



# 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	3
Motivo de Consulta	4
Enfermedades Respiratorias	
Enfermedades Respiratorias Graves	
Bronquiolitis	5
Neumonía	
Enfermedad tipo Influenza	
Virus respiratorios	6
Internaciones	
Gastroenteritis	
Accidentes	7
Maternidad	8
Sifilis	9
Cirugía	10
Coronavirus: Medidas de Prevención	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. Febrero 2020

PATOLOGIAS	EDAD	SEXO	SE	DEPARTAMENTO PACIENTE	Diagnostico de Alta
Síndrome Urémico Hemolítico	2 años	F	7	Paraná	Síndrome Urémico Hemolítico

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

## Reclasificación de Casos HMISR. Febrero 2020

DIAGNOSTICO PRESUNTIVO	EDAD	SEXO	Resultado de Laboratorio	SE	DEPARTAMENTO PACIENTE	Diagnostico de Alta
Meningitis	13 años	M	Negativo a todos los virus	6	Feliciano	Síndrome alucinativo, retraso neuroproductivo
Mycoplasma	13 años	M	C.psitacci(+) en LCR e Hisopos	6	Feliciano	Encefalitis a C. psitacci
Meningitis	1 año y 16 días	M	Muestra insuficiente	7	Paraná	Sepsis clínica tratada
Leishmaniasis	13 años	M	Negativo	7	Gualedguaychú	Derivado al Htal Gutiérrez en Buenos Aires
Dengue	11 años	F	Confirmado	7	Paraná	Derivado por Epidemiología Provincial.
Dengue	6 años	F	Sospechoso no conclusivo. Faltó 2da muestra, 1er muestra temprana	8	Paraná	Ambulatorio (consultó por Guardia)
Dengue	11 años	F	Descartado	8	Paraná	Ambulatorio (voluntaria, contacto del caso confirmado)
Dengue	8 años	M	Descartado	8	Venezuela	Ambulatorio (consultó por Guardia)
Dengue	5 años	F	Descartado	8	Paraná	Ambulatorio (consultó por Guardia)
Dengue	8 años	F	Confirmado	8	Paraná	Ambulatorio (voluntaria, consulta en el Nodo Epidemiológico del HMISR)
Dengue	3 años	F	Descartado	8	Paraná	Ambulatorio( derivado del Htal de la Baxada)
Dengue	5 años	F	Descartado	8	Paraná	Ambulatorio( derivado del Htal de la Baxada)
Meningitis	6 años	M	Negativo a todos los virus	9	Nogoyá	Convulsión afebril

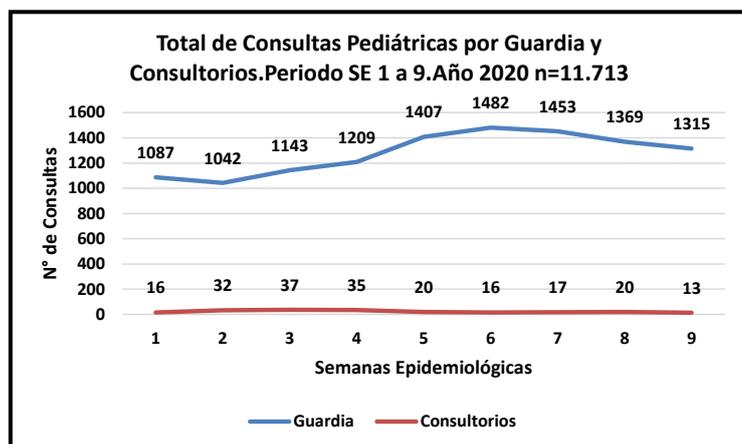
Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

## Reclasificación de Casos HMISR. Febrero 2020(continuación)

DIAGNOSTICO PRESUNTIVO	EDAD	SEXO	Resultado de Laboratorio	SE	DEPARTAMENTO PACIENTE	Diagnostico de Alta
Dengue	9 años	M	Descartado	9	Paraná	Ambulatorio (consultó por Guardia)
Dengue	4 años	F	Descartado	9	Paraná	Ambulatorio (consultó por Guardia)
Dengue	1 año y 4 meses	M	Descartado	9	Paraná	Neumonía. Estuvo en Sala 1
Dengue	7 años	F	Descartado	9	Paraná	Ambulatorio (consultó por Guardia)
Dengue	9 años	M	Confirmado	9	Paraná	Ambulatorio (voluntaria, consulta en el Nodo Epidemiológico del HMISR)
Dengue	1 año y 3 meses	M	Descartado	9	Paraná	Ambulatorio (voluntaria, consulta en el Nodo Epidemiológico del HMISR. Hermano confirmado)
Dengue	9 años	M	Descartado	9	Paraná	Ambulatorio( derivada por Consultorio Privado al Nodo Epidemiológico del HMISR)
Meningitis	5 años	M	Negativo a Herpesvirus y Citomegalovirus. Pendiente Enterovirus y Epstein Barr.	9	Diamante	Continua internado
Dengue	13 años	M	Descartado	9	Villaguay	Miositis. Estuvo internado en Sala 2
Leptospirosis	13 años	M	Descartado	9	Villaguay	Miositis

