



Nodo Epidemiológico Hospital Materno Infantil “San Roque”

Abril 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	3
Motivo de Consulta	
Enfermedades Respiratorias	
Enfermedades Respiratorias Graves	4
Bronquiolitis	
Neumonía	
Enfermedad tipo Influenza	5
Virus respiratorios	
Internaciones	
Gastroenteritis	6
Accidentes	
Maternidad	7
Sífilis	8
Cirugía	9
Dengue Situación Provincial	11

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

M. V Epidemióloga Silvina Aguirre.

Técnica en Epidemiología: Soledad Solari

Notificación de Casos HMISR. Abril 2020

PATOLOGIAS	EDAD	SEXO	SE	DEPARTAMENTO PACIENTE	Diagnostico de Alta
Dengue	33 años	F	17	Paraná	Ambulatorio
Hidatidosis	1 año y 6 meses	M	17	Paraná	Absceso hepático. Toxoplasmosis.
Dengue	13 años	M	18	Paraná	Ambulatorio
Dengue	1 año	M	18	Paraná	Ambulatorio
Dengue	7 años	M	18	Paraná	Ambulatorio

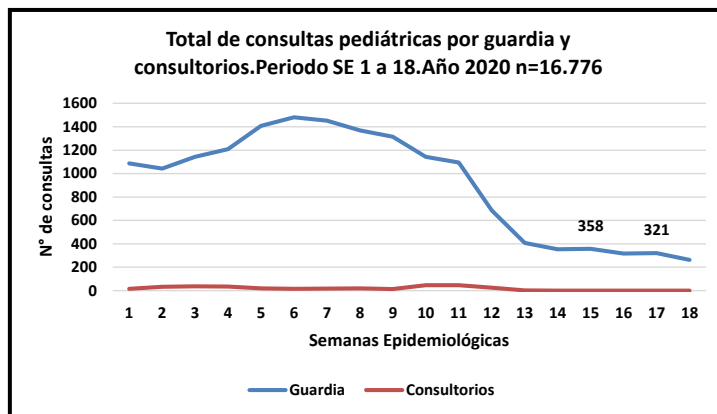
Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Reclasificación de Casos HMISR. Abril 2020 (continuación)

DIAGNOSTICO PRESUNTIVO	EDAD	SEXO	Resultado de Laboratorio	SE	DEPARTAMENTO PACIENTE	Diagnostico de Alta
Coronavirus	13 años	F	Descartado	15	Paraná	Neumonía
Coronavirus	2 años y 8 meses	F	Descartado	15	Paraná	Neumonía
Coronavirus	4 meses	F	Descartado	15	Paraná	Neumonía
Coronavirus	3 años	F	Descartado	16	Paraná	BOR
Coronavirus	1 año y 9 meses	M	Descartado	16	Paraná	Neumonía en resolución con dificultad respiratoria.Covid19 descartado.
Coronavirus	7 años	F	Descartado	16	Paraná	Asma y BQL.
Dengue	13 años	F	Descartado	16	Paraná	ambulatorio
Coronavirus	1 año y 11 meses	F	Descartado	16	Paraná	Neumonía
Coronavirus	12 años	M	Descartado	16	Paraná	Sospecha de Dengue, adenoflemon
Coronavirus	3 años	M	Descartado	17	Paraná	Neumonía
Coronavirus	5 años	F	Descartado	18	Paraná	Neumonía
Coronavirus	4 años	M	Descartado	18	Gualedguaychú	Continua internado.
Coronavirus	6 años	M	Descartado	18	Paraná	Neumonía
Coronavirus	5 años	F	Descartado	18	Paraná	Continua internado.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Consultas Pediátricas.



En Abril 2020 total de consultas por:

Guardia: 1.257 (Marzo 3.685)

Consultorios: 0 (Marzo 121)

