PROGRAMA SALA DE SITUACION

Ministerio de Salud Pública

Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina

Vigilancia epidemiológica. Estrategias 2019. Circulación Viral.

María Paula Herrera.

Med. Especialista en Infectologia y Clínica Medica.

Jefa Programa Sala de Situación.

Dirección General de Coordinación Epidemiológica.

Ministerio Salud Publica.

PROGRAMA SALA DE SITUACION
Ministerio de Salud Pública
Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina

Vigilancia epidemiológica.

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA
Ministerio de Salud Pública.

EPI 31

CIRCULAR NORMATIVA

VIGILANCIA DE LAS ETI, IRAGI y SBO
FLUJO ÚNICO DE INFORMACIÓN
VERSIÓN 2015 (Cuarta versión)

Fundamentación: mejorar la sensibilidad, especificidad y oportunidad de la información indispensable para conocer el comportamiento de los casos de **Influenza, Infecciones Respiratorias Agudas Graves Internadas (IRAGI)** y el Síndrome Bronquial Obstructivo (SBO).

Herramientas:

1- Notificación **especial** de los casos de E.T.I. y S.B.O. (agrupados por edad) desde la Semana Epidemiológica Nº 17 hasta la Nº 39 de cada año, inclusive. La información deberá remitirse vía telefónica, fax o email, todos los lunes antes del mediodía.

2- Notificación **nominal diaria** de los casos internados de ETI/IRAGI a Sala de Situación.
Además, esta información debe ser volcada en forma semanal en la planilla C2 que se envía al Programa de Vigilancia Epidemiológica en la apertura: "Notificación Agrupada IRA Internada (IRAG)".

3- De confirmarse circulación de Virus Influenza en el Área Operativa se realizará el **Reporte Diario** de la ocupación camas disponibles para internación de las ETI, tanto en Cuidados Intermedios como Cuidados Intensivos.

4- Anticipo inmediato de las defunciones hospitalarias por ETI/IRAGI o por complicación de estas.

5- Antiviral (Oseltamivir): se realizará contra entrega de la Ficha Epidemiológica correspondiente. Las fichas deberán ser archivadas en el Servicio de Salud que dispense el antiviral y remitir con

Definición caso sospechoso

- “Enfermedad respiratoria aguda febril (38° C o más), con espectro patológico que abarca desde Enfermedad Tipo Influenza (ETI) hasta Neumonía”.

Vigilancia epidemiológica.

- Notificación semanal de los casos de ETI, SBO, NEU desde la SE 17 a 39 del año en curso.
- Notificación nominal semanal de los casos internados por patologías respiratorias, discriminado por diagnostico.
- Notificación de óbitos inmediata.
- Uso del recurso SIA (sala de internación abreviada) discriminada por diagnóstico.
- Reporte diario de dotación de camas disponibles, y elementos para atención de pacientes críticos.

PROGRAMA SALA DE SITUACION
Ministerio de Salud Pública
Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina

PROGRAMA SALA DE SITUACION

Ministerio de Salud Pública

Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina

Area Operativa N°

Notificación diaria de casos asistidos en la SIA 2019

Dias	<1	1	2 a 4	5 a 9	10 a 14	Adultos
31/03/2019	0	0	0	0	0	0
01/04/2019	0	0	0	0	0	0
02/04/2019	0	0	0	0	0	0
03/04/2019	0	0	0	0	0	0
04/04/2019	0	0	0	0	0	0
05/04/2019	0	0	0	0	0	0
06/04/2019	0	0	0	0	0	0
Sem N° 14	0	0	0	0	0	0
07/04/2019	0	0	0	0	0	0
08/04/2019	0	0	0	0	0	0
09/04/2019	0	0	0	0	0	0
10/04/2019	0	0	0	0	0	0
11/04/2019	0	0	0	0	0	0
12/04/2019	0	0	0	0	0	0
13/04/2019	0	0	0	0	0	0
Sem N° 15	0	0	0	0	0	0
14/04/2019	0	0	0	0	0	0
15/04/2019	0	0	0	0	0	0
16/04/2019	0	0	0	0	0	0
17/04/2019	0	0	0	0	0	0
18/04/2019	0	0	0	0	0	0
19/04/2019	0					
20/04/2019	0					
Sem N° 16	0	0				
21/04/2019	0					
22/04/2019	0					
23/04/2019						

