

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PATOLOGÍAS PREVALENTES Y EPIDEMIOLOGÍA

Residencia de Epidemiología

Año 2024 SE 15



Secretaría de Salud

Gobierno del Chubut



Este boletín es el resultado de la información proporcionada de manera sistemática por parte de los efectores de las cuatro áreas programáticas que conforman la provincia de Chubut (Norte, Comodoro Rivadavia, Esquel y Trelew), de los laboratorios provinciales de referencia, los referentes jurisdiccionales de vigilancia clínica y laboratorial y de los programas nacionales y provinciales de control, que colaboran en la configuración, gestión y usos de la información del SNVS 2.0.

Esta publicación de periodicidad semanal es elaborada por la Residencia de Epidemiología.

En este boletín se muestran los eventos agrupados notificados hasta SE 13 del año 2023 y los eventos de notificación nominal hasta la SE 14 del año 2024.

PUBLICACIÓN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 15

AÑO 2024

#### Eventos de salud monitoreados

AUTORIDADES PROVINCIALES	2
AUTORÍA DE ESTE BOLETÍN	2
VIGILANCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	3
ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI)	4
NEUMONÍA	4
BRONQUIOLITIS	5
VIRUS RESPIRATORIOS	
COVID-19	6
VIGILANCIA DE DIARREAS AGUDAS	8
DIARREA	1
SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	2
METODOLOGÍA UTILIZADA	3
MATERIAL DE CONSULTA	2

#### **AUTORIDADES PROVINCIALES**

Dirección Provincial de Patologías Prevalentes y Epidemiología: Mariela Brito

**Departamento Provincial de Zooantroponosis:** Alejandra Sandoval

Departamento Provincial de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles: Daniela Carreras

Departamento de supervisión de actividades epidemiológicas en terreno: Alejandra Saavedra

Departamento Laboratorial de Epidemiología: Sebastián Podestá

Vigilancia Epidemiológica: Julieta D'Andrea

#### AUTORÍA DE ESTE BOLETÍN

Este boletín está elaborado por residentes de epidemiología.

Residentes: Julieta Naula, Lis Vitorio, Marina Westtein, Valerya Ortega, Yesica Torres

Coordinación de Residencia: Julieta Levite

# VIGILANCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de infecciones respiratorias agudas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2024.

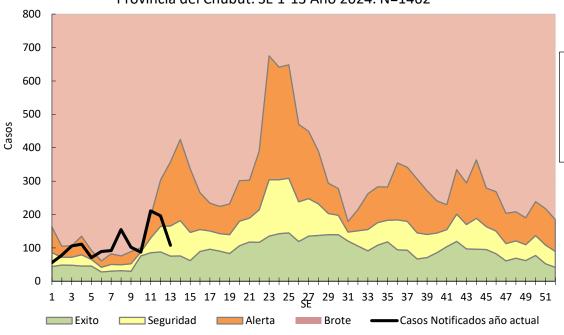
AVISO: A partir de la SE 10 del año 2024, se han modificado los establecimientos que notificaron un 80% de las semanas, por lo tanto, los N totales pueden verse modificados respecto a la SE anterior.

La notificación oportuna de los datos en SISA, permite optimizar la gestión de la información, la evaluación de la actividad y la toma de decisiones.



#### **ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI)**

Gráfico №1. Corredor endémico semanal de ETI. Provincia del Chubut. SE 1-13 Año 2024. N=1462



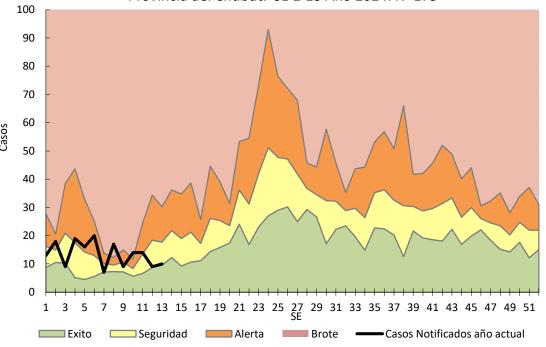
El corredor endémico de ETI en las últimas semanas del 2024 se ubica en la zona de brote (SE6 a SE9), luego alterna entre seguridad y alerta.

Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

#### **NEUMONÍA**

Gráfico Nº2. Corredor endémico semanal de Neumonía. Provincia del Chubut. SE 1-13 Año 2024. N=175

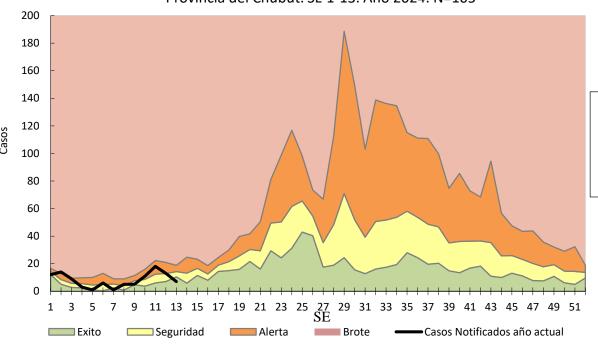
El corredor endémico de Neumonía en las últimas seis semanas del 2024 se alterna entre las zonas de brote (SE8 y SE10), luego entre alerta y seguridad.



Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

#### **BRONQUIOLITIS**

Gráfico №3. Corredor endémico semanal de Bronquiolitis. Provincia del Chubut. SE 1-13. Año 2024. N=105

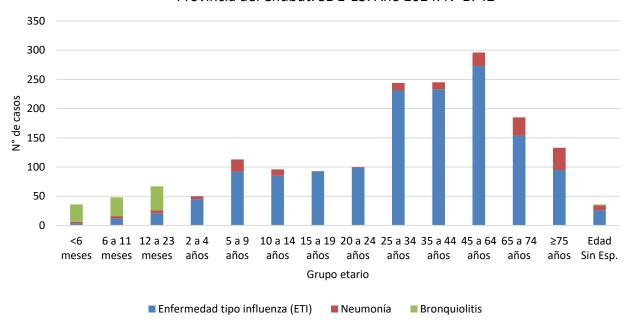


El corredor endémico de Bronquiolitis del año 2024 se ubica entre zona de seguridad y alerta en las últimas seis semanas.

Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

Grafico № 4. Casos de ETI, Neumonía y Bronquiolitis por grupo etario.

Provincia del Chubut. SE 1-13. Año 2024. N=1742



Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

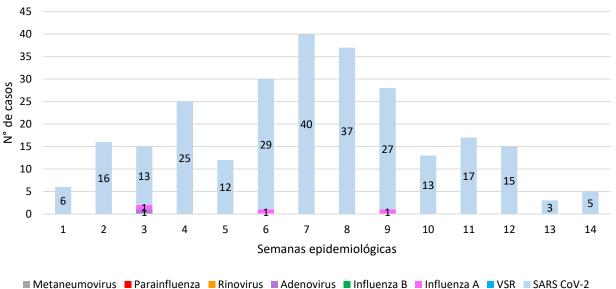
A la SE 13 del año 2024 el mayor número de casos de ETI se registra en el grupo etario de 45 a 64 años con el 19% (273/1462\*100) de los casos; el mayor número de casos de Neumonía, en el grupo de personas de 75 años o más, con el 22% (38/175\*100); y en Bronquiolitis, el grupo de 12 a 23 meses, con el 39% (41/105\*100).

#### VIRUS RESPIRATORIOS

#### (Notificación nominal de Virus Respiratorios en SNVS 2.0)

Hasta la semana 14 del año 2024, se obtuvieron 262 muestras positivas para determinación de virus respiratorios, 258 corresponden a SARS-COV2, 3 corresponden a Influenza A y 1 a Adenovirus.