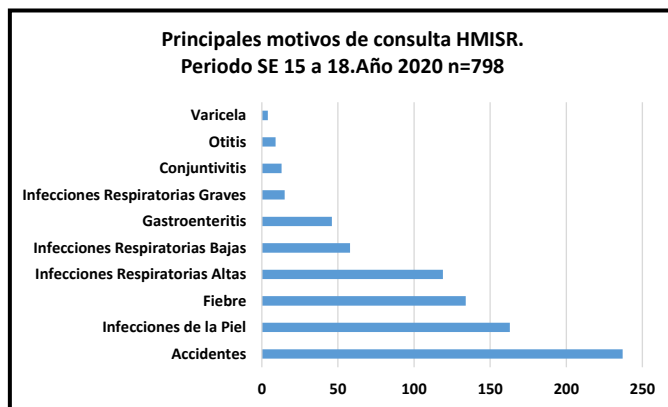
Mediana de consultas por guardia de 318

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



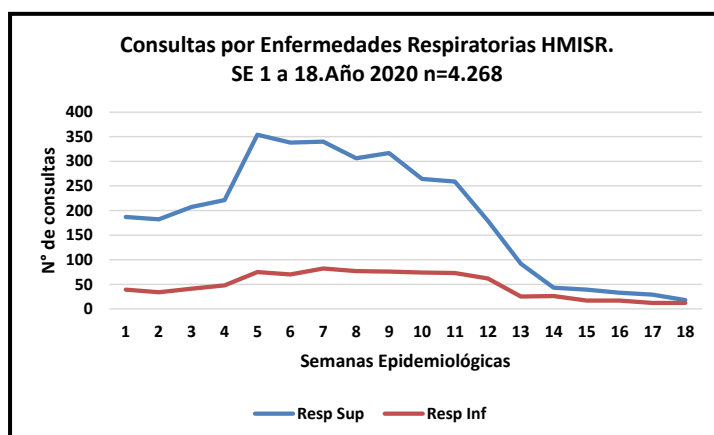
Los principales motivos de consulta en Abril (SE 15 a 18) fueron por:

- **Accidentes : 29,7 % (237/798).**
- **Infecciones de la Piel: 20,4 % (163/798).**
- **Fiebre 16,8 % (134 /798).**

En Abril 2020 las consultas por Infecciones Respiratorias Altas disminuyeron situándose en 4to lugar mientras que en Marzo eran la principal motivo de consulta.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Enfermedades Respiratorias



En Abril (SE 15 a 18) el total de consultas por Enfermedades Respiratorias superiores fue de 119 con una mediana semanal de 31 y Enfermedades Respiratorias Inferiores un total de 58 con una mediana de 14.

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

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.

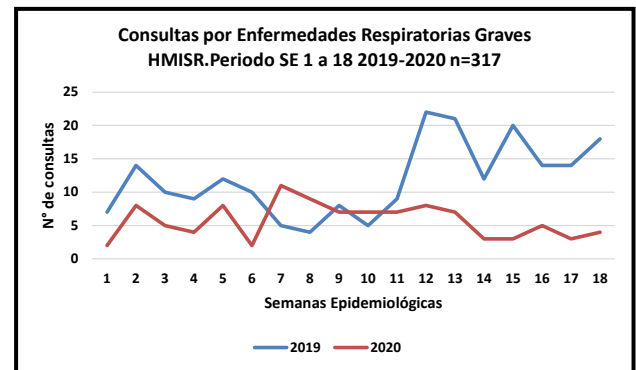
Respiratorias Inferiores incluyen los diagnósticos de : Bronquitis, BOR, Coqueluche, SRD, Traqueobronquiolitis y Neumonía.

Enfermedades Respiratorias Graves

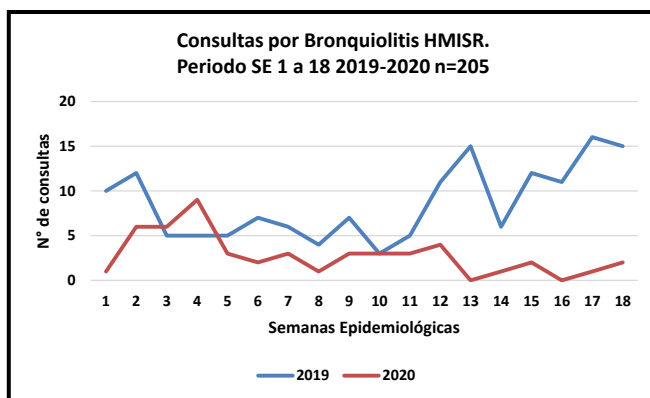
DEFINICION DE CASO: toda infección respiratoria aguda que presenta antecedente de fiebre o fiebre constatada igual o mayor a 38° C, tos, inicio dentro de los últimos 10 días y requiera hospitalización.

Se observa que en Abril (SE 15 a 18) una notable disminución 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 Abril valores inferiores al año pasado durante el mismo periodo.

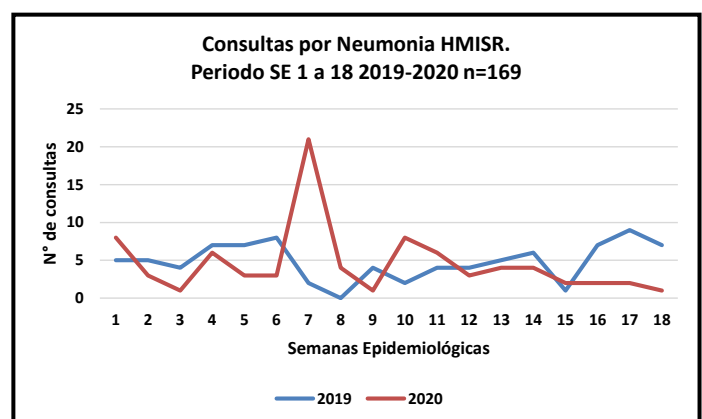
Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

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.