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

### Consultas Pediátricas.



En Febrero 2020 total de consultas por:

Guardia: 5.619

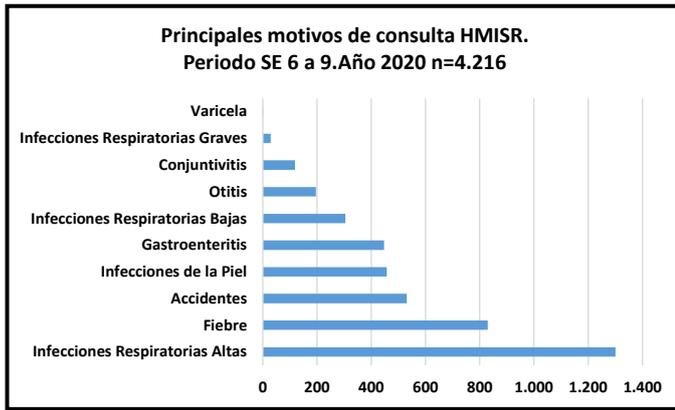
Consultorios: 66

Mediana de consultas por guardia de 1.411 y una mediana por Consultorios de 16.

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

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

## Motivos de Consulta



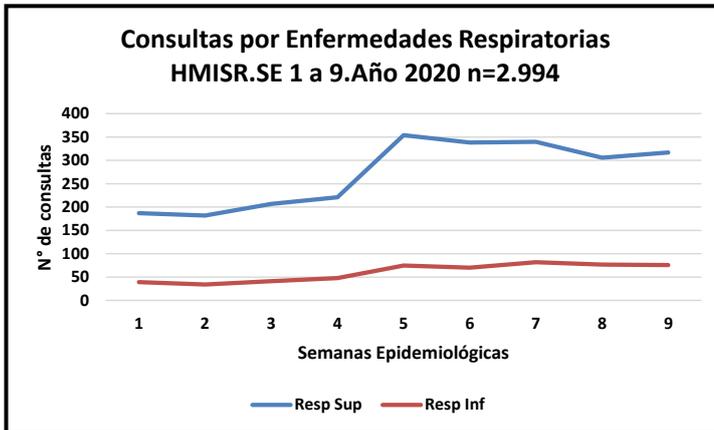
Los principales motivos de consulta en Febrero (SE 6 a 9) fueron por:

- **Infecciones Respiratorias Altas : 30,9 %** (1.301/4.216).
- **Fiebre: 19,7 %** (830/4.216).
- **Accidentes 12,6 %** (531 /4.216).

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

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

## Enfermedades Respiratorias



En Febrero el total de consultas por Enfermedades Respiratorias superiores fue de 1.301 con una mediana semanal de 327 y Enfermedades Respiratorias Inferiores un total de 305 con una mediana de 76.

Febrero: Se observa un aumento de consultas totales de las Enfermedades Respiratorias Superiores e Inferiores con relación a Enero.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

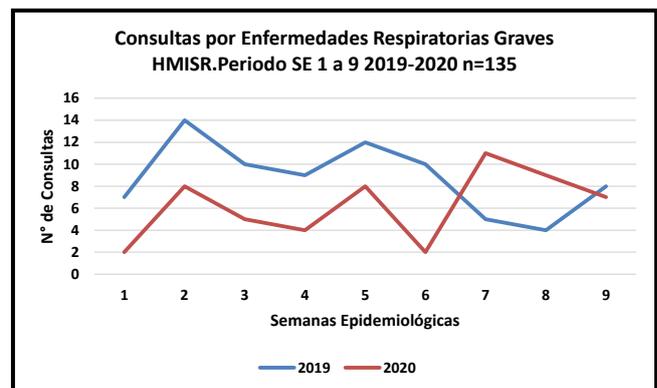
Respiratorias Superiores incluyen los diagnósticos de : Resfriados, Sinusitis, CVAS, Inrespa, Faringitis, Amigdalitis, Angina de todo tipo, Faringoamigdalitis, Catarro y Laringitis.

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

## Enfermedades Respiratorias Graves

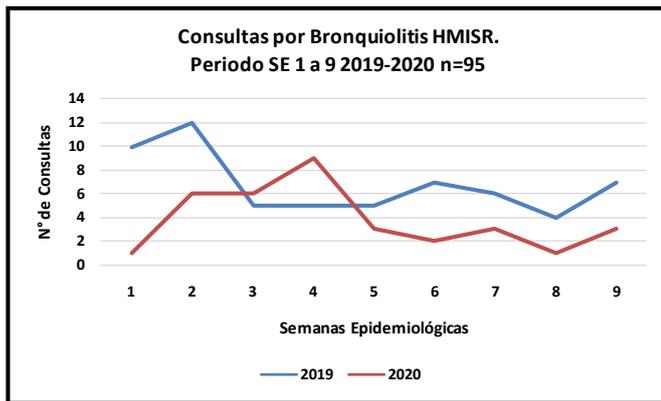
**DEFINICION DE CASO:** toda infección respiratoria aguda que presenta antecedente de fiebre o fiebre constatada igual o mayor a 38° C, tos, inicio dentro de los últimos 10 días y requiera hospitalización.

