



EPI CHUBUT

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE PATOLOGÍAS
PREVAENTES Y EPIDEMIOLOGÍA**

**Residencia de
Epidemiología**

**Año 2024
SE 1**



**Secretaría de
Salud**

Gobierno del Chubut



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 51 y los eventos de notificación nominal hasta la SE 52.

PUBLICACIÓN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1
AÑO 2024

Contenido

AUTORIDADES PROVINCIALES	2
AUTORÍA DE ESTE BOLETÍN	2
ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI)	4
NEUMONÍA	4
BRONQUIOLITIS	5
VIRUS RESPIRATORIOS.....	6
CASOS FALLECIDOS POR VIRUS RESPIRATORIOS.....	7
DIARREA.....	9
SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	11
METODOLOGÍA UTILIZADA.....	12
MATERIAL DE CONSULTA	13

AUTORIDADES PROVINCIALES

Dirección Provincial de Patologías Prevalentes y Epidemiología: Mariela Brito

Departamento Provincial de Patologías Prevalentes: Sebastián Restuccia

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

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

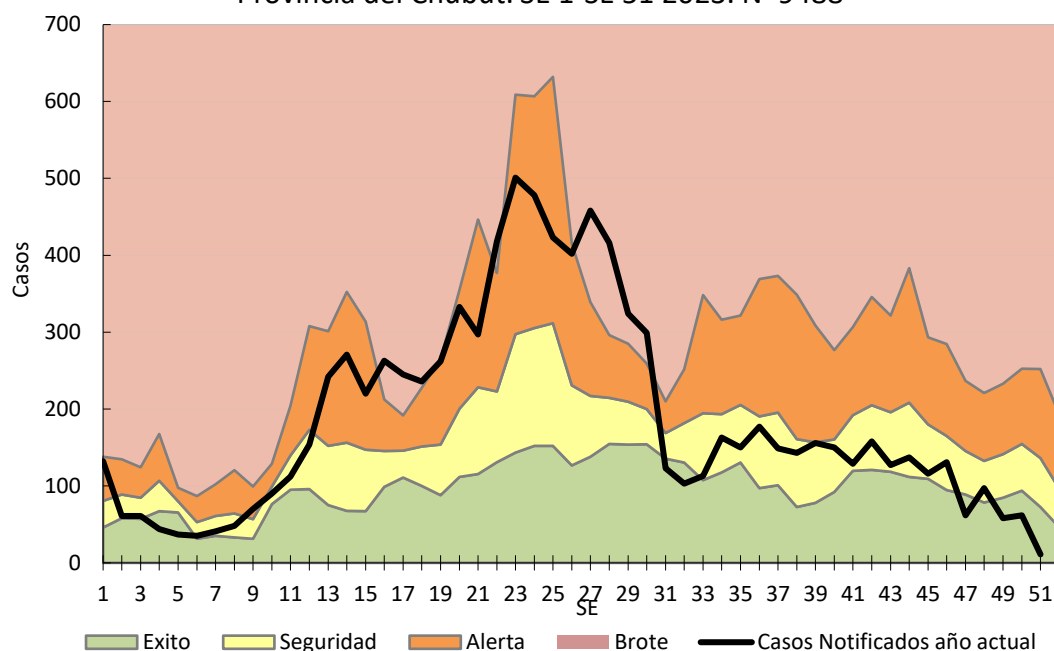
El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de infecciones respiratorias agudas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2023.

AVISO: A partir de la SE 34 se incorporaron establecimientos al análisis al alcanzar la notificación el 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)