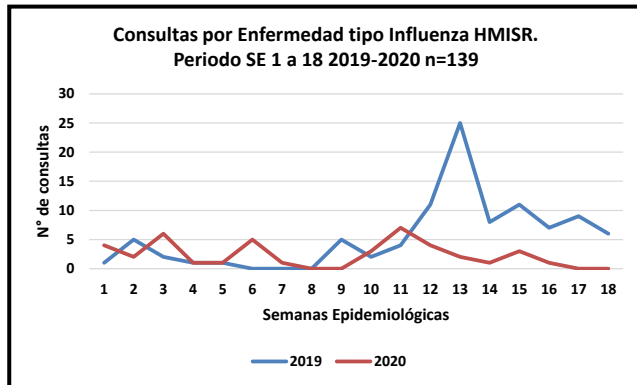
Durante el mes de Abril, se evidenció un aumento de consultas por Neumonía en la primera semana(15), descendiendo luego a valores inferiores al año pasado durante el mismo periodo.

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.

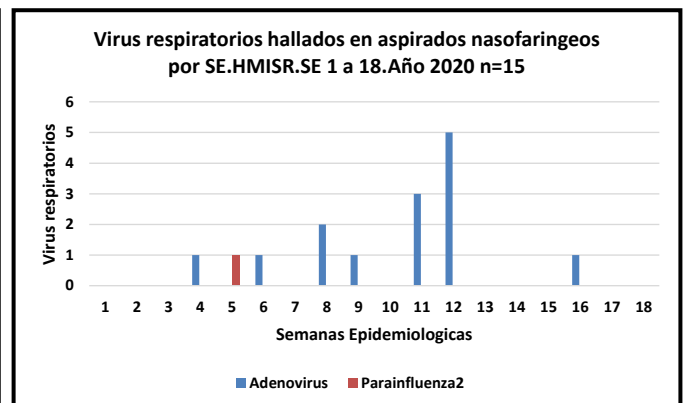
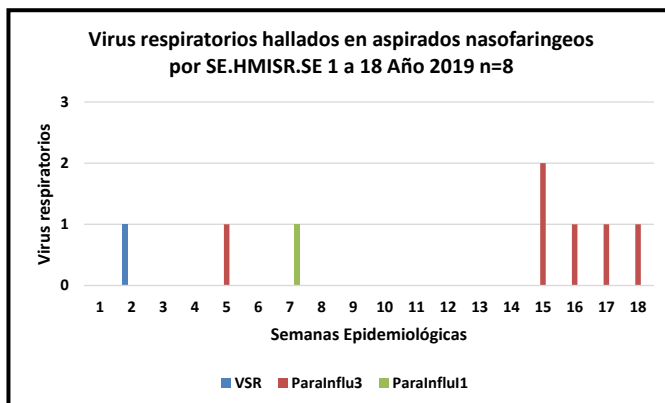


Mediante este gráfico es posible observar que en el mes de Abril de este año desciende a valores inferiores, comparado con el año pasado durante el mismo periodo.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Virus Respiratorios.

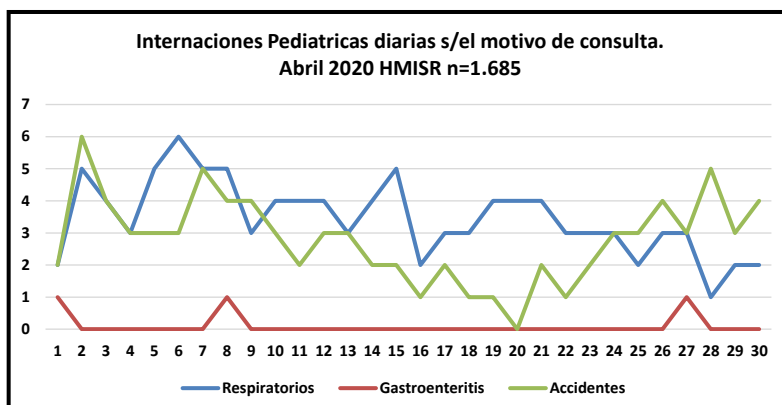
Hasta Abril de 2020 se analizaron 69 muestras de pacientes pediátricos internados, de los cuales 78,2 % (54/69) dieron negativos a virus del panel respiratorio. Del 21,8 % restante que dio positivo a algún virus respiratorio, el **93,3 %** (14/15) **Adenovirus**; un **6,6 %** (1/15) de Virus Parainfluenza 2.



Fuente: Laboratorio de Análisis Especiales HMISR.

Internaciones

La ocupación Pediátrica PROMEDIO en Abril fue del 38,6 %, de los cuales por Patologías respiratorias fue de 6,3 % (mes anterior 8,6 %), accidentes 4,8 % (mes anterior 6,1%) y gastroenteritis 0,16 % (mes anterior 2,9 %).



Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Gastroenteritis.