Se observa que en Febrero (SE 6 a 9) aumentaron las consultas en especial a partir de la 2da semana de Febrero 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 Febrero valores inferiores al año pasado durante el mismo periodo, imitando su comportamiento.

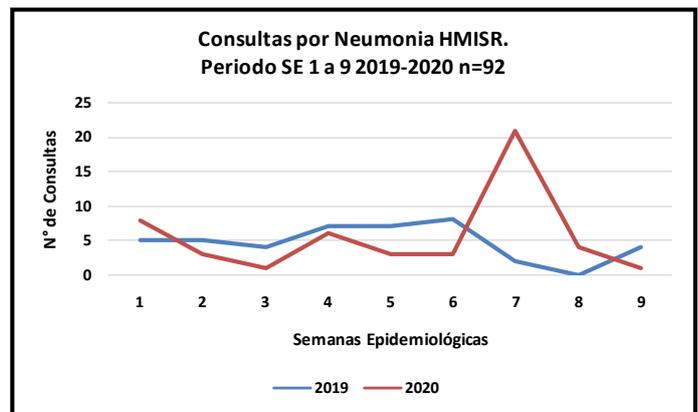
Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

## 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.

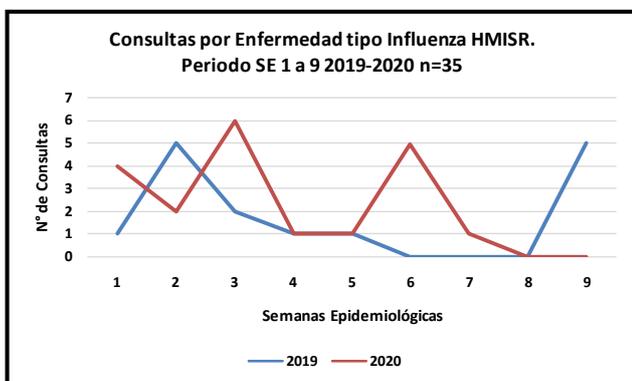
Durante el mes de Febrero, se evidenció un aumento de consultas por Neumonía en la segunda y tercera semana (9 al 22), descendiendo luego a valores inferiores al año pasado durante el mismo periodo.

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.

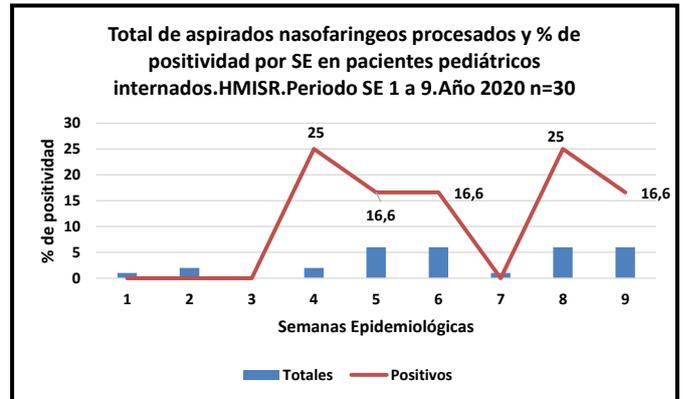
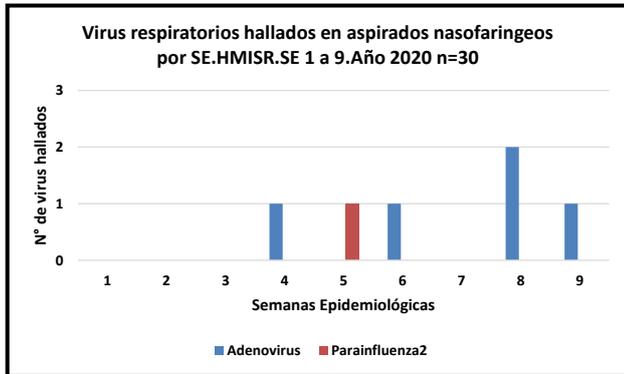


Mediante este gráfico es posible observar que en el mes de Febrero en la SE 6 y 7 hubo un aumento de consultas por Enfermedad tipo Influenza y después decae abruptamente hasta llegar a cero, comparado con el año pasado durante el mismo periodo.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

