

SALA DE SITUACIÓN DE HANTAVIRUS

2019 - SE 01

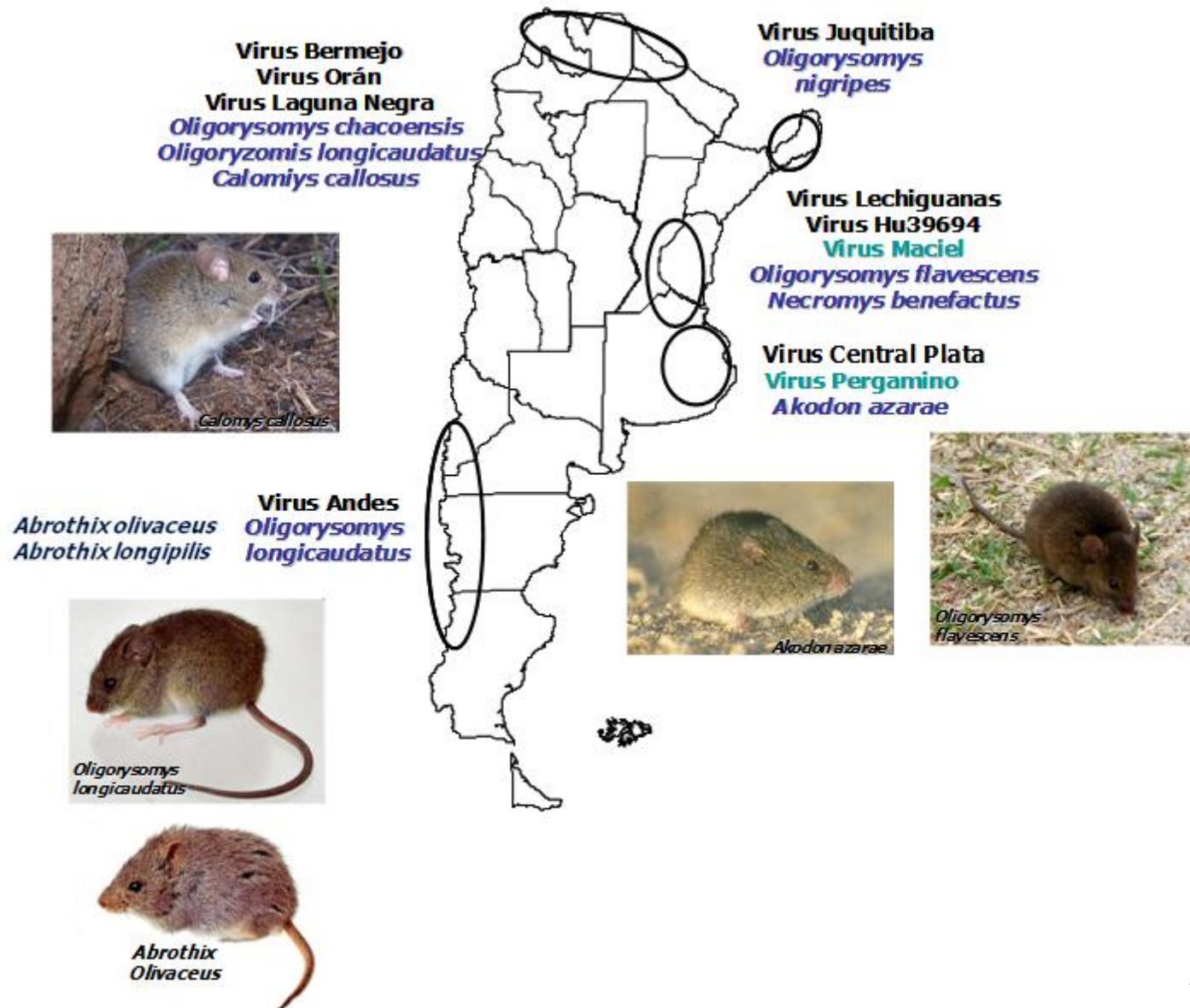
Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de Situación de Salud

Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

DISTRIBUCIÓN DE LOS GENOTIPOS VIRUS HANTA y sus reservorios en Argentina



Fuente: INEVH-ANLIS "Carlos G. Malbrán"
INEI ANLIS "Carlos G. Malbrán"