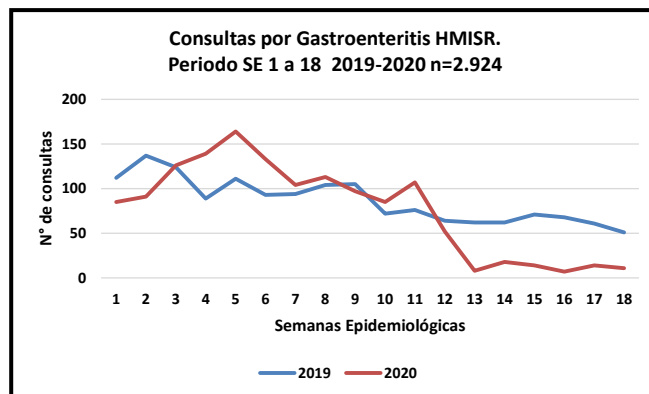
El **total de consultas** por Gastroenteritis es mayor comparado con el año pasado durante el mismo periodo.

Año 2019: 1.556 consultas

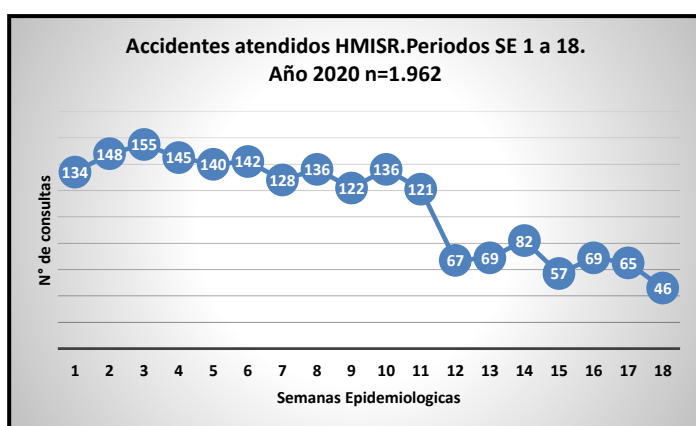
Año 2020: 1.368 consultas

Durante el mes de Abril (SE 15-18) se observa una disminución en las consultas a valores inferiores registrados el año pasado durante el mismo periodo.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.



Accidentes.

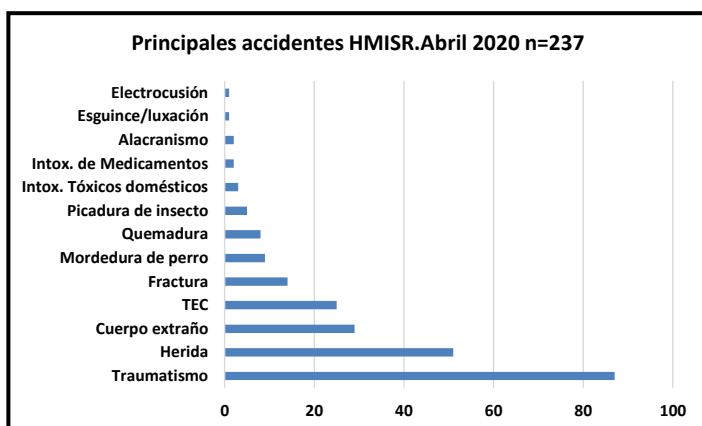
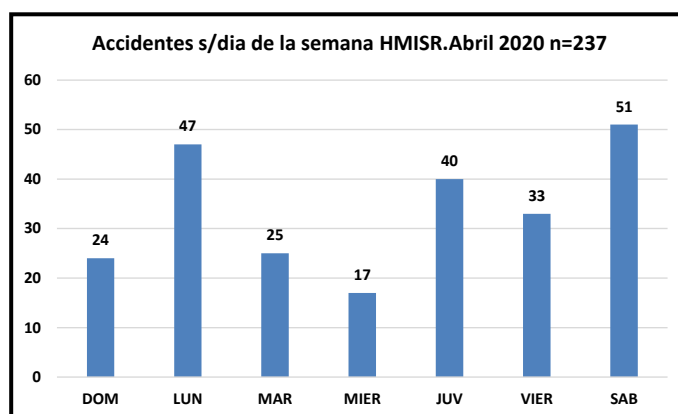


En Abril la cantidad de consultas por Guardia se mantuvieron por encima de 40.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