Gráfico N°5. Distribución de virus respiratorios según semanas epidemiológicas. Provincia del Chubut. SE 1-14 Año 2024. N=262



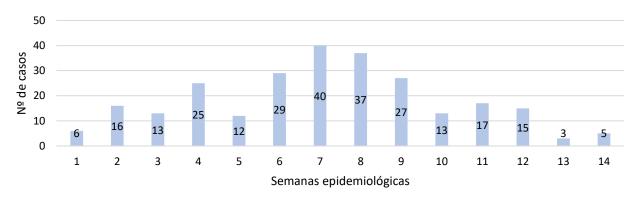
Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

En este gráfico se comprenden los agentes etiológicos identificados en los eventos correspondientes a Unidades de Monitoreo Ambulatorio, Internados y/o fallecidos por Infección Respiratoria aguda y Confirmados de COVID-19 e Influenza NO UMA'S.

#### COVID-19

Hasta la SE 14 del año 2024 se notificaron 258 casos de Covid-19. En las últimas dos semanas se notificaron 8 casos, de los cuáles el 24% (n=2) corresponde a casos ambulatorios, un 38% a UMA (Unidad de Monitoreo Ambulatorio) (n=3), y un 38% a casos internados (n=3).

Gráfico №6. Casos de COVID-19 según semana epidemiológica. Provincia del Chubut. SE 1-14 Año 2024. N= 258



Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0



#### VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS EN INTERNADOS Y/O FALLECIDOS COVID-19:

Hasta la semana 14 del año 2024, se notificaron 177 internados en el evento IRA o COVID-19, de los cuáles 55 tuvieron rescate viral, con positividad para SARS CoV2 e Influenza A, representando un índice de positividad del 31% para Sars CoV2.

N° de casos 8 4 3 Semana epidemiológica ■ Metaneumovirus ■ Parainfluenza ■ Rinovirus ■ Adenovirus ■ Influenza B ■ Influenza A ■ VSR ■ SARS CoV-2

Gráfico N°7. Internado por IRA según semana epidemiologica. Provincia del Chubut. SE 1- SE 14 Año 2024. N= 55

Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0 Aclaración: Se toma la semana de inicio de síntomas.

#### CASOS FALLECIDOS POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA CON DETERMINACIONES POSITIVAS SEGÚN AGENTE ETIOLÓGICO VIRAL:

A la SE 14 del 2024 se registró 1 caso fallecido con rescate virológico positivo para SARS CoV2, el cuál presentaba comorbilidades y mayor de 65 años, sin refuerzos de vacuna anti COVID-19 en el último año.

#### VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS EN UNIDADES DE MONITOREO AMBULATORIO (UMA)

En el año 2024 las UMA en funcionamiento son: el CAPS San Cayetano (en Comodoro Rivadavia) y el Centro Modular (en Puerto Madryn), en el cual se obtuvieron 69 casos positivos para SARS CoV2, con un índice de positividad del 47% (69/148\*100).

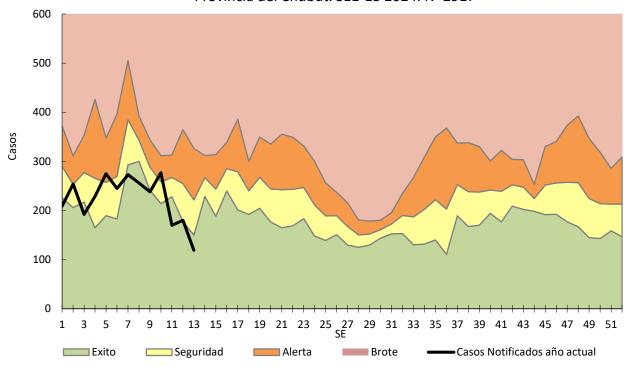


### **VIGILANCIA DE DIARREAS**



DIARREA

Gráfico №8. Corredor endémico semanal de Diarrea. Provincia del Chubut. SE1-13 2024. N=2917



Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

El corredor endémico de diarrea en las últimas seis semanas del 2024 alterna entre zonas de éxito, seguridad y alerta(SE10).

