



Nodo Epidemiológico Hospital Materno Infantil “San Roque”

Diciembre 2019

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	6
Gastroenteritis	
Accidentes	
Maternidad	7
Sífilis	9
Cirugía	
Finalización del curso :“ Herramientas para la Elaboración de Trabajos Científicos Pediátricos”	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. Noviembre 2019

PATOLOGIAS	EDAD	SEXO	SE	DEPARTAMENTO PACIENTE	Diagnostico de Alta
Síndrome Urémico Hemolítico	1 año	F	45	Paraná	Síndrome Urémico
Sarampión– Rubeola	1 año	M	47	Paraná	ambulatorio

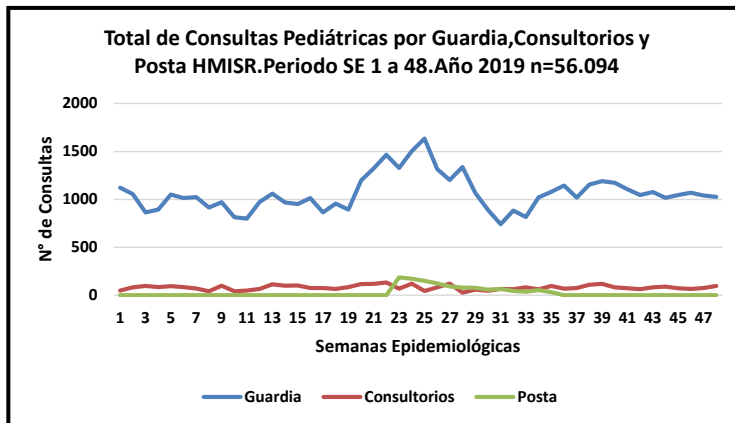
Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Reclasificación de Casos HMISR. Noviembre 2019

DIAGNOSTICO PRESUNTIVO	EDAD	SEXO	Resultado de Laboratorio	SE	DEPARTAMENTO PACIENTE	Diagnostico de Alta
Meningitis Viral	6 años	M	Enterovirus(+)	45	Paraná	Derivado a Clínica Modelo
Meningitis Viral	13 años	M		45	Paraná	Crisis psiquiátrica
Meningitis Viral	5 años	M	Enterovirus(+)	45	Paraná	Encefalitis por Enterovirus
Sarampión– Rubeola	1 año	F	Negativo	45	Paraná	Ambulatorio
Meningitis Viral	13 años	M	Negativo a todos los virus	46	Nogoya	Crisis de excitación psicomotriz.
Hidatidosis	8 años	M	Negativo en suero	46	Feliciano	Hidatidosis
Meningitis Viral	6 años	F	Negativo a todos los virus	47	Paraná	Sospecha de encefalitis, epilepsia refractaria y anemia
Síndrome Urémico Hemolítico	1 año	F	Confirmado	48	La Paz	Síndrome Urémico Hemolítico
Meningitis Viral	5 años	F	Negativo a todos los virus	48	Paraná	Status convulsivo febril
Meningitis Viral	2 años	M	Negativo a todos los virus	48	Paraná	Status convulsivo febril, angina roja y anemia

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Consultas Pediátricas.



En lo que va del año, consultas por:

Guardia: 51.099

Consultorios: 3.830

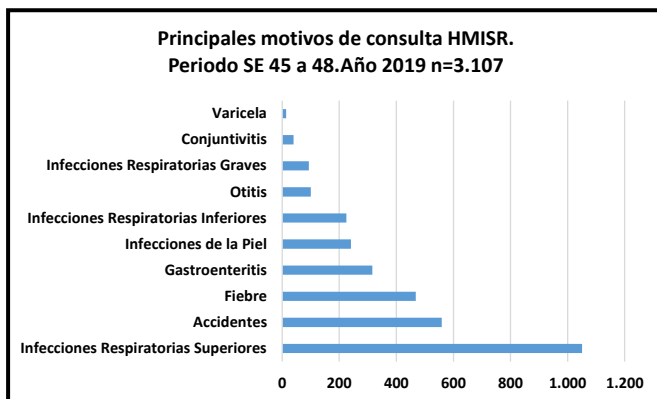
Posta Respiratoria: 1.165

Noviembre: Disminuyeron las consultas por Guardia de 1.082 a 1.042 por semana y también de Consultorios de 77 a 74 semanales con relación al mes de Octubre.