## Virus Respiratorios.

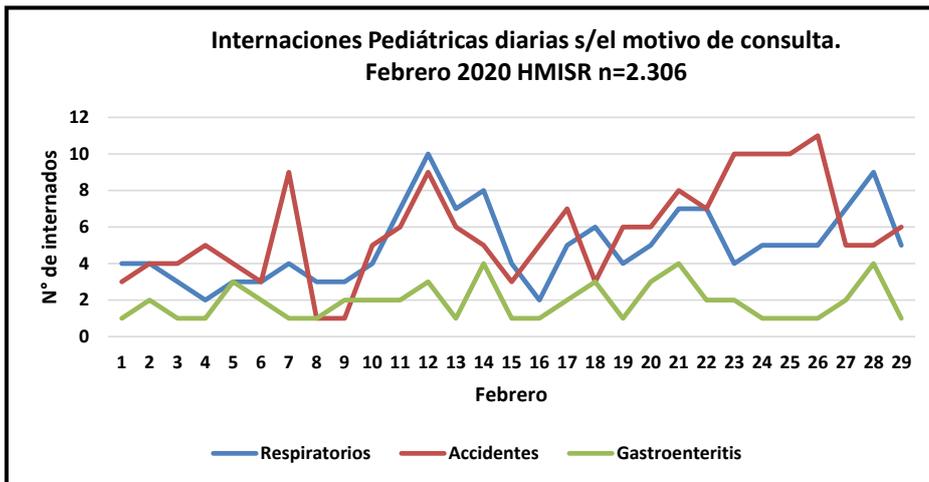
Hasta Febrero de 2020 se analizaron 30 muestras de pacientes pediátricos internados, de los cuales 80 % (24/30) dieron negativos a virus del panel respiratorio. Del 20 % restante que dio positivo a algún virus respiratorio, el **83,3 %** (5/6) se observó que era **Adenovirus**, un **16,7 %** (1/6) de Virus Parainfluenza 2.



Fuente: Laboratorio de Análisis Especiales HMISR.

## Internaciones

La ocupación Pediátrica PROMEDIO en Febrero fue del 51,9 %, de los cuales por Patologías respiratorias fue de 6 % (mes anterior 5 %), accidentes 7,1 % (mes anterior 6 %) y gastroenteritis 2,4 % (mes anterior 3 %).



Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

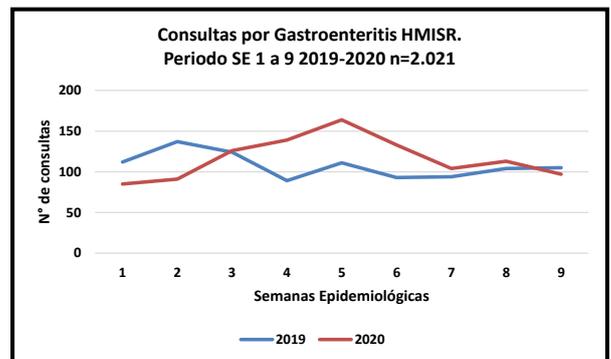
## Gastroenteritis.

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

**Año 2019: 969 consultas**

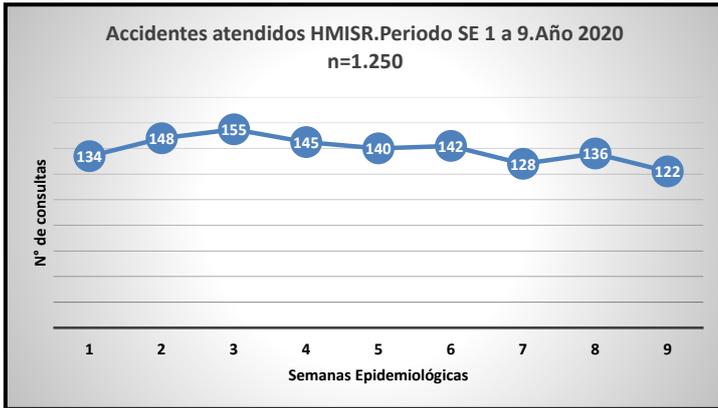
**Año 2020: 1052 consultas**

Durante el mes de Febrero (SE 6 a 9) se observa un aumento en las consultas y en la ultima semana se acerca a valores similares registrados el año pasado durante el mismo periodo.



Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

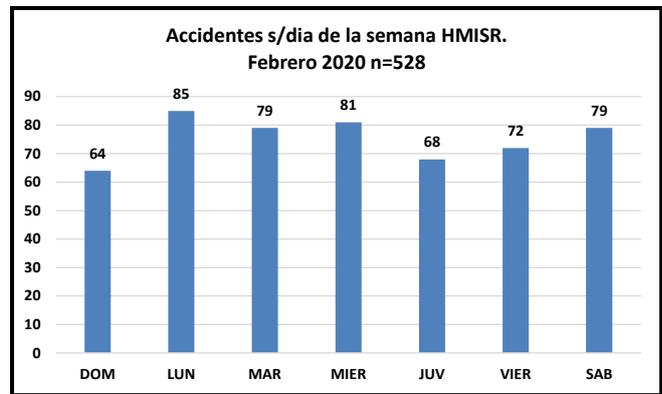
## Accidentes.