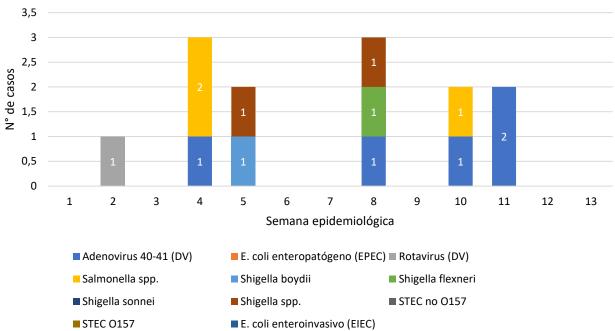
#### CASOS DE DIARREA AGUDA SEGÚN AGENTE ETIOLÓGICO. PROVINCIA DEL CHUBUT

A la SE 13 del año 2024 se estudiaron 657 muestras en total, de las cuales 13 fueron positivas. Del total de las muestras positivas, el 59% (n=7) corresponde a diarreas bacterianas y un 46% (n=6) a diarreas virales.

Tabla N°8. Casos de Diarrea Aguda según agente etiológico. SE 1-13 Año 2024						
	Muestras estudiadas	Muestras positivas				
Diarreas Bacterianas	575	7				
Diarreas Virales – Ambulatorios	72	5				
Diarreas Virales – Internados	10	1				
Total	657	13				

Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0-Agrupado de laboratorio

Gráfico N°9. Distribución de agentes etiológicos en Diarreas Agudas según semana epidemiológica. Provincia del Chubut. SE1-13. Año 2023. N=13



Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0 – Agrupado de laboratorio.

En las últimas 4 semanas predominan los siguientes agentes etiológicos: Adenovirus (n=3) y Shigella spp. (n=1)

#### SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)

A la SE 14 del año 2024 se notificaron 5 casos de Síndrome Urémico Hemolítico, de los cuales 2 requirieron derivación a Buenos Aires.

Tabla N°9. Descripción de casos notificado de SUH. SE 1-13 Año 2024.								
Sexo	Grupo etario	Requerimiento por gravedad	Mes	SE	Departamento de residencia	Fallecido		
Mujer	2 a 4 años	Derivación a Bs.As	Enero 2024	1	Rawson (Temporal en Cushamen)	No		
Mujer	2 a 4 años	Sin requerimiento	Enero 2024	3	Rawson	No		
Mujer	5 a 9 años	Diálisis y derivación a Bs.As	Febrero 2024	6	Rawson	Sí		
Mujer	2 a 4 años	Sin requerimiento	Febrero 2024	7	Escalante	No		
Mujer	2 a 4 años	Hidratación parenteral	Marzo 2024	10	Rawson	No		

Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0

#### METODOLOGÍA UTILIZADA

Fuente: SNVS2.0 -SISA

Criterios para al análisis de los casos:

Provincia de Residencia: Chubut

Fecha del caso: fecha mínima (fecha más precoz entre las fechas de inicio de síntomas, de consulta, de toma de muestra o fecha de apertura).

Para la construcción de los corredores endémicos, se utilizan los años 2017, 2018, 2019, 2022 y 2023 (excluyendo los años de pandemia de COVID19).

#### MATERIAL DE CONSULTA

- Algoritmo de Vigilancia de EFE. Octubre 2022. Link: https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/algoritmo-efe.pdf
- Banco de Recursos de Comunicación del Ministerio de Salud de la Nación | Manual de normas y procedimientos de vigilancia y control de eventos de notificación obligatoria. (s. f.). Recuperado 31 de mayo de 2023. Link: <a href="https://bancos.salud.gob.ar/recurso/manual-de-normas-y-procedimientos-de-vigilancia-y-control-de-eventos-de-notificacion">https://bancos.salud.gob.ar/recurso/manual-de-normas-y-procedimientos-de-vigilancia-y-control-de-eventos-de-notificacion</a>
- Boletín Epidemiológico Nacional 698 SE 13. Link: <a href="https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-698-se-13-2024">https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-698-se-13-2024</a>
- Fichas de notificación según evento: <a href="https://www.argentina.gob.ar/salud/epidemiologia/fichas">https://www.argentina.gob.ar/salud/epidemiologia/fichas</a>
- Formulario de notificación de brote. Link: <a href="https://docs.google.com/forms/d/1vZiYxGT7RruKNp0zif9VDpGUS">https://docs.google.com/forms/d/1vZiYxGT7RruKNp0zif9VDpGUS</a> B nUltg5AHfWxOpR8/edit





Secretaría de