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

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Motivos de Consulta



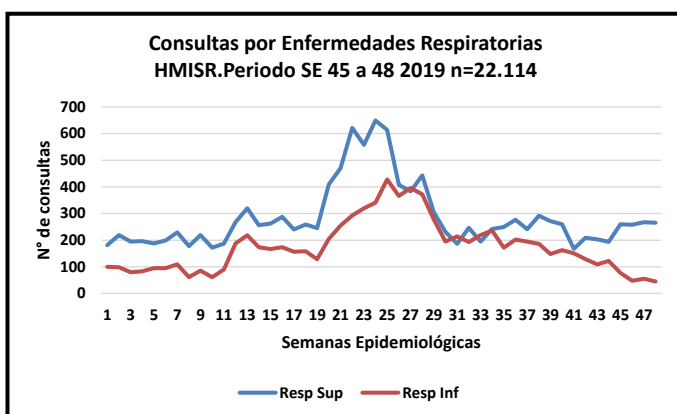
Los principales motivos de consulta en Noviembre (SE 45 a 48) fueron por:

- **Infecciones Respiratorias Superiores : 33,8 %** (1.051/3.107).
- **Accidentes : 18 %** (559/3.107).
- **Fiebre: 15,1 %** (468/3.107).

Con relación al mes de Noviembre 2019 las consultas por Infecciones Respiratorias Altas, accidentes y fiebre aumentaron en relación al mes de Octubre.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Enfermedades Respiratorias



En Noviembre, el total de consultas por Enfermedades Respiratorias superiores fue de 1.051 con una mediana semanal de 263 y Enfermedades Respiratorias Inferiores un total de 225 con una mediana de 51.

Noviembre: Se observa un aumento de consultas totales y semanales de las Enfermedades Respiratorias Superiores y una disminución de las consultas totales y semanales de las Enfermedades Respiratorias Inferiores.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

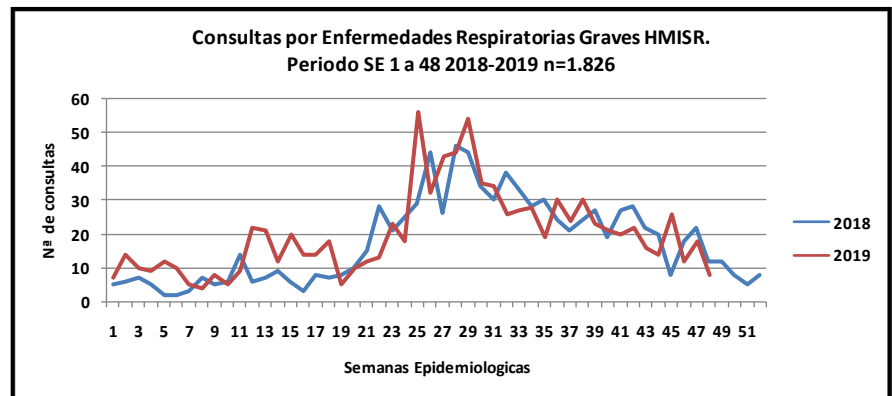
Respiratorias Superiores incluyen los diagnósticos de : Resfriados, Sinusitis, CVAS, Inrespa, Faringitis, Amigdalitis, Angina de todo tipo, Faringoamigdalitis, Catarro y Laringitis.

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

Enfermedades Respiratorias Graves

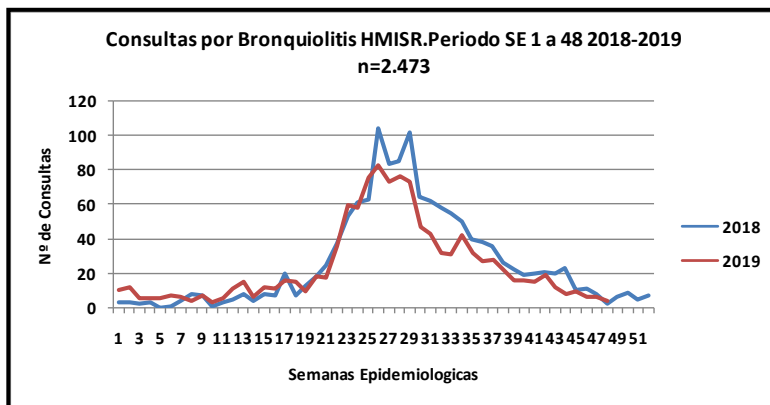
DEFINICION DE CASO: toda infección respiratoria aguda que presenta antecedente de fiebre o fiebre constatada igual o mayor a 38° C, tos, inicio dentro de los últimos 10 días y requiera hospitalización.

Se observa que en Noviembre (SE 45 a 48) aumentaron la primera semana las consultas por Enfermedades Respiratorias Graves pero luego disminuye retomando a valores similares 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.

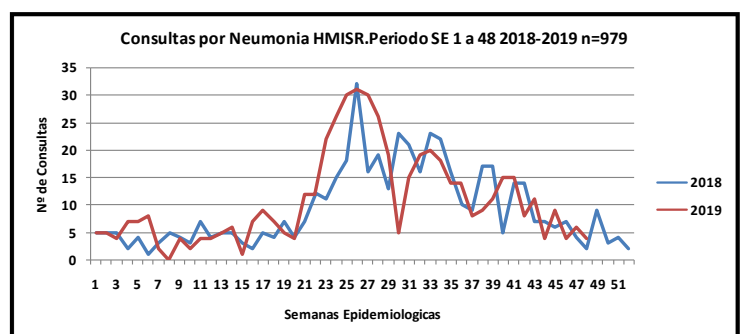
Se observa durante el mes de Noviembre un descenso sostenido de número de consultas excepto la ultima semana con relación al año pasado durante el mismo periodo.