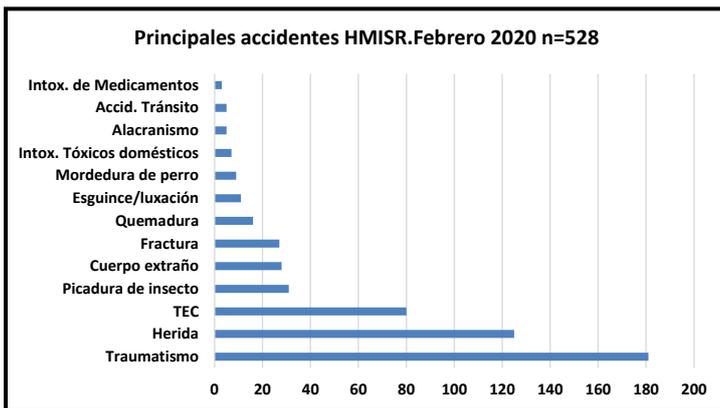
En Febrero la cantidad de consultas por Guardia superan 120 accidentes por semana

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

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



Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

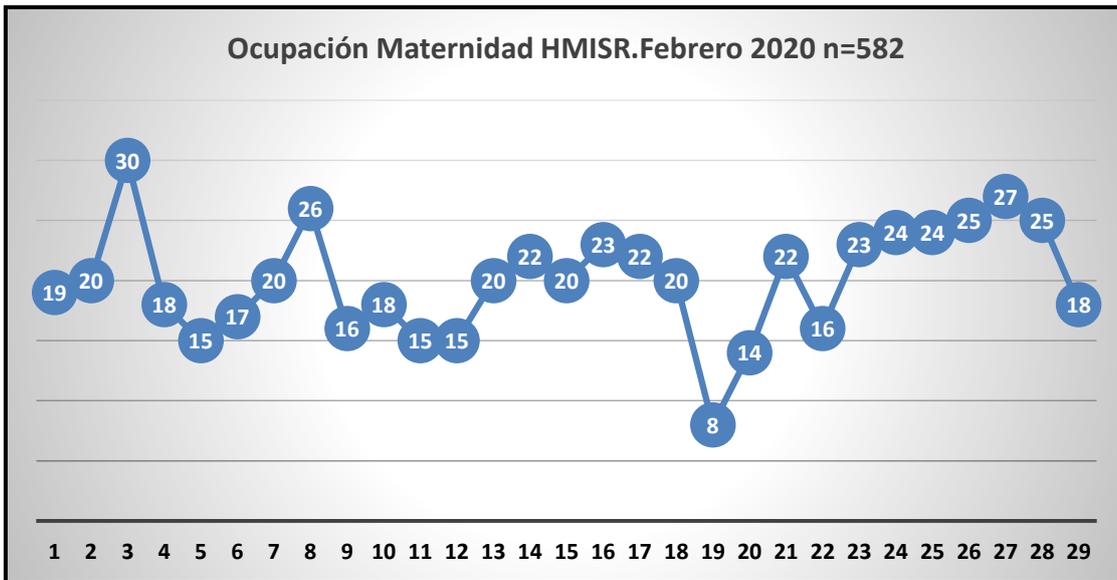


Del total de accidentes ocurridos en el mes de Febrero el 34,7 % (181/528) fue por traumatismo, 23,7 % (125/528) por Heridas y 15,2 % (80/528) por TEC.

Aumentaron el número de traumatismos de 30,7 a 34,7 %, al igual que las heridas de 21,7 a 23,7 % y los TEC 12,5 % a 15,2 % comparado con el mes de enero.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

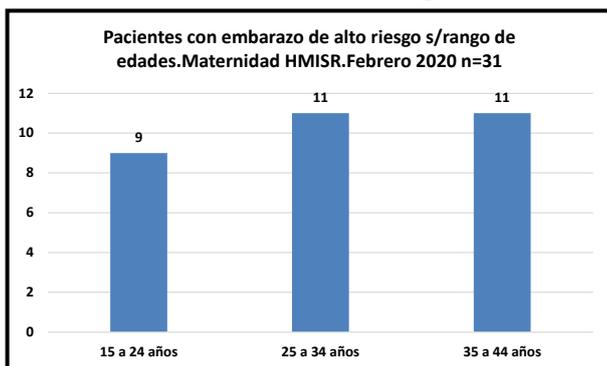
## MATERNIDAD



La Mediana de ocupación de Maternidad de Febrero es de 20 (con valores extremos entre 8 y 30).

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.