ANTECEDENTES

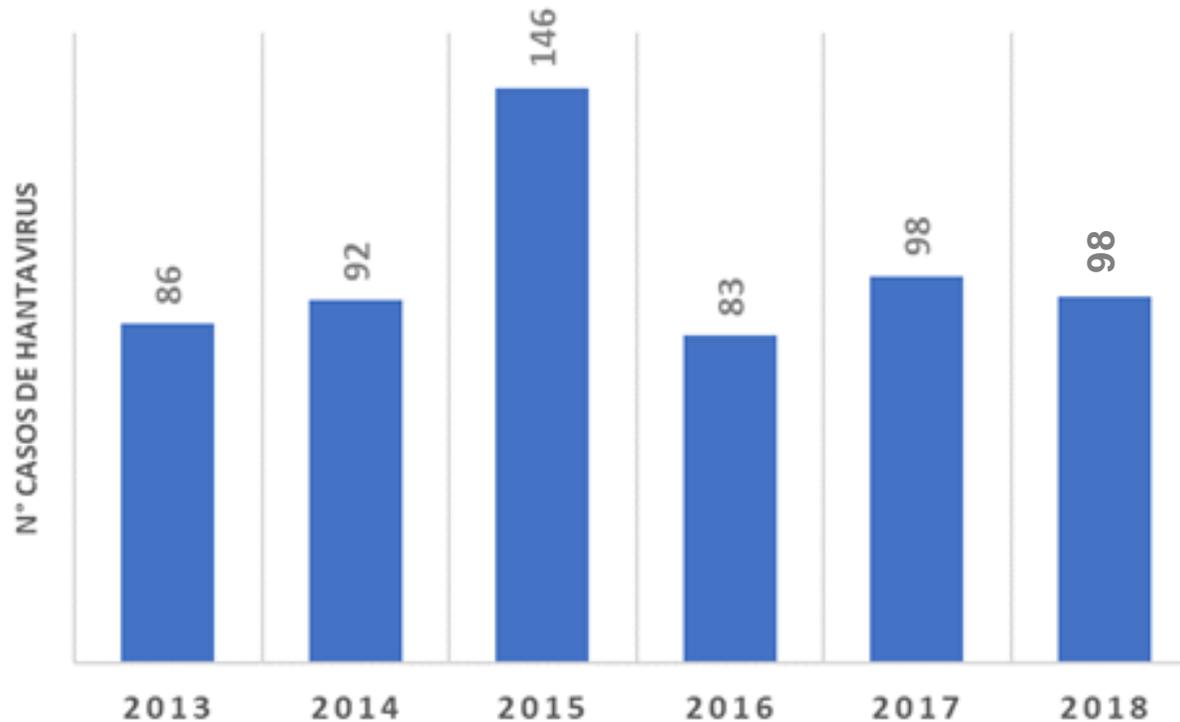
Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

DISTRIBUCIÓN DE CASOS ARGENTINA 2013-2018 (18 de diciembre)

Casos de hantaviriosis confirmados. Argentina 2013-2018



En Argentina se han identificado tres regiones endémicas: Norte (Salta, Jujuy), Centro (Bueno Aires., Santa Fe y Entre Ríos) y Sur (Neuquén, Río Negro y Chubut). En los últimos años se registraron en promedio cien casos anuales.

Fuente: alerta epidemiológica Nación (18 de diciembre 2018)

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA NACIONAL DE HANTAVIRUS 2013-2018 (SE53)

Cantidad de casos confirmados por provincia por año. Período 2013 - 2018. Argentina

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Buenos Aires	32	31	37	22	45	25	192
Salta	24	30	56	27	17	37	191
Jujuy	16	9	34	17	14	7	97
Santa Fe	6	5	11	7	9	3	41
Chubut	3	7	1	1	5	14	31
Entre Ríos	2	2	5	1	5	5	20
Río Negro	1	6	0	6	3	3	19
Neuquén	2	0	0	0	0	3	5
Chaco	0	2	2	0	0	0	4
Tucumán	0	0	0	2	0	0	2
Misiones	0	0	0	0	0	1	1
Total	86	92	146	83	98	98	598

14 fallecidos (SE51)

- 7 en Salta
- 3 en Buenos Aires
- 1 Neuquen
- 1 Rio Negro
- 1 Santa Fe
- 2 Chubut

Las provincias que han registrado mayor cantidad de casos son Buenos Aires, Salta y Jujuy.

