Contacto.

Nodo Epidemiológico del Hospital Materno Infantil San Roque. La Paz 435. 1er Piso

Teléfono:(0343)-4230460 interno 247

Email: epidemiologia@hospitalsanroque.gob.ar