SIA SBO No

LISTO

Area Operativa N°

Notificación diaria de los casos de SBO de niños menores de 2 años de la campaña 2019

Dias	<1	>1
31/03/2019	0	0
01/04/2019	0	0
02/04/2019	0	0
03/04/2019	0	0
04/04/2019	0	0
05/04/2019	0	0
06/04/2019	0	0
Sem N° 14	0	0
07/04/2019	0	0
08/04/2019	0	0

Area Operativa N°

Notificación diaria de los casos de ETI por grupos etareos correspondientes al año 2019

Dias	<1	1	2 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 24	25 a 34	35 a 44	45 a 64	65 y +	S/I SP.	Total
31/03/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sem N° 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Area Operativa N°

Notificación diaria de los casos de NEUMONIA por grupos etareos correspondientes al año 2019

Dias	<1	1	2 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 24	25 a 34	35 a 44	45 a 64	65 y +	S/ESP.	Total
31/03/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sem N° 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notificación de los casos de Internado y o fallecido por ETI o Iras Graves Inusitadas año 2019

Fecha Ingreso	Paciente	Fecha Nacimiento	DNI	Sexo	Dirección - Localidad	Departamento - Pais

Fecha Ingreso
La Fecha Ingreso Debe Ser Mayor o Igual al 01/01/2011

NOTIFICACION GRIPE 2019 Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA

PROGRAMA SALA DE SITUACION
Ministerio de Salud Pública
Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina

C1

ESTABLECIMIENTO:

Dotación 2019

Camas			Respiradores		
Pediatria		0	UTI	Adultos	0
Clinica		0		Pediatrica	0
Guardia	Adultos	0		Neo	0
	Pediatrica	0			
UTI	Adultos	0			
	Pediatrica	0	Guardia	Adultos	0
	Neo	0		Pediatrica	0
SIA		0			
Sala de Aisl. Respiratorio		0			

Cargar los Datos solo donde corresponda

DISPONIBILIDAD CAMAS Y RESPIRADORES 2019

FECHA	UTI ADU		UTI PED		NEONATOLOGIA		CLIN ADU		CLIN PED		SIA	GUARDIA ADULTO		GUARDIA PEDIATRICA	
	Camas	Respiradores	Camas	Respiradores	Camas	Respiradores	Camas	Respiradores	Camas	Respiradores	Camas	Camas	Respiradores	Camas	Respiradores
31/01/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sem N° 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/04/2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SIA | SBO | Notificación Eti-GpoEtareos | Notificación Neo-GpoEtareos | Internación | Disponibilidad

LISTO

Grupos de riesgo.

- Grupo 1: Enfermedades respiratorias crónicas. Asma moderado y grave.
- Grupo 2: Enfermedades cardíacas.
- Grupo 3: Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas.
- Grupo 4: Pacientes onco-hematológicos y trasplantados.
- Grupo 5 Otros(obesos,diabéticos,IRC,convivientes onco-hematológicos, tratamiento con AAS menores de 18años, etc.).

Estado epidemiológico	Tipo de paciente	Estrategia de vigilancia (toma de muestra)	Recomendaciones terapéuticas específicas (Oseltamivir)
Sin circulación confirmada	Ambulatorios	Todos	Con Factor de riesgo antes de las 48 horas del IS
	Internados	Todos	Todos en cualquier momento de la evolución
Con circulación confirmada	Ambulatorios	Nadie	Con Factor de riesgo
	Internados Pediátricos	Todos	Todos en cualquier momento
	Internados adultos	Todos los graves (UTI) Y 10 % de pacientes estables	Todos en cualquier momento

PROGRAMA SALA DE SITUACION
Ministerio de Salud Pública
Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina

¿Cuándo debe recolectarse la muestra?

- Niños en la primera semana de inicio del cuadro clínico.
- Adultos dentro de las 48 a 72 horas del inicio dl cuadro clínico.