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.

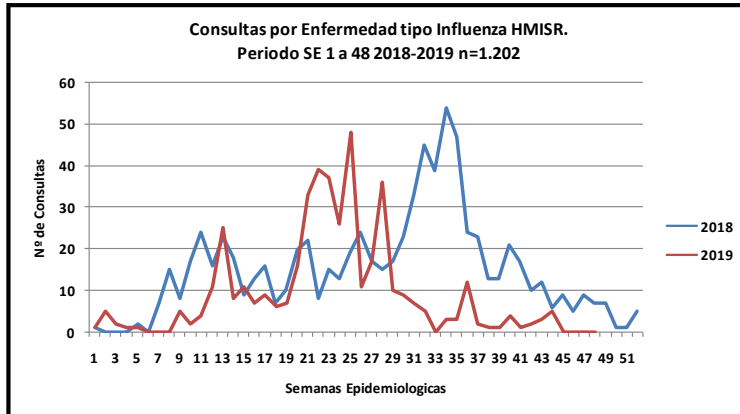
Durante el mes de Noviembre, mostrando un comportamiento atípico, las 2 ultimas semanas se observa un aumento que supera al año anterior.



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.



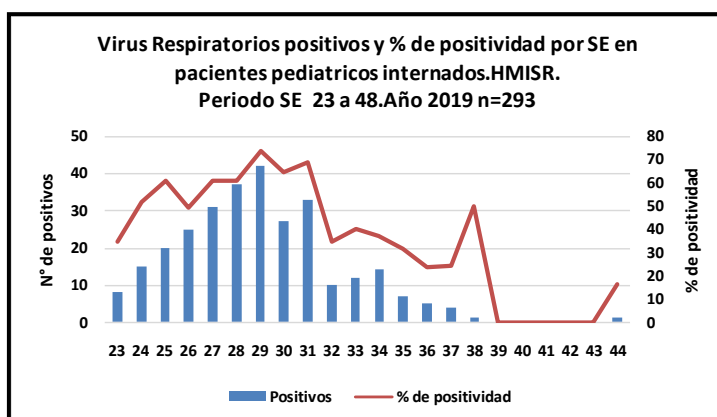
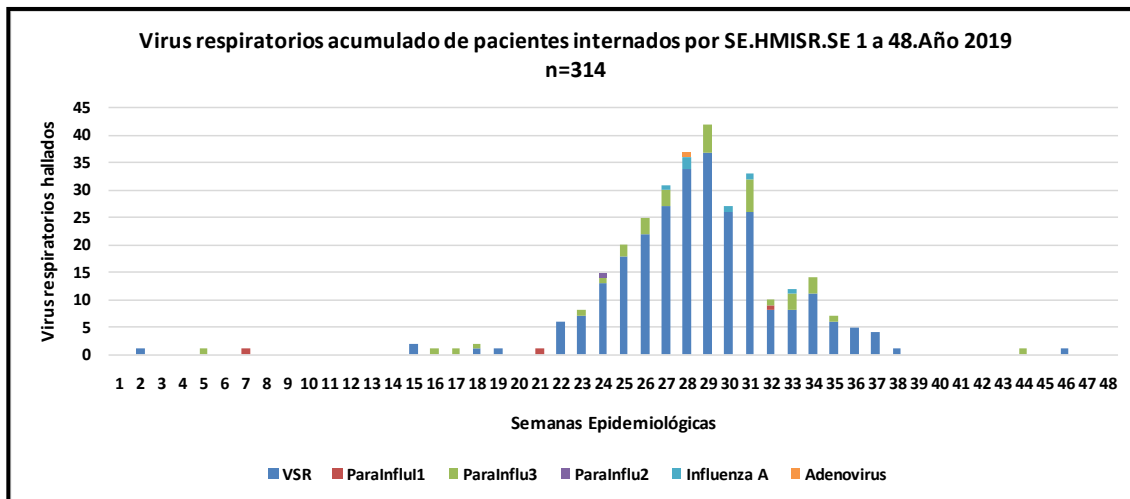
Mediante este gráfico es posible observar que en el mes de Noviembre no se presentaron consultas por Enfermedad Tipo Influenza.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Virus Respiratorios.

En lo que va del año se analizaron 763 muestras de pacientes pediátricos internados, de los cuales 58,8 % (449/763) dieron negativos a virus del panel respiratorio. Del 41,2 % restante que dio positivo a algún virus respiratorio, el **84,3 %** (265/314) se observó que era **Virus Respiratorio Sincitial**, un 12,1 % (38/314) de Virus ParaInfluenza 3 y 1,91 % de Influenza A (6/314) 1 H1N1, 3 H3N2 y 2 coinfecciones con VSR.