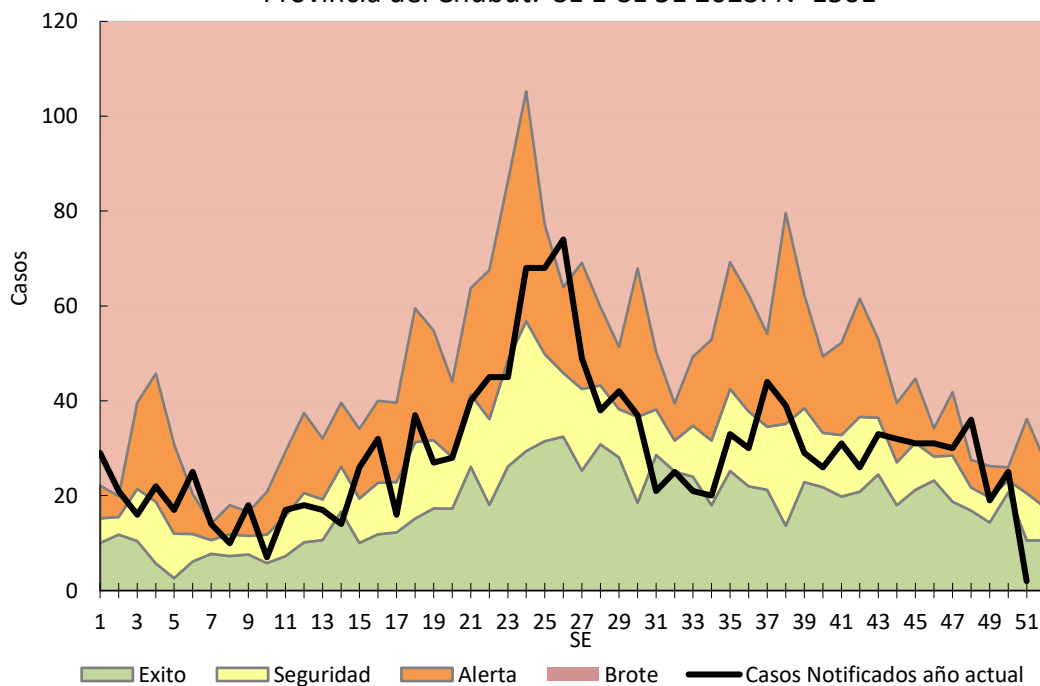
Gráfico Nº1. Corredor endémico semanal de ETI.
Provincia del Chubut. SE 1-SE 51 2023. N=9488



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

NEUMONÍA

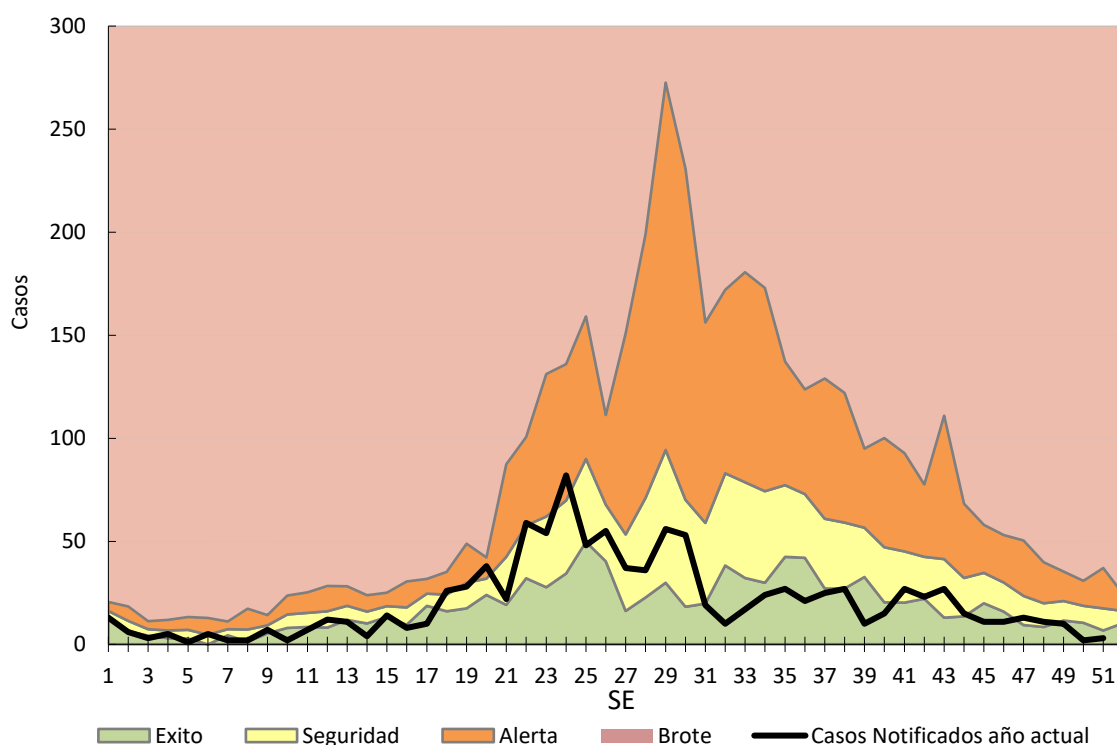
Gráfico Nº2. Corredor endémico semanal de Neumonía.
Provincia del Chubut. SE 1-SE 51 2023. N=1501