¿Cuáles son las muestras que se pueden recolectar?

- Aspirado nasofaríngeo en niños menores de 7 años.
- Hisopado nasal o faríngeo en adultos.
- Aspirado traqueal, lavado bronquial, lavado bronquioalveolar, líquido de derrame pleural o biopsia de pulmón.

PROGRAMA SALA DE SITUACION
Ministerio de Salud Pública
Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina

¿Cuál es el procedimiento para enviar las muestras al laboratorio?

- Una vez seleccionado el paciente a muestrear, se debe confeccionar la ficha epidemiológica para laboratorio.
- Si la muestra se remite en soporte sólido (Virocult), se dispone de hasta 72 horas conservando la cadena de frío hasta que la misma llegue al laboratorio de procesamiento.
- En caso de utilizar soporte líquido (tubo estéril con solución fisiológica 3ml), la muestra debe tomarse con hisopo de punta de dacron, el tiempo se reduce a 24 horas.

PROGRAMA SALA DE SITUACION
Ministerio de Salud Pública
Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina

Ficha epidemiológica para toma de muestra.

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA.
Ministerio de Salud Pública.

ANEXO I

TALON PARA EL LABORATORIO QUE REMITE

Apellido: .....Nombres:.....DNI:.....

Apellido y nombre del responsable del transporte:.....

Fecha:.../.../..... **Nº 0000000**

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
PROVINCIA DE SALTA **Nº 0000000**

BOLETA DE REMISIÓN DE MUESTRA PARA VIRUS RESPIRATORIOS

Establecimiento:..... Ciudad:.....

Recomendaciones para tratamiento con oseltamivir.

Adultos

- Ambulatorios: solo pacientes pertenecientes a grupos de riesgo dentro de las primera 48 horas de comenzado el cuadro clínico.
- Internados: Todos los pacientes.

Niños

- Ambulatorios: solo pacientes pertenecientes a grupos de riesgo dentro de las primera 48 horas de comenzado el cuadro clínico.
- Internados: Todos los pacientes. Si el cuadro clínico del niño lo permite y la institución dispone de resultados para Panel de Virus Respiratorio en un lapso de 24 horas, puede esperar estos resultados. En caso contrario debe iniciar cuanto antes el tratamiento antiviral.

Algoritmo

Caso sospechoso de influenza

Registrar saturometría, auscultación, tiempo de evolución y Co-morbilidad (asma, embarazo, obesidad, etc.)

Saturación ≥ 96%

No Crepitantes

< 48 Hs. de síntomas
Oseltamivir

Domicilio
Si la condición clínica es buena
Con pautas de Alarma
(Fiebre persistente
Disnea, etc.)

Crepitantes

Rx de tórax

Si los infiltrados son de poca jerarquía y las condiciones sociales y de accesibilidad al Hospital son adecuadas y no presenta ningún otro criterio de gravedad

Hisopado

Oseltamivir + AMS + Claritromicina
Según guías Neumonía Aguda de la Comunidad

Domicilio con pautas de alarma, reconsulta a las 12 a 24 hs. (según indicación médica)

Saturación < 96 %

Rx de tórax

Infiltrado bilateral o unilateral de jerarquía

Hisopado

Oseltamivir + AMS + Claritro
Según Guías NAC

Internación

Si no se cuenta con saturometría a los pacientes con Síndrome agudo respiratorio febril, con disnea y taquipnea se debe hacer Rx de Tórax

Quimioprofilaxis?