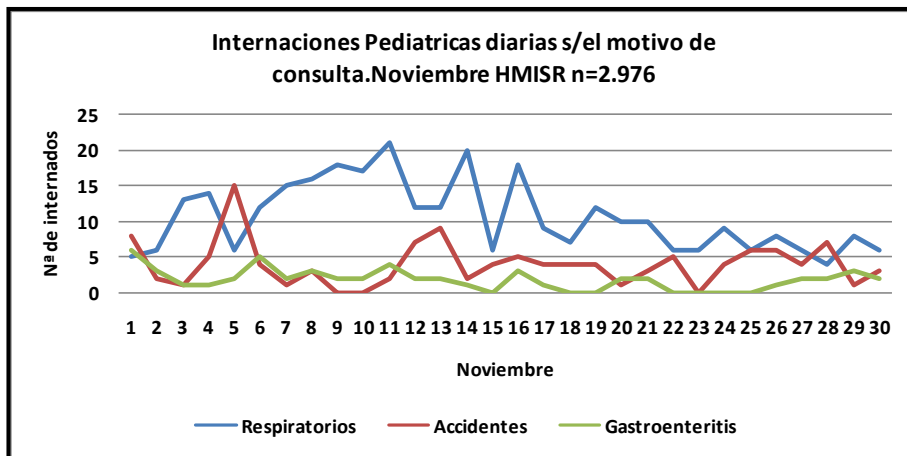
0,95 % ParaInfluenza 1 (3/314) y 0,3 % de ParaInfluenza 2 y Adenovirus cada una (1/314)



Fuente: Laboratorio de Análisis Especiales HMISR.

Internaciones

La ocupación Pediátrica PROMEDIO en Noviembre fue del 68,75 %, de los cuales por Patologías respiratorias fue de 8,9 % (mes anterior 14 %), accidentes 3,81 % (mes anterior 4,2 %) y gastroenteritis 3,81 % (mes anterior 5,34 %).



Fuente: Nodo Epidemiológico HMI

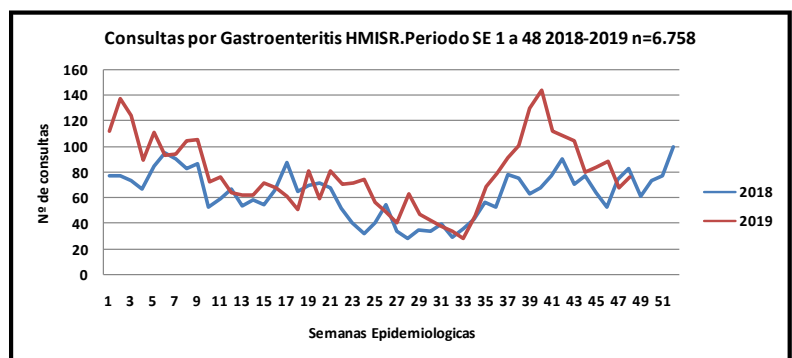
Gastroenteritis.

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

Año 2018: 2.990 consultas

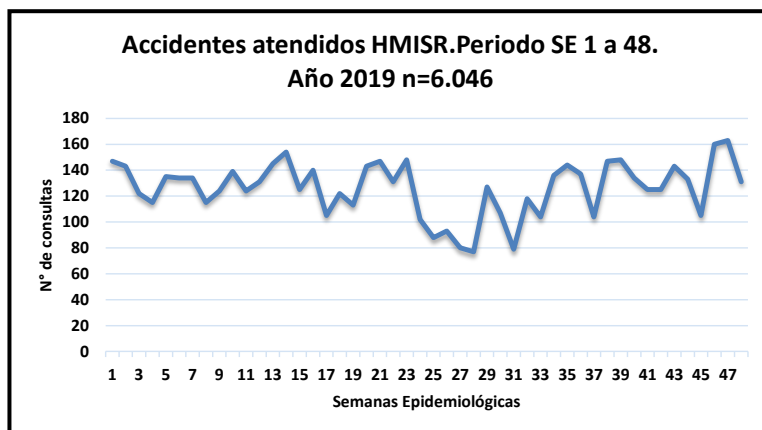
Año 2019: 3.768 consultas

Durante el mes de Noviembre (SE 45 a 48) se observa que comienza a descender las consultas llegando a valores del año pasado durante el mismo periodo.



Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Accidentes.