## Embarazos de Alto Riesgo

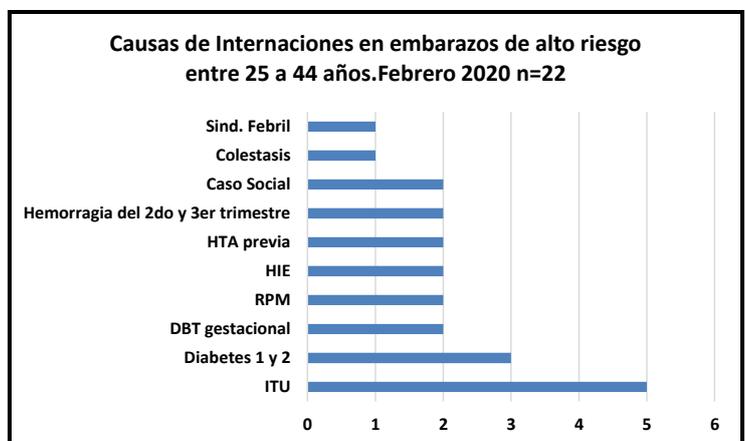


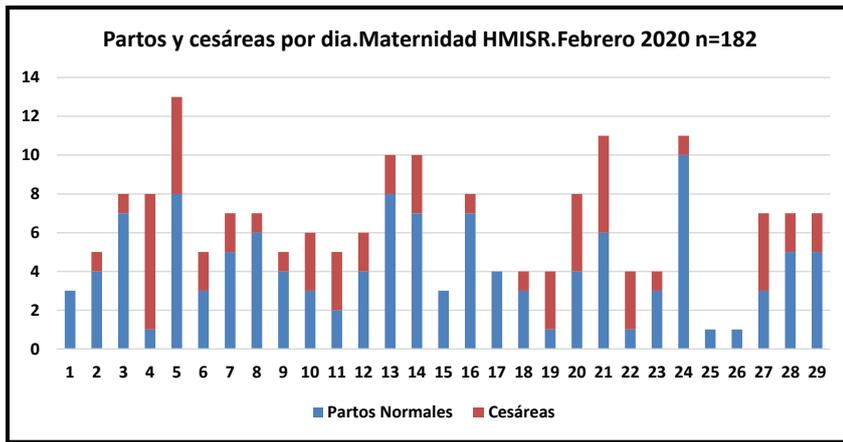
Teniendo en cuenta las internaciones por embarazo de alto riesgo, los grupos de edad más afectados se encuentran entre 25 a 34 años y de 35 a 44 años, representando entre las dos, un 71 %.

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.

Analizando con más profundidad los dos grupos de edad de 25 a 34 años y de 35 a 44 años se puede observar que Infección del Tracto Urinario (ITU) es la principal causa con un 22,7 %, seguido de Diabetes tipo 1 y 2 con un 13,6 %, sumando entre las dos 36,4 %.

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.





Fuente: Libro de Centro Obstétrico

Total de Partos: 122

Total de Cesáreas: 60

Todos los días de Febrero se realizaron partos normales y/o cesáreas, excepto los días 1, 15, 17, 25 y 26 solamente partos normales.

Mediana Partos normales: 4 con extremos de 1 a 10.

Mediana Cesáreas: 2 con extremos de 1 a 7.

También se realizaron 11 lisis tubáricas, 9 Legrados y 9 Cesáreas + lisis tubáricas.

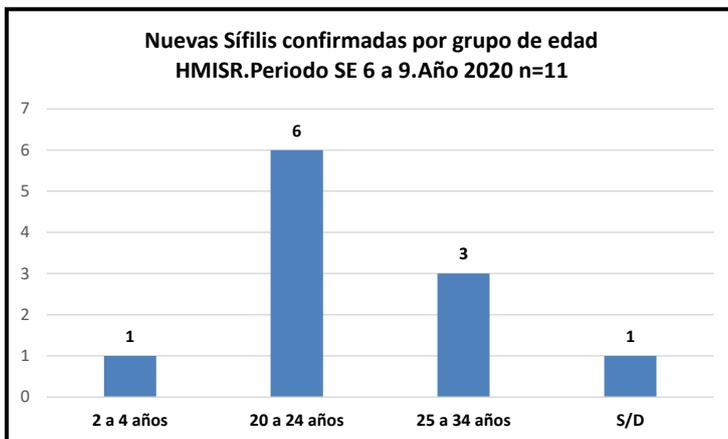
## Sífilis.