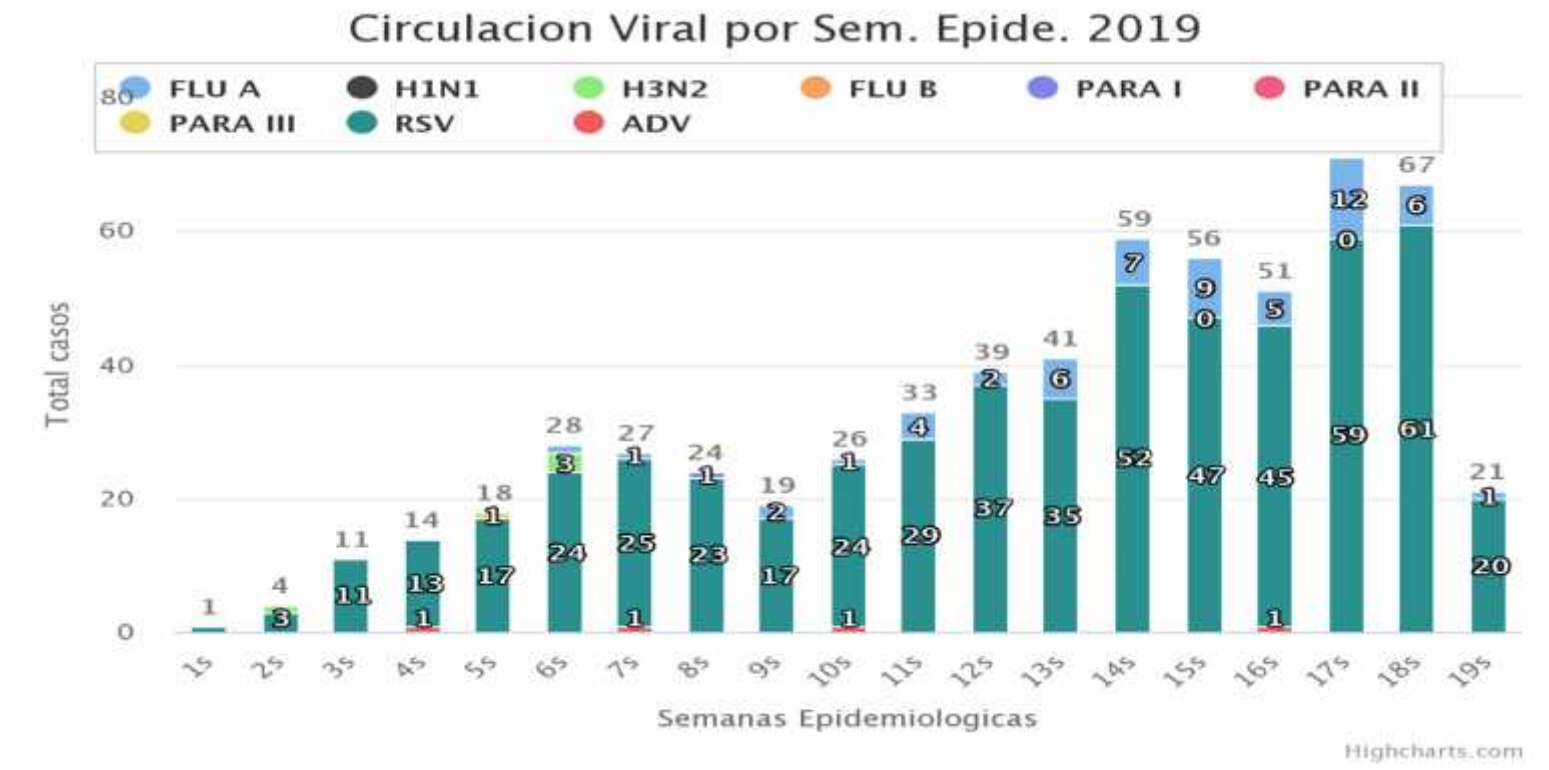
- En la situación epidemiológica actual, la quimioprofilaxis post exposición en la población general no está justificada, advirtiéndose que su uso indiscriminado aumenta la posibilidad de resistencia a la medicación.

A quien indicar quimioprofilaxis?