Fuente: SNVS

SITUACIÓN ACTUAL EPUYÉN

Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

DESCRIPCIÓN DE INICIO DE BROTE

14 de noviembre: se confirma el 1er caso de hantavirus en la localidad de Epuyén con claro nexo epidemiológico de exposición ambiental. Siendo este el caso índice que asistió a un evento social sintomático el 3 de noviembre.



2 semanas más tarde (28/11 aprox.) se reportan consecutivamente cinco casos y un fallecido con sospecha de Hantavirus que posteriormente se confirma.



2 semanas más tarde (12/12 aprox.) se identifican secuencialmente 7 casos que se desprenden de uno de los casos anteriores.

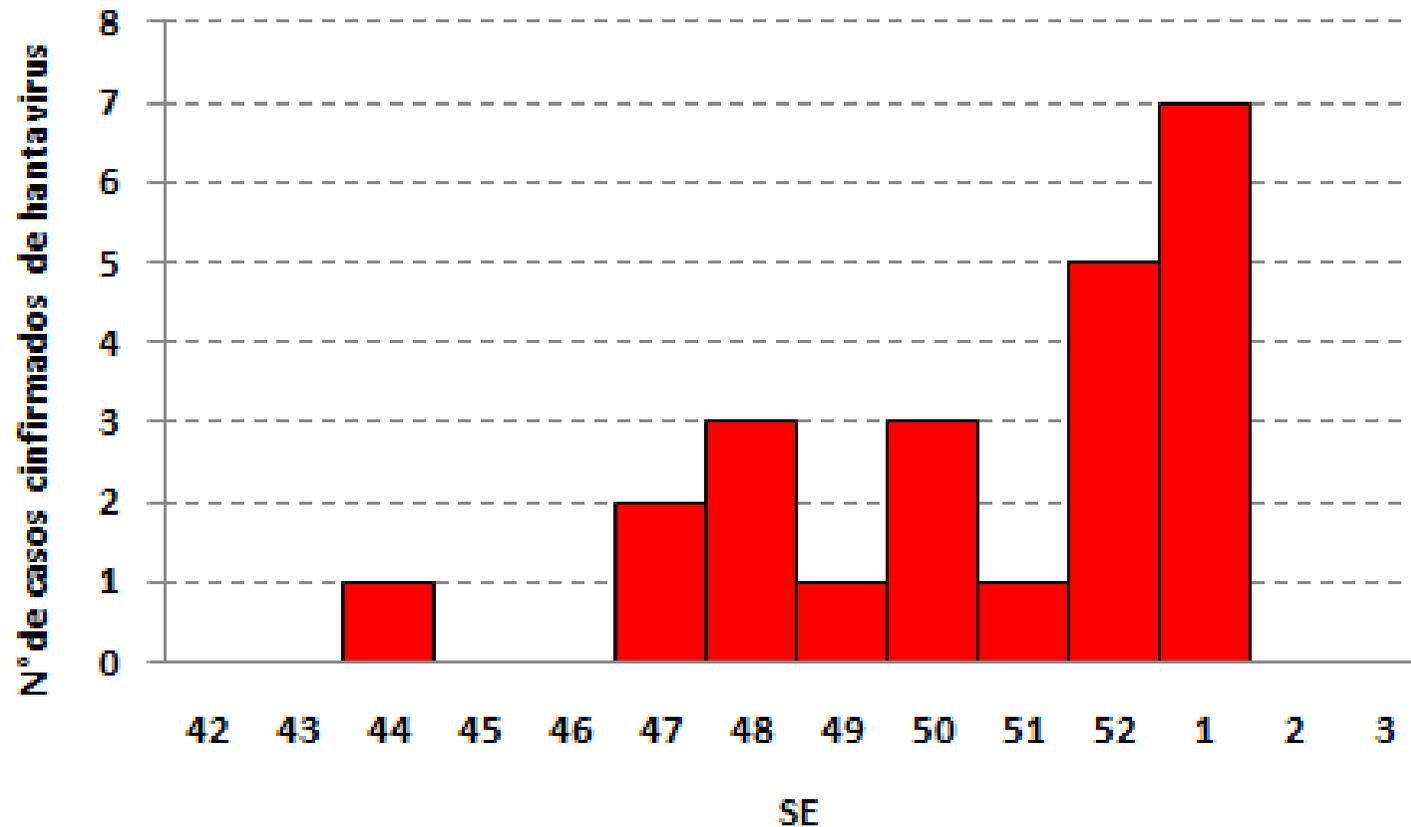
Se asume la existencia de un brote, evento inusual y extraordinario que, dadas las características de la presentación, la correlación entre los casos identificados, la investigación de campo y el estudio ambiental, podría asociarse con el siguiente escenario:



Hipótesis: Sospecha transmisión interhumana

CURVA EPIDÉMICA DE BROTE

N° de casos Confirmados por Semana Epidemiológica. Epuyen, Chubut.



Fuente: SNVS 2.0 y reportes del área programática Esquel

TABLA DINÁMICA (última actualización 7/1)

N° de casos de hantavirus según evolución y clasificación. Epuyen, Chubut.

Clasificación	Clasificación del caso			
	Caso confirmado	Caso descartado	Caso Sospechoso	Total general
Alta	6	6	-	12
Fallecido	6	-	-	6
Internado	10	-	3	13
Total general	22	6	3	31

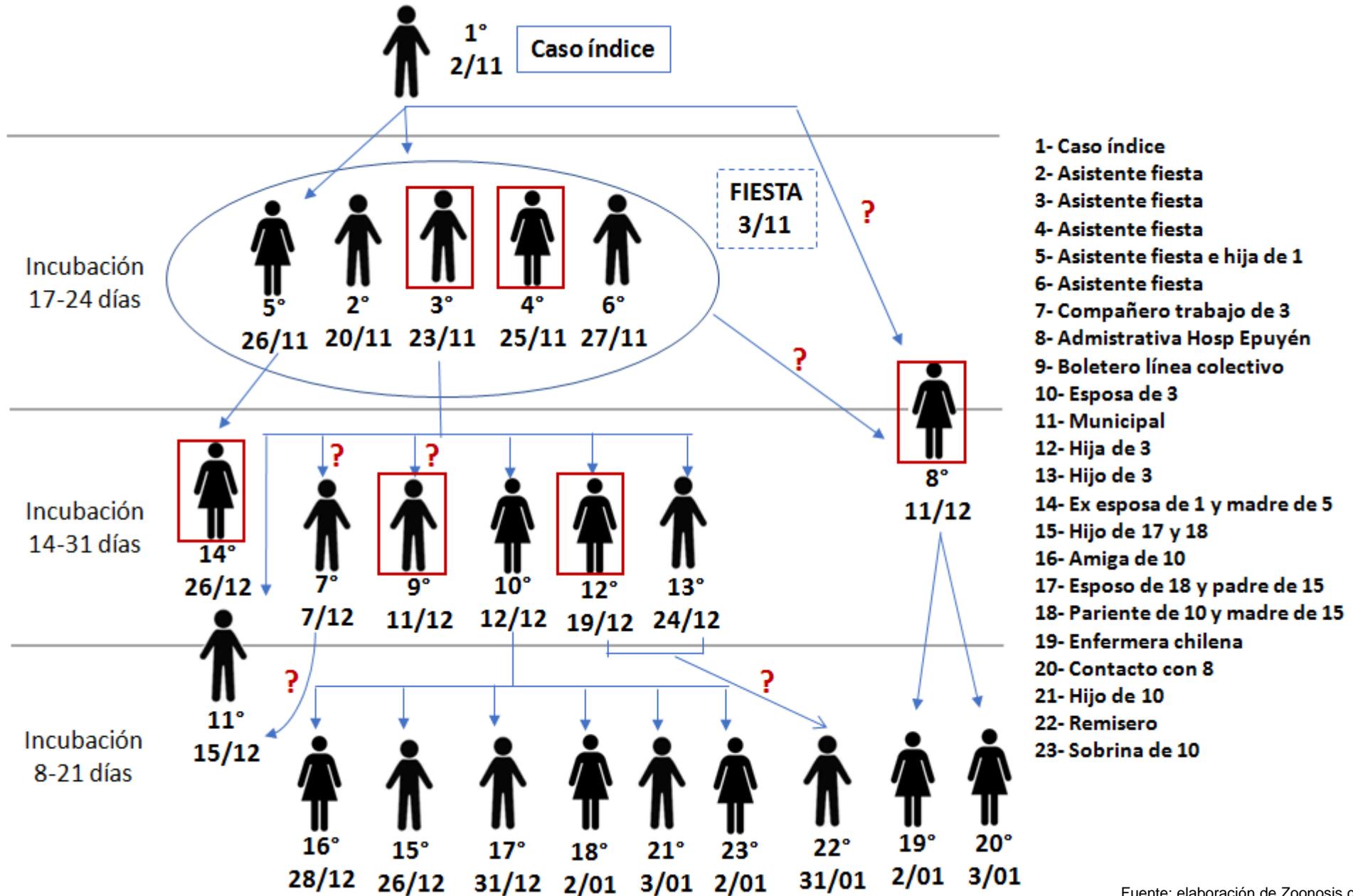
Chubut: 13 internados en Esquel (según parte del 7/1 de Chubut, son 11)