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 **Febrero 2020** se notificaron 342 sospechas de Sífilis, de los cuales a la prueba de VDRL dieron 25 positivas, pero al ser sometidas a la prueba treponémica que es confirmatoria 11 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 6	54	4	1
SE 7	102	7	5
SE 8	108	7	3
SE 9	77	7	2
<b>TOTAL</b>	<b>342</b>	<b>25</b>	<b>11</b>

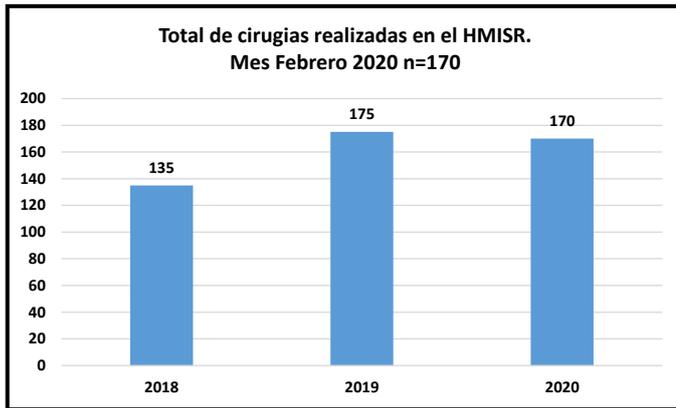
Fuente: Laboratorio Central -Laboratorio de Análisis Especiales del HMI San Roque



El grupo de edad más afectado es entre 20 a 24 años, representando un 54,5 % (6/11).

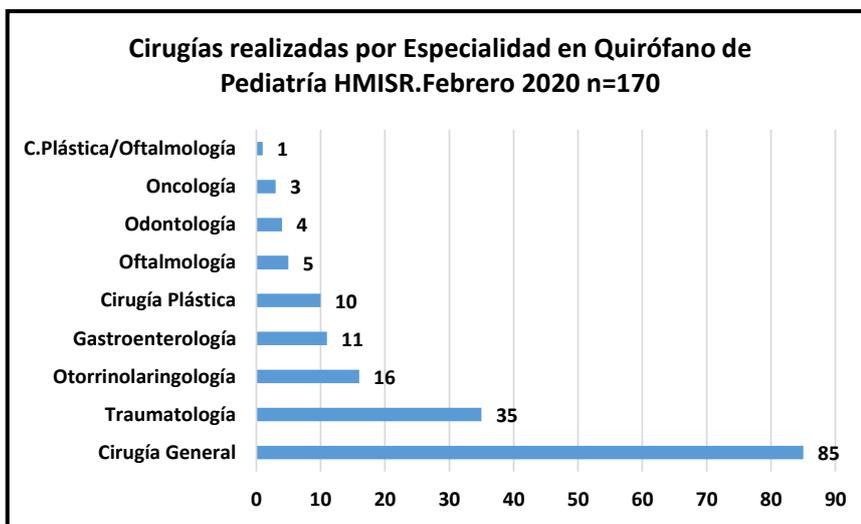
Fuente: Laboratorio Central -Laboratorio de Análisis Especiales del HMI San Roque

## 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 Febrero que los valores de este año fueron similares al año pasado.

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: 50 % (85/170).

\*Traumatología: 20,6 % (35/170)

\*Otorrinolaringología 9,4 % (16/170)

Entre las 3 suman 80 % 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:

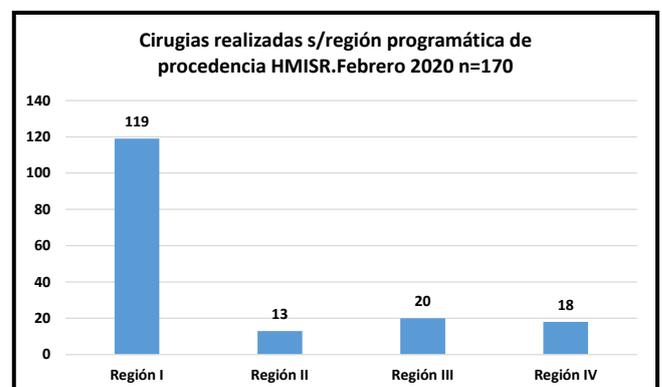
**Región I:** La Paz, Paraná, Diamante, Victoria y Nogoyá.

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

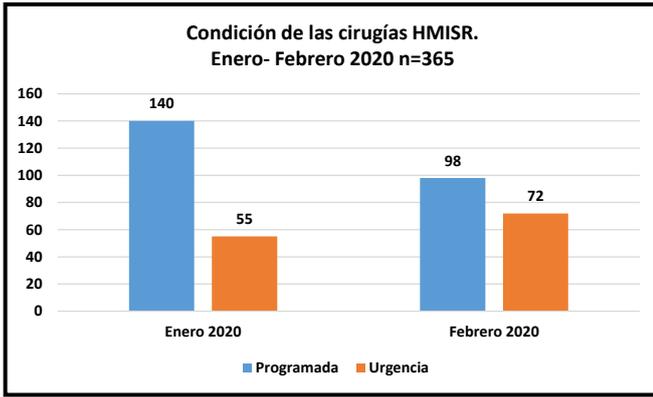
**Región III:** Uruguay, Colón, Tala.

**Región IV:** Gualeguaychú, Gualeguay e Islas.

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



Fuente: Quirófano HMISR.