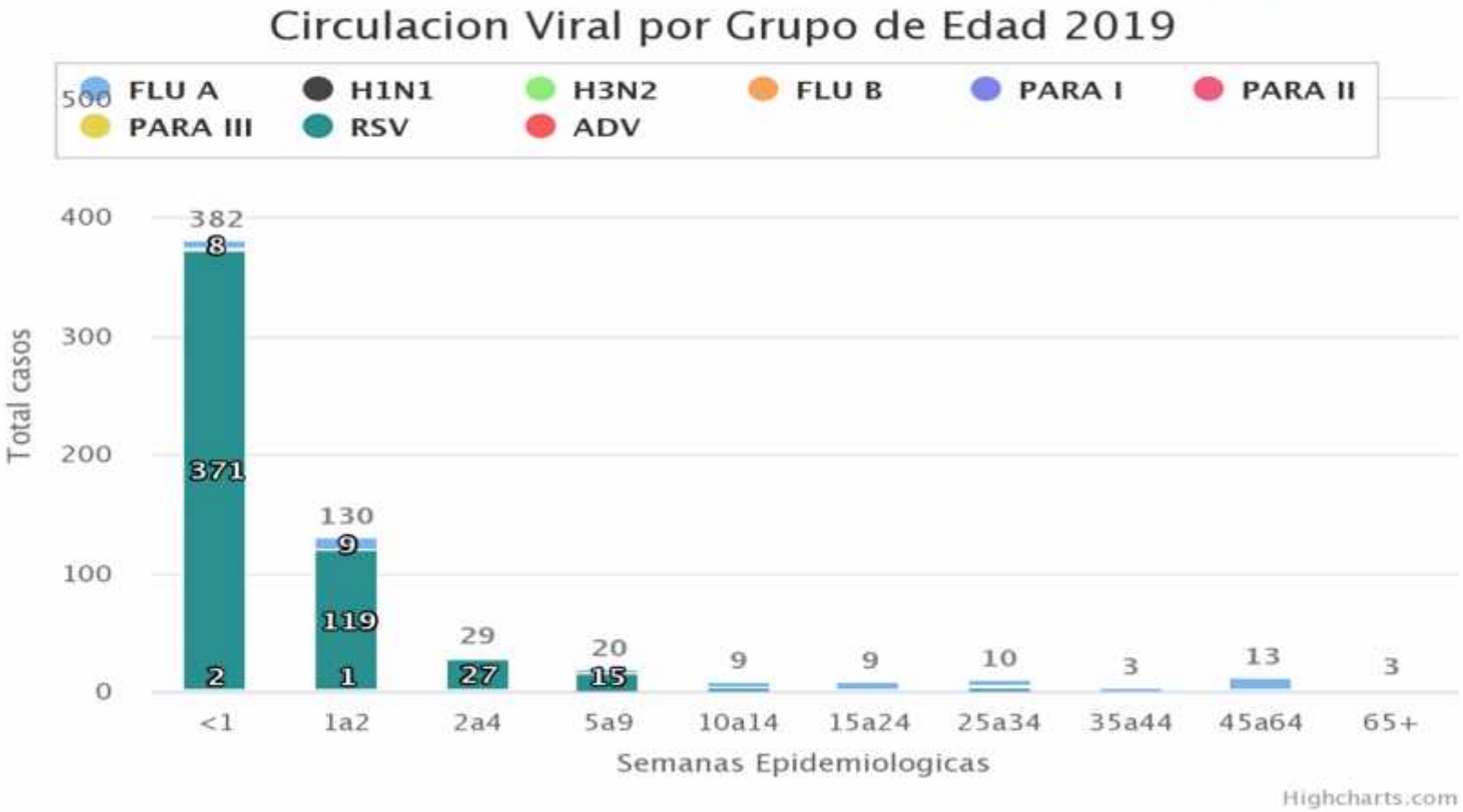
- Grupos con mayor riesgo de complicaciones, que sean ***convivientes estrechos de un caso sospechoso o confirmado, que posean factores de riesgo*** y que no hayan recibido vacunación antigripal. Debe ser indicada dentro de las primeras 48 horas de la exposición y prolongarse por 7 días. Está indicada para influenza A o B.
- Tanto para indicar tratamiento o quimioprofilaxis, la entrega del medicamento en las farmacias de los establecimientos públicos, se realizará SOLAMENTE bajo entrega de la ficha de notificación.