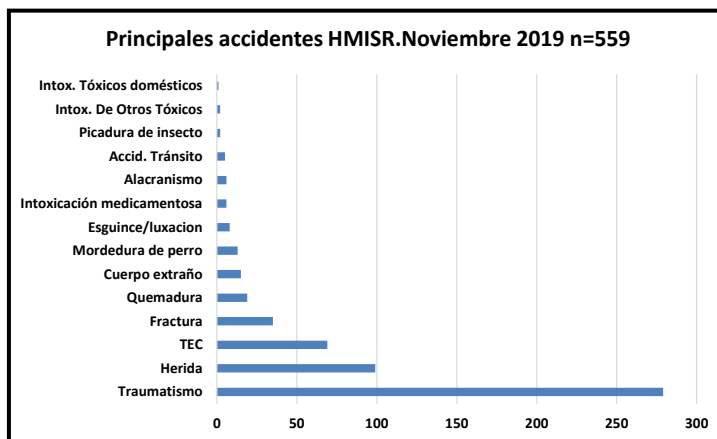
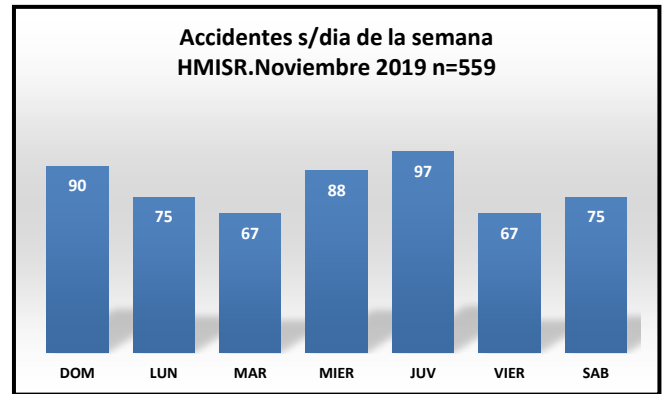


En estas 4 ultimas semanas la cantidad de consultas por Guardia superan ampliamente 100 accidentes por semana(valores mínimos de 105 y máximos de 163).

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

Teniendo en cuenta el día de la semana con mayor consultas por accidentes en el mes de Noviembre fueron los días jueves; con menor numero de consultas los días martes y viernes.

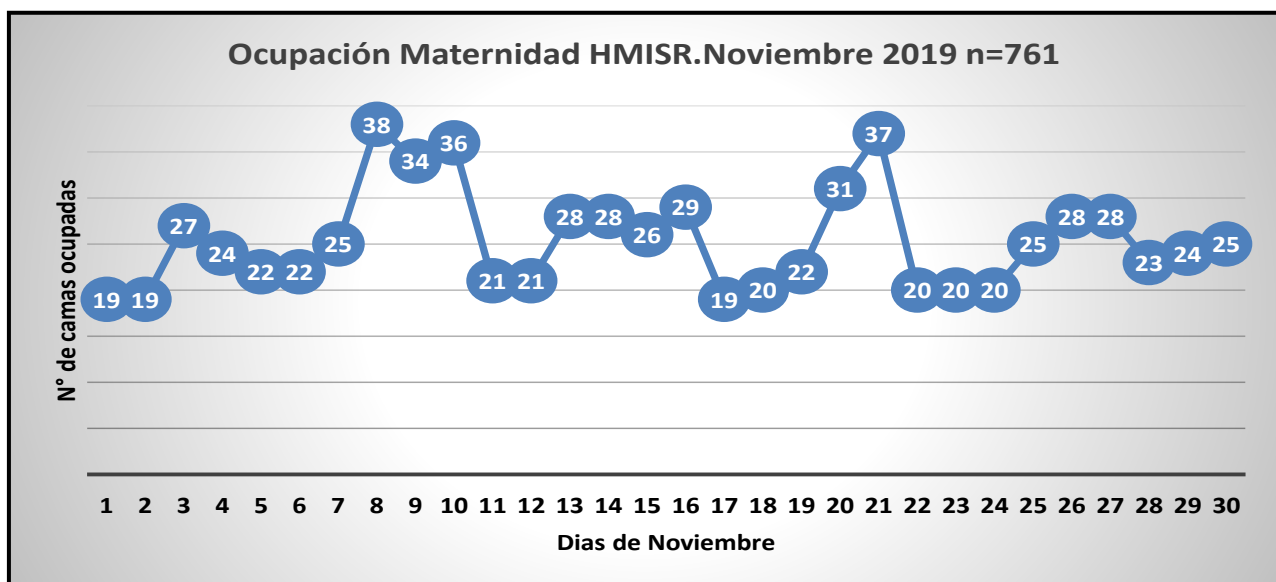
Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.



Del total de accidentes ocurridos en el mes de Noviembre el 49,9 % (279/559) fue por traumatismo, 17,7 % (99/559) por Heridas y 12,5 % (69/559) por TEC. Aumentaron el número de traumatismo de 41,1 a 49,9 %, las heridas también aumentaron de 16,4 a 17,7 % comparado con el mes anterior y disminuyeron los TEC de 13,5 a 12,3 %.

Fuente: Nodo Epidemiológico HMI San Roque.