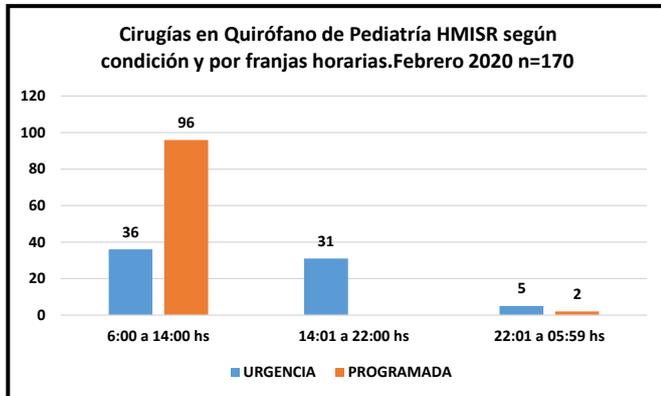
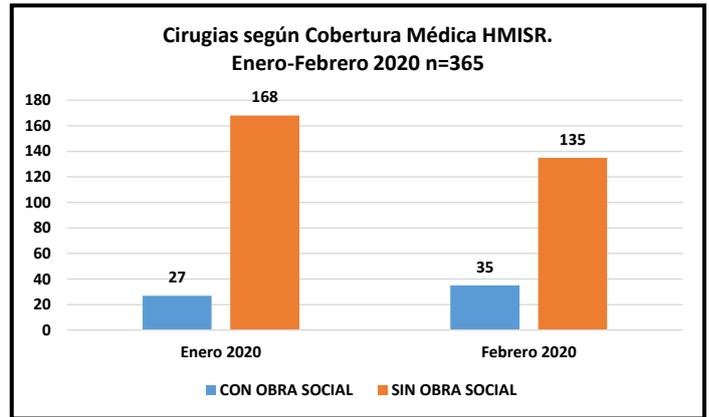


Se puede observar que en el mes de Febrero de este año hubo una disminución de cirugías programadas y un aumento de las urgencias comparado con el mes de Enero de este año.

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 en Febrero hay predominio de aquellos que no tienen obra con un 79,4 %(86,2 %).

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.

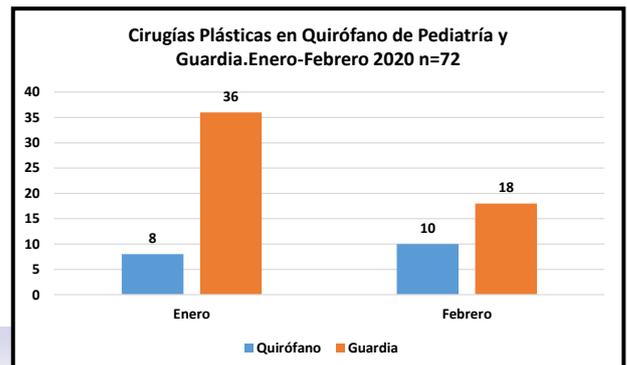
Fuente: Quirófano HMISR.

## 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

Fuente: Cuaderno de Cirugías Plásticas en la Guardia y



## CORONAVIRUS: Medidas de Prevención.

<p><b>¿Cómo se transmite?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•De persona a persona por contacto cercano con alguien infectado con el virus, <b>a través de secreciones respiratorias.</b></li> <li>•Por contacto con <b>superficies contaminadas.</b></li> </ul>	<p><b>¿Cómo podemos prevenirlo?</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>•Con el <b>lavado de manos frecuente</b> con agua y jabón, en especial antes de comer y al regresar a casa.</li> </ul>
<p><b>¿Cómo podemos prevenirlo?</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>•<b>Al toser o estornudar,</b> cubrirse la boca con el pliegue del codo o utilizar un pañuelo descartable, desecharlo y lavarse las manos inmediatamente.</li> </ul>	<p><b>¿Cómo podemos prevenirlo?</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>•No compartir vasos, botellas ni elementos de uso personal.</li> </ul>

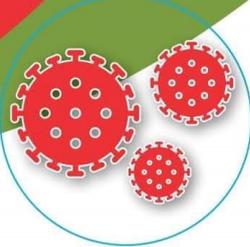
**CUÁNDO SE DEBE USAR UNA MASCARILLA**

- No es necesario que las personas que no presenten síntomas respiratorios usen mascarillas
- **Use una mascarilla si está tosiendo o estornudando**
- Las personas sanas pueden usar una mascarilla solo si están cuidando a una persona con sospecha de infección por 2019-nCoV
- Las mascarillas son efectivas solo cuando se usan en combinación con la higiene frecuente de manos
- Si usa una mascarilla, aprenda cómo usarla, quitársela y desecharla adecuadamente

**OPS**



**Coronavirus**



Ante cualquier duda o síntoma

**LÍNEA OFICIAL**

**0800-777-8476**



### Contacto.

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

Teléfono:(0343)-4230460 interno 247

Email: [epidemiologia@hospitalsanroque.gov.ar](mailto:epidemiologia@hospitalsanroque.gov.ar)

Hospital "San Roque"



Medicina Para Todos