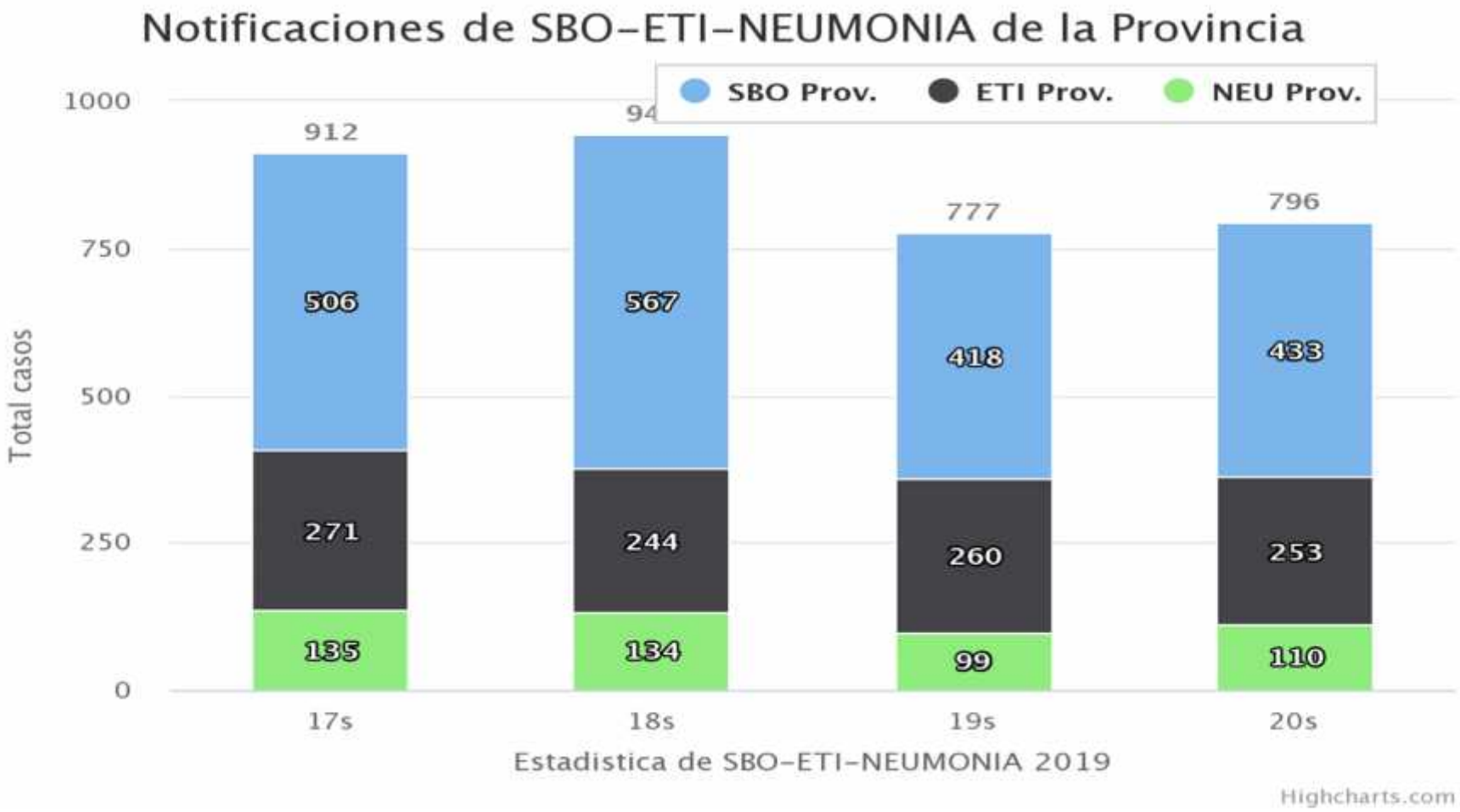
PROGRAMA SALA DE SITUACION
Ministerio de Salud Pública
Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina

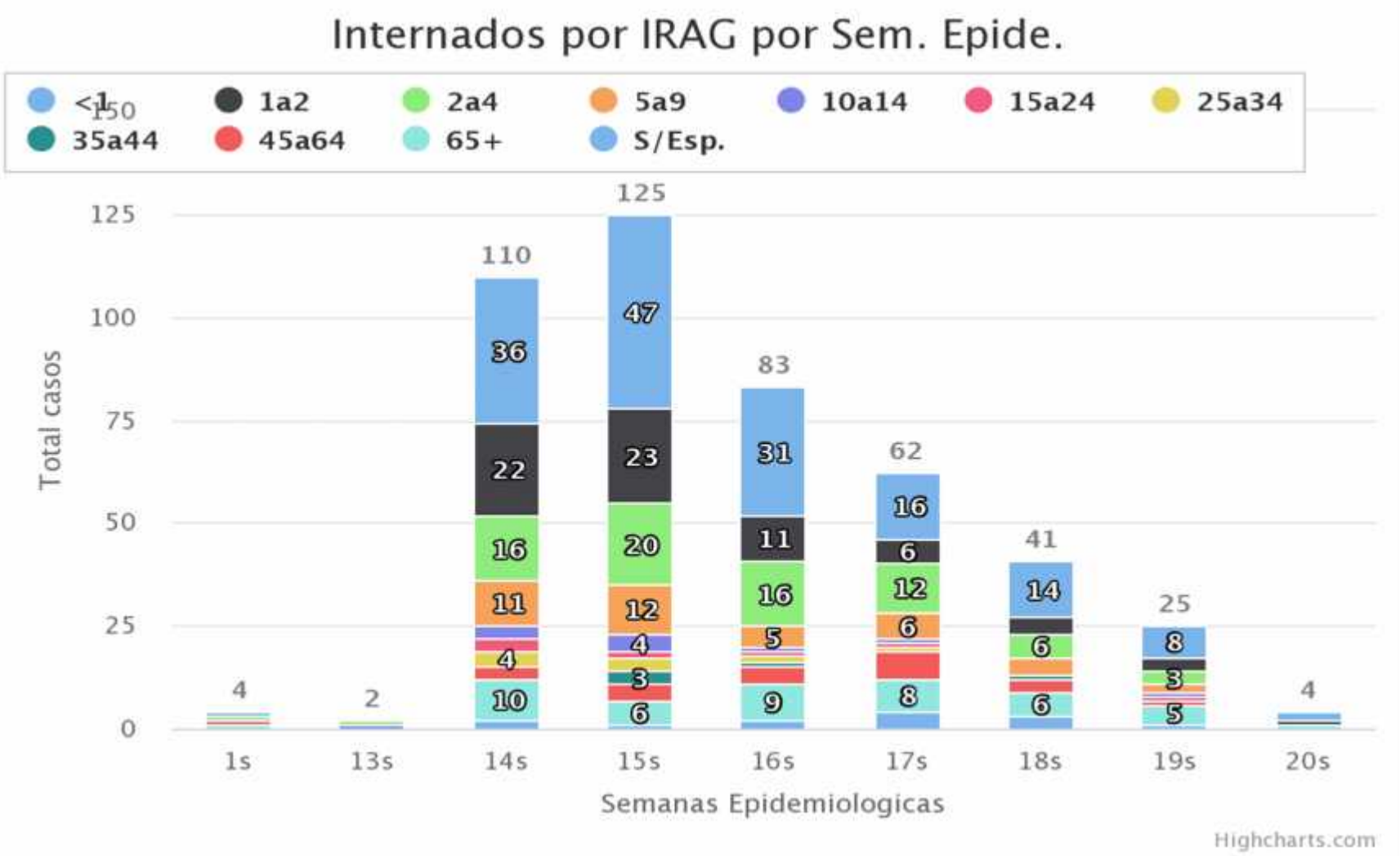
Circulación viral.