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

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

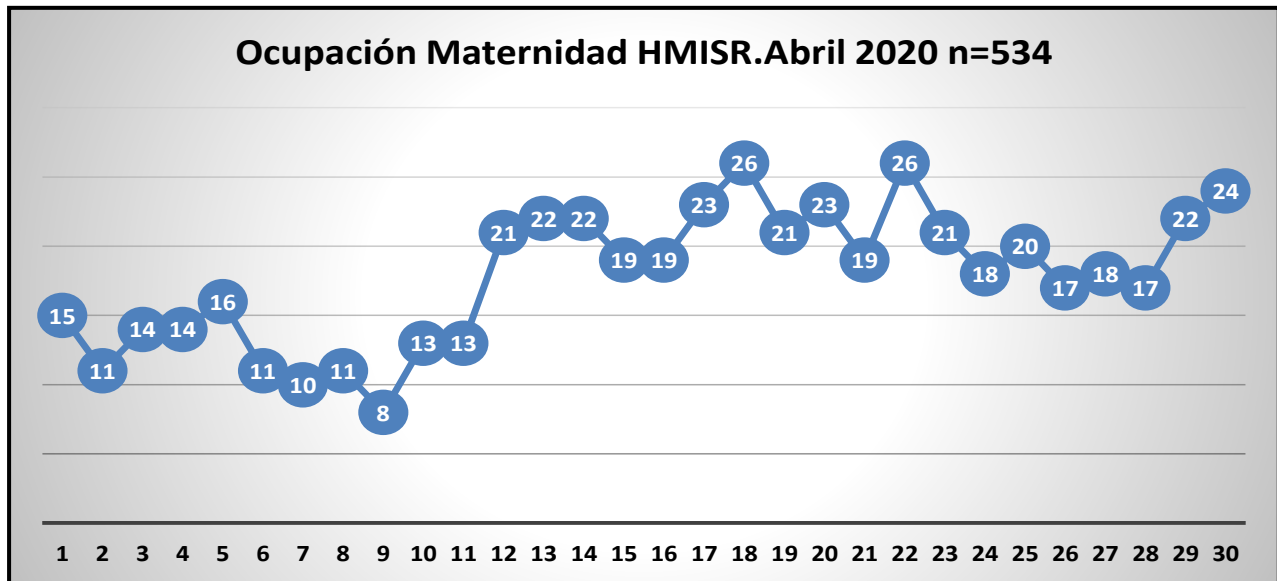


Del total de accidentes ocurridos en el mes de Abril el 36,7 % (87/237) fue por traumatismo; 21,5 % (103/475) por Heridas y 12,2 % (71/475) por cuerpos extraños.

Aumentaron el número de traumatismos de 35,6 a 36,7 %, las heridas no variaron mucho de 21,7 a 21,5 % y los TEC pasaron a estar en 4to lugar después de cuerpos extraños, comparando con el mes de Marzo.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

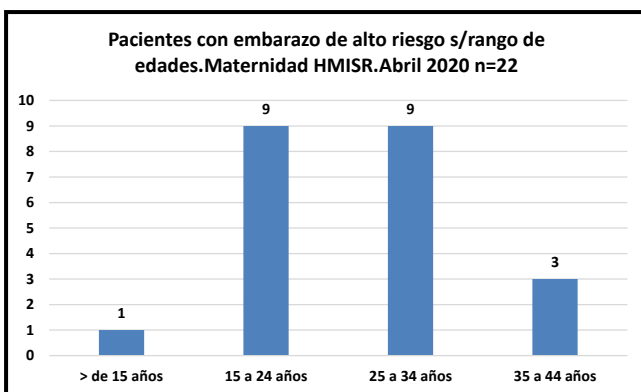
MATERNIDAD



La Mediana de ocupación de Maternidad de Abril es de 18 (con valores extremos entre 8 y 26).

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.

Embarazos de Alto Riesgo

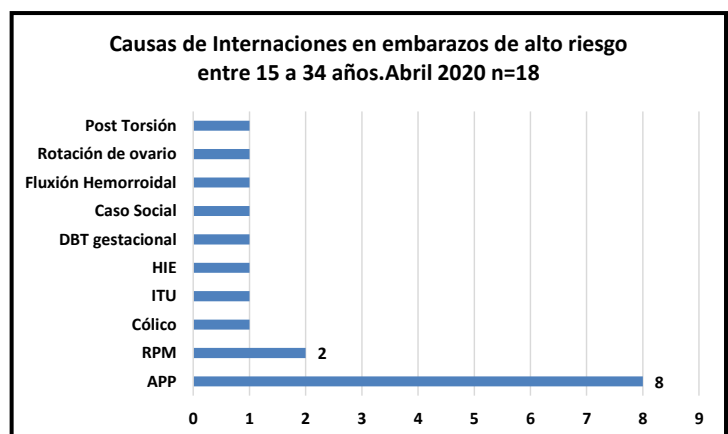


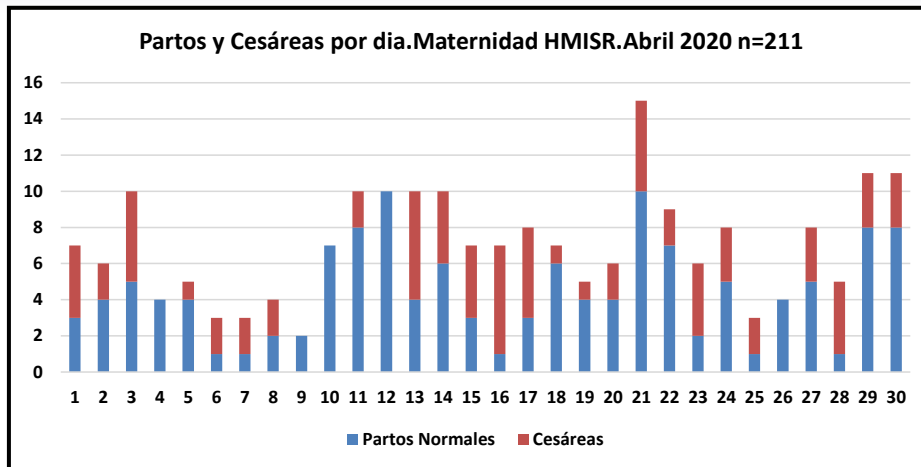
Teniendo en cuenta las internaciones por embarazo de alto riesgo, los grupos de edad más afectados son encuentra entre 15 a 24 años y de 25 a 34 años , representando entre las dos, un 81,8 %. (18/22).