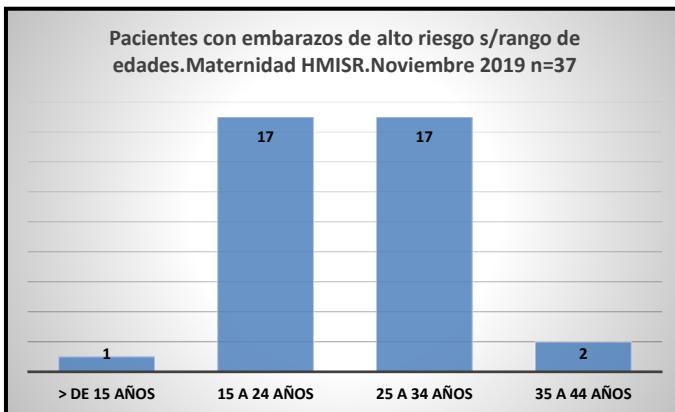
MATERNIDAD



La Mediana de ocupación de Maternidad de Noviembre es de 24 (con valores extremos entre 19 y 38).

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.

Embarazos de Alto Riesgo

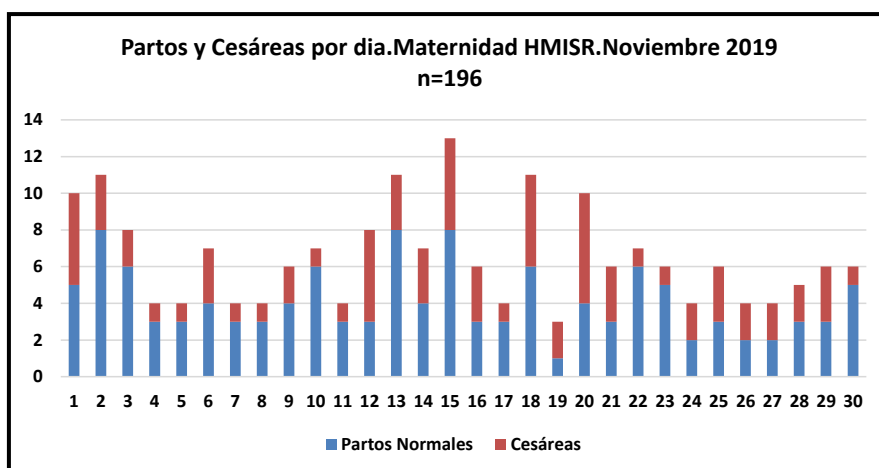
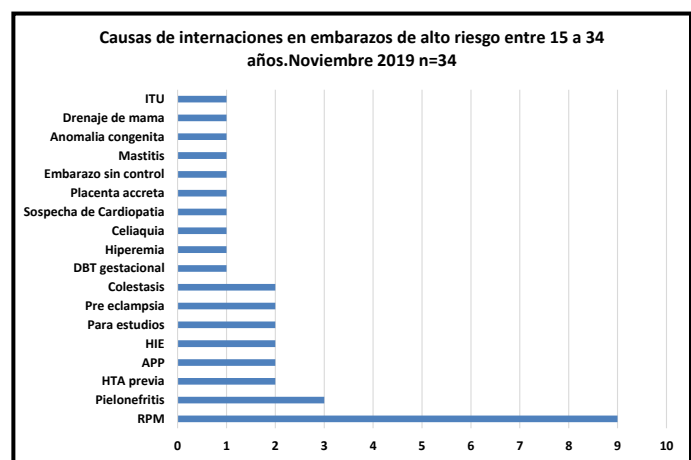


Teniendo en cuenta las internaciones por embarazo de alto riesgo, los grupos de edad más afectados se encuentran entre 15 a 34 años representando un 91,9 %.

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.

Analizando con mas profundidad estos 2 grupos de edad de 15 a 24 años y de 25 a 34 años se puede observar que Rotura Prematura de Membranas (RPM) es la principal causa, seguido de Pielonefritis e Hipertension Previa al embarazo, sumando entre las dos 41 % (14/34).

Fuente: Libro de guardia de Enfermería.



Fuente: Libro de Centro Obstétrico quirúrgico.

Todos los días de Noviembre se realizaron partos normales y cesáreas

Mediana Partos normales: 3 con extremos de 1 a 8.

Mediana Cesáreas: 2 con extremos de 1 a 6.

También se realizaron 21 lisis tubáricas, 9 Legrados y 5 Aspiración manual endouterina (AMEU).

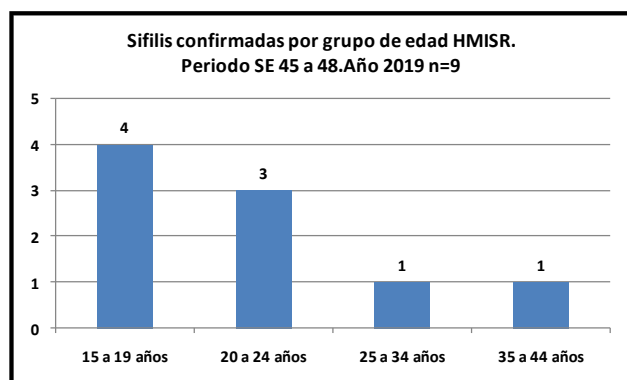
Se realizaron en forma conjunta 6 cesáreas con lisis tubárica.