PROGRAMA SALA DE SITUACION
Ministerio de Salud Pública
Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina

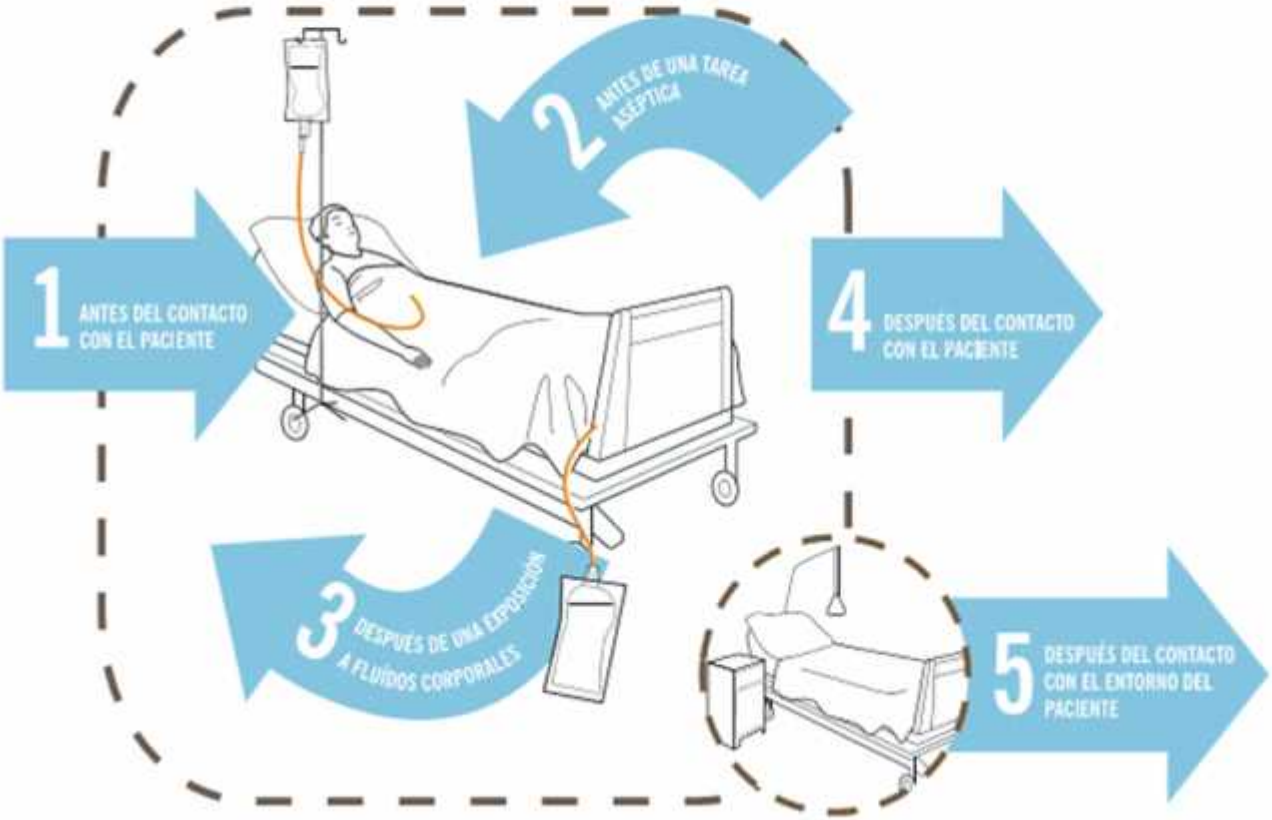



Notificaciones de SBO-ETI-NEUMONIA de la Provincia
SBO Prov.
ETI Prov.
NEU Prov.
Total casos
1000
750
500
250
0
912
94
777
796
506
567
418
433
271
244
260
253
135
134
99
110
17s
18s
19s
20s
Estadistica de SBO-ETI-NEUMONIA 2019
Highcharts.com


Internados por IRAG por Sem. Epide.
<1
1a2
2a4
5a9
10a14
15a24
25a34
35a44
45a64
65+
S/Esp.
Total casos
Semanas Epidemiologicas
1s
13s
14s
15s
16s
17s
18s
19s
20s
4
2
110
125
83
62
41
25
4
Highcharts.com

LOS 5 MOMENTOS PARA LA HIGIENE DE MANOS

PROGRAMA SALA DE SITUACION
Ministerio de Salud Pública
Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina



Muchas gracias por su atención.

PROGRAMA SALA DE SITUACION
Ministerio de Salud Pública
Gobierno de la Provincia de Salta - Argentina