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.

Analizando con más profundidad los dos grupos de edad de 15 a 24 y de 25 a 34 años , se puede observar que Amenaza de Parto Prematuro (APP) es la principal causa con un 44,4 % , seguido de Roturo prematuro de Membranas(RPM) con 11,1%, sumando entre las 2 un 55,6 %.

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.





Fuente: Libro de
Centro Obstétrico

Total de Partos: 133

Total de Cesáreas: 78

Todos los días de Marzo se realizaron partos normales y/o cesáreas, excepto los días 4,9,10,12 y 26 donde se realizaron partos normales.

Mediana Partos normales: 4 con extremos de 2 a 10.

Mediana Cesáreas: 3 con extremos de 1 a 6.

También se realizaron 6 lisis tubáricas, 7 Legrados y 10 Cesáreas + lisis tubáricas.

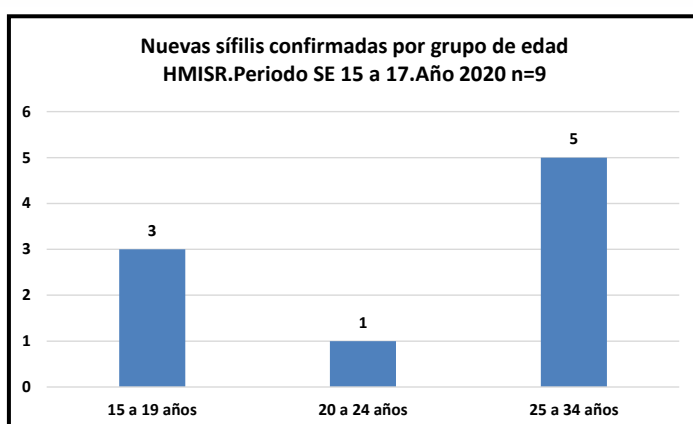
Sífilis.

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 **Abril 2020 (3 primeras semanas)** se notificaron 206 sospechas de Sífilis, de los cuales a la prueba de VDRL dieron 24 positivas, pero al ser sometidas a la prueba treponémica que es confirmatoria 9 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 15	33	3	1
SE 16	88	10	3
SE 17	85	11	5
TOTAL	206	24	9

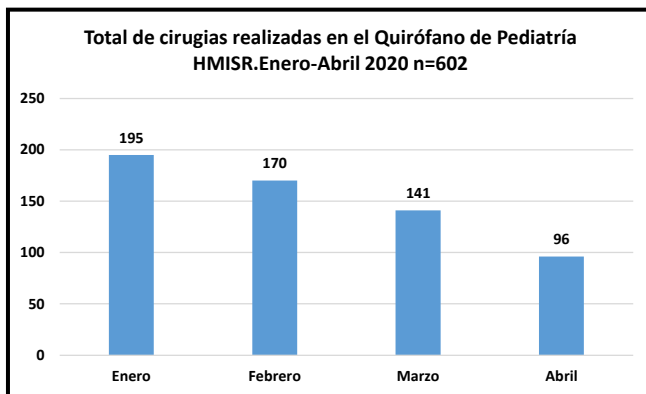
Fuente: Laboratorio Central -Laboratorio de Análisis Especiales del HMI San Roque



Los grupos de edad más afectados es entre 25 a 34 años con un 55,6 % (5/9).

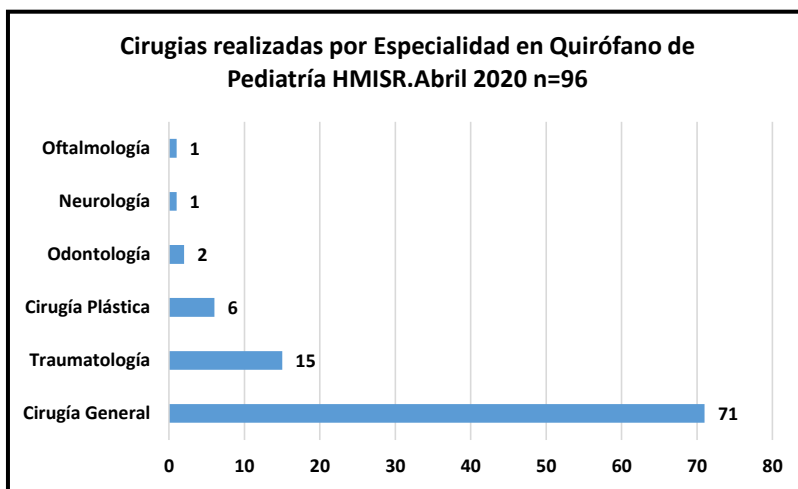
Fuente: Laboratorio Central -Laboratorio de Análisis Especiales del HMI San Roque