Río Negro: 2 internados en Bariloche (1 niño y su madre). Se realizó la derivación por no contar el hospital de Esquel con UTI pediátrica.

Chile: 1 internada en la Capital (paciente de origen chileno con nexo epidemiológico con caso confirmado de Epuyén)

Aislamiento selectivo: 45 personas contactos con casos confirmados.

DINÁMICA DE POSIBLE CONTAGIO INTERHUMANO



- 1- Caso índice
- 2- Asistente fiesta
- 3- Asistente fiesta
- 4- Asistente fiesta
- 5- Asistente fiesta e hija de 1
- 6- Asistente fiesta
- 7- Compañero trabajo de 3
- 8- Administrativa Hosp Epuén
- 9- Boletero línea colectivo
- 10- Esposa de 3
- 11- Municipal
- 12- Hija de 3
- 13- Hijo de 3
- 14- Ex esposa de 1 y madre de 5
- 15- Hijo de 17 y 18
- 16- Amiga de 10
- 17- Esposo de 18 y padre de 15
- 18- Pariente de 10 y madre de 15
- 19- Enfermera chilena
- 20- Contacto con 8
- 21- Hijo de 10
- 22- Remisero
- 23- Sobrina de 10

Fuente: elaboración de Zoonosis con datos extraídos el SNVS y de relevamiento territorial

VIGILANCIA Y CONTROL AMBIENTAL

Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

VIGILANCIA Y CONTROL AMBIENTAL

Se realizaron trampeos para captura de roedores en relación a los primeros casos confirmados:

- Predio de la fiesta
- Escuela
- Vivienda del primer caso fallecido

Sin presencia de roedores

- Vivienda caso índice: 1 ejemplar encontrado, negativo a hantavirus.
- Lugar donde el caso índice recolectaba hongos: 12 ejemplares encontrados, 1 positivo a hantavirus.

Se debe evaluar el estado actual del riesgo ambiental

ACCIONES REALIZADAS

Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

MEDIDAS TOMADAS POR LA PROVINCIA

- Partes diarios provinciales
- Alertas epidemiológico provincial (fechas 17/12 y 3/01)
- Actualización dinámica de las medidas de prevención para la población (charlas y recomendaciones de prevención a comunidad educativa y comunidad de Epuyén)
- Actualización dinámica de las medidas de prevención en el ámbito asistencial.
- Aislamiento respiratorio selectivo de contactos (45 personas) con visitas de seguimiento.
- Medidas para traslado de pacientes.
- Conferencias y partes de prensa diarios en Epuyén y Esquel.
- Procesamiento de muestras de los pacientes en el Laboratorio del Hospital de Esquel.

COMUNICACIÓN

Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

La **estrategia** de comunicación adoptada hasta el momento es de **centralizar la información en los voceros oficiales de la Provincia de Chubut**, Ministro y referente de equipo técnico. La provincia viene informando periódicamente mediante parte diario epidemiológicos, conferencias de prensa y recomendaciones de prevención, mediante una activa acción en redes sociales.