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

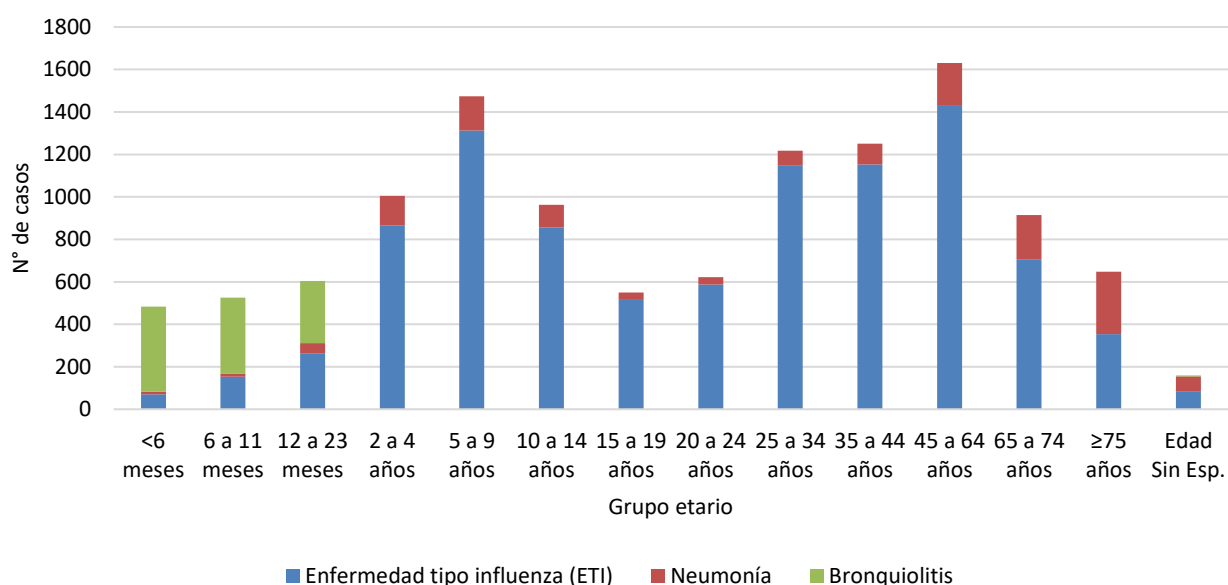
BRONQUIOLITIS

Gráfico N°3. Corredor endémico semanal de Bronquiolitis.
Provincia del Chubut. SE 1-SE 51 2023. N=1054



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

Gráfico N° 4. Casos de ETI, Neumonía y Bronquiolitis por grupo etario.
Provincia del Chubut. SE 1-51 Año 2023. N=12043



A la SE 51 del año 2023 el mayor número de casos de ETI se registra en el grupo etario de 45 a 64 años con el 15% ($1429/9488 \times 100$) de los casos; el mayor número de casos de Neumonía, en el grupo de personas de 75 años o más, con el 20% ($294/1501 \times 100$); y en Bronquiolitis, el grupo de menores de 6 meses, con el 38% ($400/1054 \times 100$).