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 **Noviembre 2019** se notificaron 279 sospechas de Sífilis, de los cuales a la prueba de VDRL dieron 35 positivas, pero al ser sometidas a la prueba treponémica que es confirmatoria 9 fueron positivas.

	Notificados	VDRL	Tpha
SE 45	73	14	4
SE 46	71	6	1
SE 47	71	11	4
SE 48	64	4	0
TOTAL	279	35	9

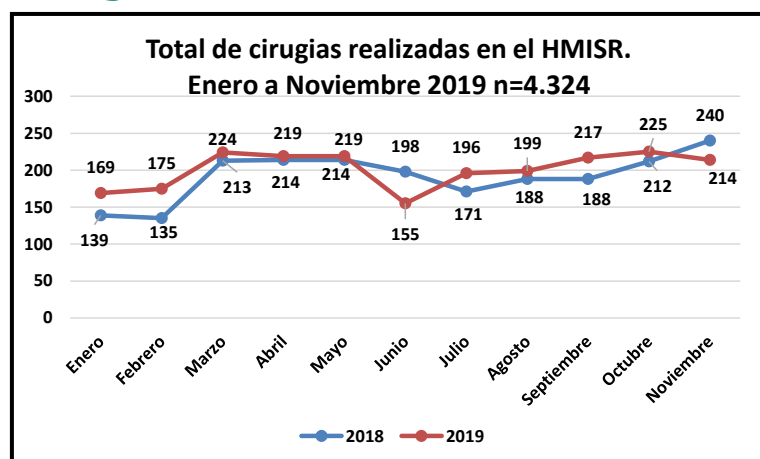
Fuente: Laboratorio Central -Laboratorio de Análisis Especiales del HMI San Roque



El grupo más afectado es entre 15 a 19 años, representando un 44,4% (4/9).

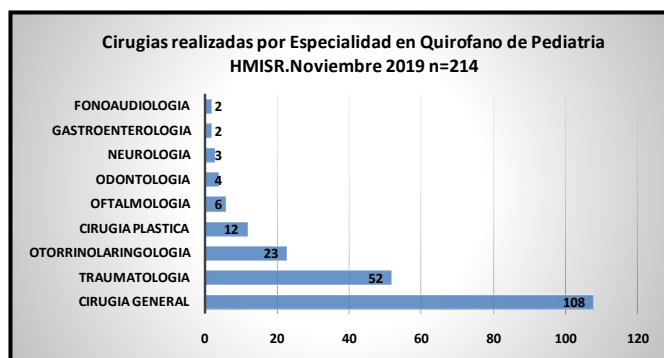
Fuente: Laboratorio Central -Laboratorio de Análisis Especiales del HMI San Roque

Cirugía



En el Hospital Materno Infantil San Roque cuenta con 3 quirófanos, de los cuales se encuentran en funcionamiento 2, en donde se realizan procedimientos quirúrgicos de distintas especialidades. Se observa que a partir de Julio un aumento sostenido de cirugías realizadas este año con relación al año pasado.

Fuente: Quirófano HMISR.



Teniendo en cuenta las cirugías realizadas por Especialidad en el mes de Noviembre 2019, las principales son:

*Cirugía General: 50, 5 % (108/214).

*Traumatología: 24,3 % (52/214).

*Otorrinolaringología 10, 7 % (23/214)

Entre las 3 suman 85,5 % de todas las intervenciones realizadas.

Fuente: Quirófano HMISR.

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.

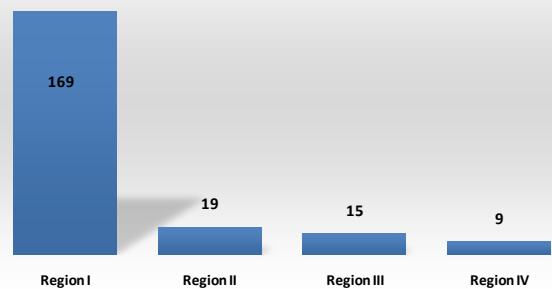
Región III: Uruguay, Colon, Tala.

Región IV: Gualeguaychú, Gualeguay e Islas.

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

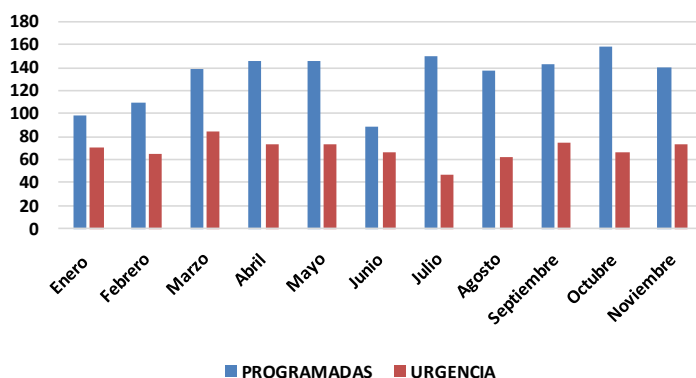
* 1 con domicilio en Buenos Aires y 1 en Santa Fe

Cirugías realizadas s/region programatica de procedencia del paciente HMISR. Noviembre 2019
n= 212



Fuente: Quirófano HMISR.