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 Abril 2020, las principales son:

***Cirugía General: 74 % (71/96).**

***Traumatología: 15,6 % (15/96)**

***Cirugía Plástica 6,3 % (6/96)**

Entre las 3 suman 95,8 % 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:

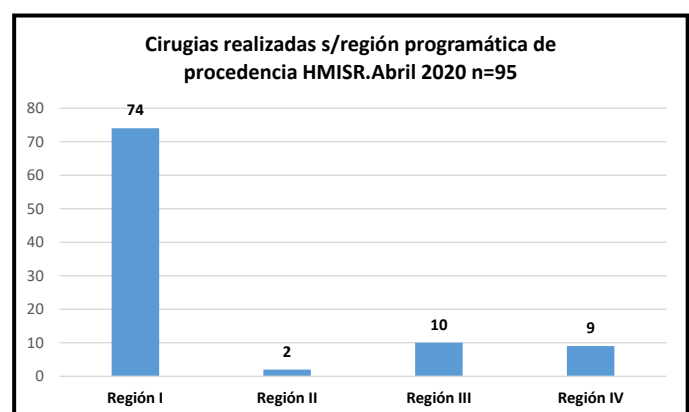
Región I: La Paz, Paraná, Diamante, Victoria y Nogoyá.

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

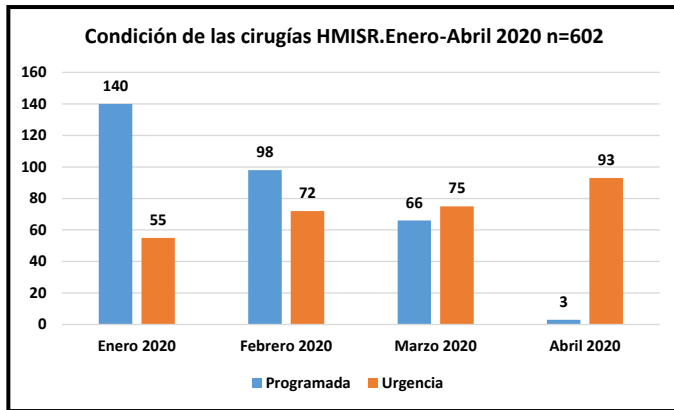
Región III: Uruguay, Colon, Tala.

Región IV: Gualeguaychú, Gualeguay e Islas.

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



Fuente: Quirófano HMISR.



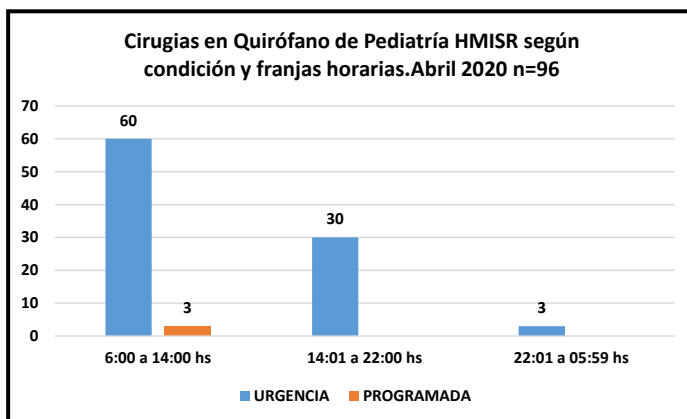
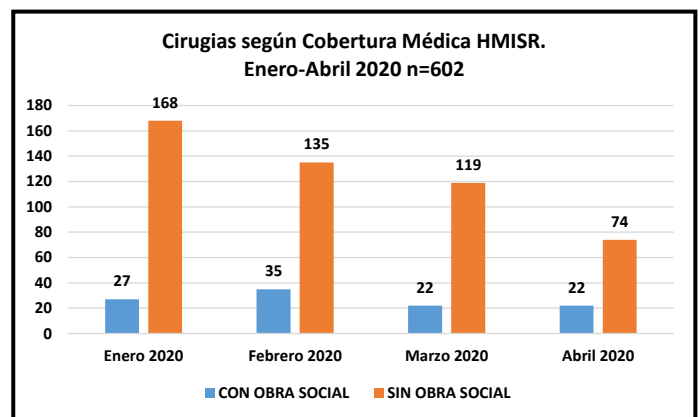
Se puede observar que en el mes de Marzo hubo una disminución de cirugías programadas y un mantenimiento de las urgencias comparado con el mes de Enero y Febrero de este año.

Tener en cuenta el día 20/03 se comenzó a implementar la 1er cuarentena obligatoria por lo que se suspendió las cirugías programadas, atendiéndose 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 %, Marzo 84,4 % y Abril 77,1 %

Fuente: Quirófano HMISR.