DESDE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO DE SALUD SE VIENE ACOMPAÑANDO A LA PROVINCIA CON INFORMACIÓN DE TIPO GENERAL:

- DESTACADO WEB
- PLACAS EN REDES SOCIALES
- DISTRIBUCIÓN DE AFICHES Y DÍPTICOS A LA PROVINCIA.
- ALERTA EPIDEMIOLÓGICO 19/12/18
- REPORTE DE BROTE EN BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA (N° 01 - 2019)



En lo relativo a la construcción mediática de la noticia se identifica claramente un **manejo responsable** por parte de la mayoría de los medios tanto nacionales como los locales. **Se hace foco en las voces oficiales dispuestas por la provincia**, se intenta mantener coherencia y no generar pánico en los pobladores. **Hasta el jueves 3 de enero** (se confirma el 6 fallecido) **las medidas preventivas y la información sobre la enfermedad se basan en las de tipo ambiental**.

El viernes 4 de enero, Clarín, que no publicaba sobre el tema desde el 24/12, saca dos artículos: uno sobre la sexta muerte y otro donde plantea la **hipótesis de contagio de persona a persona, por mutación del virus**, dando cierta espectacularidad televisiva. Al sábado **5/1** cierra el tema con un artículo en el cual **confirma el contagio persona a persona reconstruyendo citas oficiales**, asigna nuevo contexto a preguntas contestadas por autoridades provinciales, y dando una cronología de acontecimientos para mantener la espectacularidad televisiva iniciada el día viernes por el propio medio.

Brote en Epuayén

Alerta en el Sur: sospechan que el virus del hanta mutó y sería mucho más agresivo

Los médicos de la Cordillera observan que las personas se contagian entre sí con solo conversar. El virus “viajaría” en la saliva vaporizada. Los casos están focalizados en Chubut.

Si surgen nuevos contagios en los próximos días se consolidará la teoría de que el virus se hizo más agresivo. En este caso, teorizan los profesionales, el hanta se estaría viajando en el vapor de la saliva. El argumento de una serie apocalíptica de Netflix.

CLAUDIO ANDRADE

© 04/01/2019 - 17:20 | Clarin.com | Sociedad
Hantavirus / Chubut / Río Negro / Bariloche

Hay 50 personas en cuarentena

La increíble historia de la fiesta de Epuayén donde comenzó el brote fatal de hantavirus

Las 16 personas que contrajeron la enfermedad lo hicieron durante un cumpleaños. Seis de ellas murieron. Hay otros 50 asistentes que permanece aislados.

Pero la mayor preocupación de este brote es la mutación del virus que transmiten los roedores y su contagio persona a persona. La doctora Teresa Strella dijo que ese contagio se produce “por el contacto estrecho con enfermos, en el período inicial del cuadro febril entre las primeras 48 y 72 horas”.

CARLOS GUAJARDO

© 05/01/2019 - 15:16 | Clarin.com | Sociedad
Hantavirus / Chubut

RESUMEN MEDIDAS REALIZADAS

Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación

MEDIDAS TOMADAS DESDE NACIÓN EN APOYO

- Se organizó cual era la información en una base de datos y las residentes de epidemiología viajaron para prestar apoyo y recabarla.
- Se consensó adopción de medidas de prevención del contagio interhumano, teniendo en cuenta las limitaciones en la evidencia científica.
- El ANLIS realizó un informe de recomendación de medidas de protección respiratoria con barbijos de alta eficiencia.
- Se debe evaluar el estado actual del riesgo ambiental

MEDIDAS TOMADAS DESDE NACIÓN EN APOYO

- Se realizaron 4 visitas desde Nación. Actualmente se mantiene un diálogo fluido con los actores intervinientes provinciales. Se sugiere fortalecer y continuar intercambiando (interlocutor, residentes en territorio, grupo de whatsapp, organización de la información en archivos compartidos, próximo viaje de autoridades).
- Se propone gestionar un fondo de emergencia para responder a estos eventos de manera oportuna (desde el Ministerio).

MUCHAS GRACIAS

Secretaría de
Gobierno de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social
Presidencia de la Nación