Condicion de las cirugías HMISR.
Enero - Noviembre 2019 n= 2.212



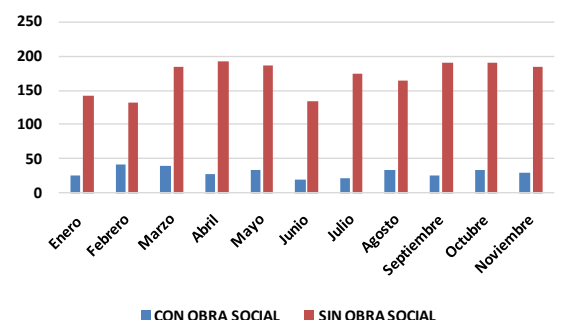
Se puede observar que en los meses de Enero a Noviembre de este año hubo un predominio de cirugías programadas en relación a las urgencias, manteniéndose la misma tendencia. Especialmente en el mes de Noviembre disminuyeron las cirugías programadas y aumentaron las urgencias en comparación con el mes de Octubre.

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 el predominio de aquellos que no tienen obra social, pasando del 76 % en Febrero; 82,1 % en Marzo; 87,2 % en Abril, 84,9 % en Mayo, Junio 87,1 % ; en Julio 88,8 %, en Agosto un 82,91, Septiembre 88,2 %, Octubre 84,88 % y Noviembre 85,98 % del total de consultas.

Fuente: Quirófano HMISR.

Cirugías según tenga Cobertura Médica HMISR.
Enero- Noviembre 2019 n=2.213

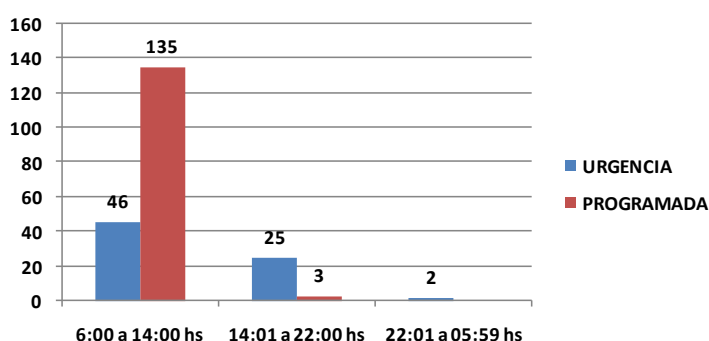


Según los horarios en donde se realizan las cirugías en Quirófano, se puede decir que en el horario de la mañana hay un predominio de cirugías programadas y en la tarde y noche solo urgencias.

* 3 sin dato de hora de entrada a quirófano

Fuente: Quirófano HMISR.

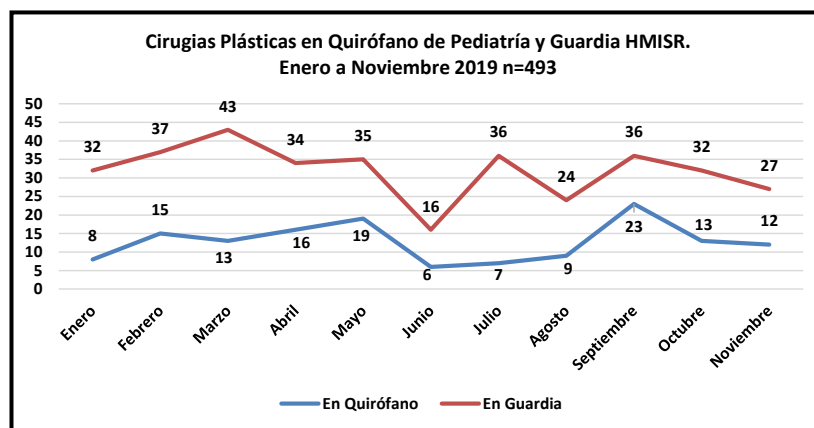
Cirugías en Quirofano de Pediatria HMISR segun condicion y por franjas horarias. Noviembre 2019 n=211



Cirugías Plásticas

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

	En Quirófano	En Guardia
Enero	8	32
Febrero	15	37
Marzo	13	43
Abril	16	34
Mayo	19	35
Junio	6	16
Julio	7	36
Agosto	9	24
Septiembre	23	36
Octubre	13	32
Noviembre	12	27
TOTAL	141	352



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

Finalización del curso :“ Herramientas para la Elaboración de Trabajos Científicos Pediátricos”



Contacto.

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

Teléfono: (0343)-4230460 interno 247

Correo: hmisrepidemio@ yahoo.com