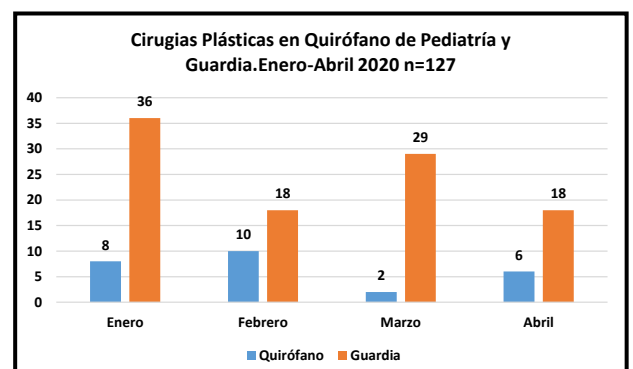
En este periodo de Pandemia se atienden principalmente cirugías de urgencia en el horario de la mañana.

Fuente: Quirófano HMISR.

Cirugías Plásticas

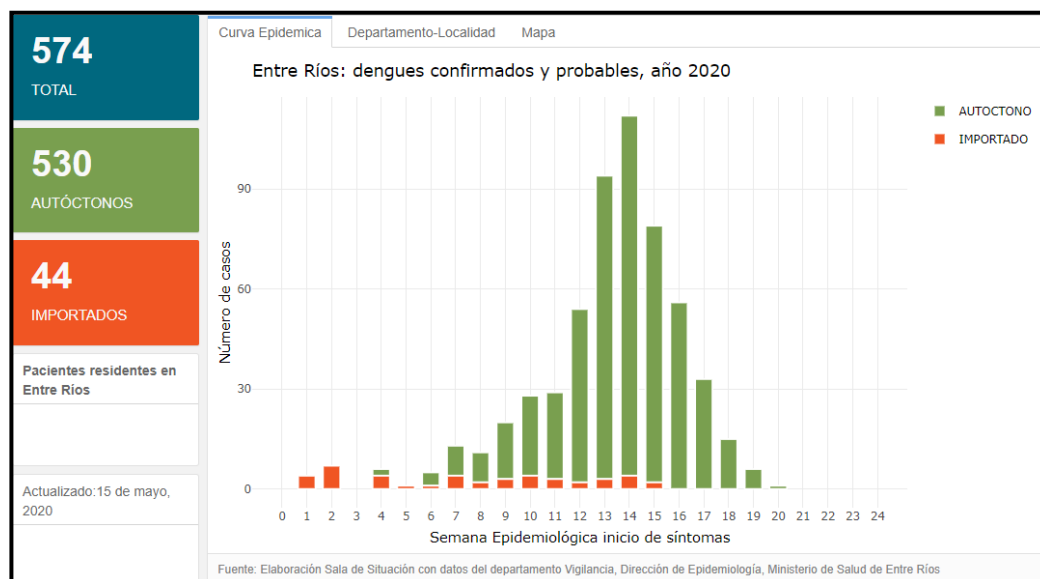
Las Cirugías Plásticas se realizan en Quirófano y en Guardia, en ésta ultima se practican las siguientes intervenciones : heridas, mordeduras de perros y quemaduras.

	Quirófano	Guardia
Enero	8	36
Febrero	10	18
Marzo	2	29
Abril	6	18



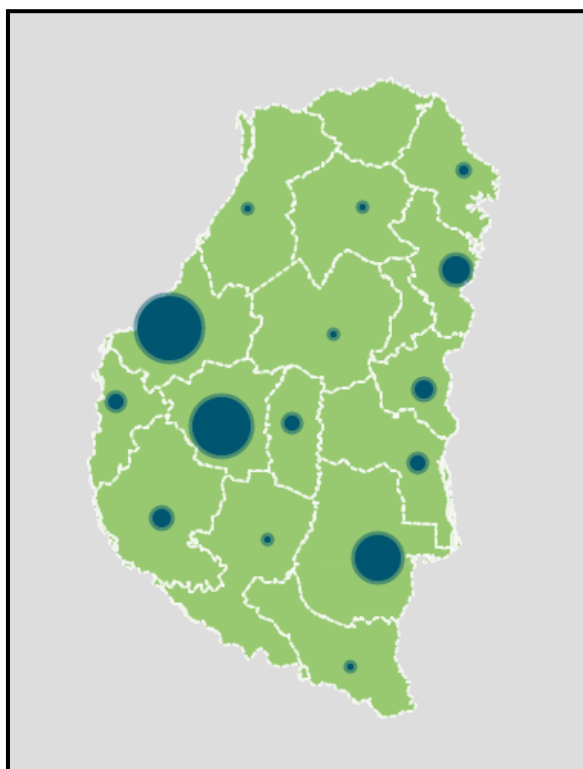
Fuente: Cuaderno de Cirugías

Dengue: Situación Provincial.



Residencia Paciente	n
Entre Ríos	574
Otras Provincias	7
Otros Países	3

Tipificación	Departamento
Serotipo 1	Colón
	Gualedguaychú
	Nogoyá
	Paraná
	Tala
	Uruguay
	Villaguay
Serotipo 4	Concordia
	Gualedguaychú
	Nogoyá
	Paraná
	Victoria



Nodo Epidemiológico del Hospital Materno Infantil San Roque. La Paz
435.1er Piso

Teléfono:(0343)-4230460 interno 247