VIRUS RESPIRATORIOS

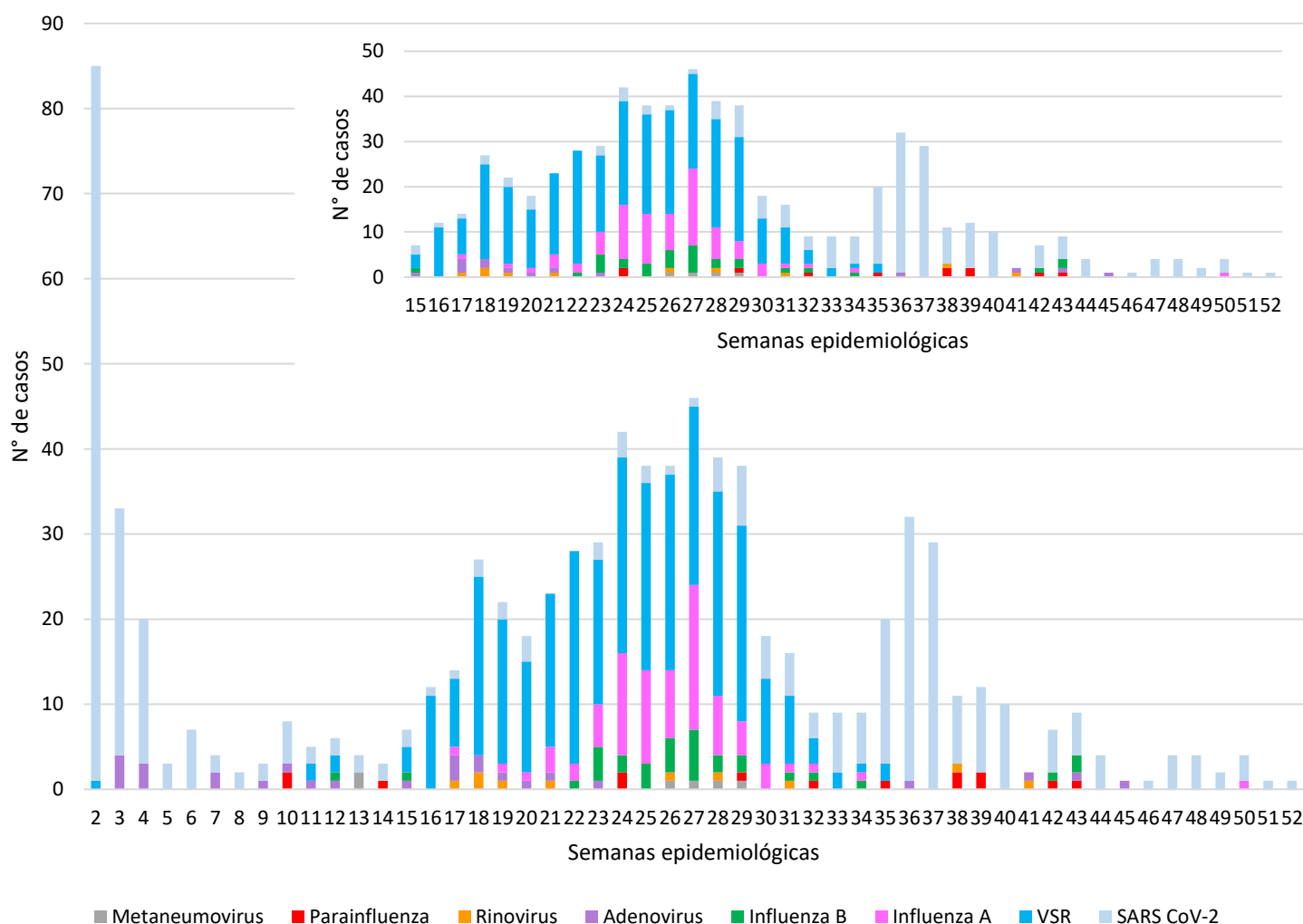
(Notificación nominal de Virus Respiratorios en SNVS 2.0)

Hasta la SE 14, de las 411 muestras positivas durante ese período, se observa mayor circulación de SARS-COV2 con un 93% ($383/411 \cdot 100$). Desde SE 15 a SE 52, de las 635 muestras positivas en este período, el mayor porcentaje, corresponde a Virus sincial respiratorio con el 47% ($295/635 \cdot 100$), seguido de SARS-COV2 con un 30% ($191/635 \cdot 100$), Influenza A con un 12% ($79/635 \cdot 100$), Influenza B con un 5% ($32/635 \cdot 100$), Adenovirus con un 2% ($14/635 \cdot 100$), Rinovirus con un 2% ($10/635 \cdot 100$), Parainfluenza con 1% ($11/635 \cdot 100$) y Metaneumovirus Humano con 1% ($4/635 \cdot 100$). Desde semana epidemiológica 1 hasta semana 52 el total de muestras positivas es 1046.

En el año 2023 se obtienen un total de 111 muestras positivas de Influenza A y B, 22 se subtipificaron y corresponden a Influenza A H1N1.

En las últimas semanas predomina la circulación de SARS-COV2 e Influenza A.

Gráfico N°5. Distribución de virus respiratorios según semanas epidemiológicas.
Provincia del Chubut. SE1-52 Año 2023. N=1046



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.

CASOS FALLECIDOS POR VIRUS RESPIRATORIOS

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

Tabla N°1. Fallecidos por IRA según agente etiológico viral. Provincia del Chubut. SE 1-52 Año 2023. N=5.						
SE	Sexo	Grupo etario	Agente etiológico	Comorbilidades	Antecedente de vacunación contra Covid-19	
					Dosis	Última fecha de aplicación
1	Mujer	Mayor de 65 años	SARS-COV2	Insuficiencia renal crónica e HTA	0	No aplica
1	Varón	Mayor de 65 años	SARS-COV2	Sin comorbilidades	0	No aplica
1	Mujer	Mayor de 65 años	SARS-COV2	Sin información	0	No aplica
3	Mujer	Mayor de 65 años	SARS-COV2	Sin información	3	feb-22
52	Varón	Mayor de 65 años	SARS-COV2	Sin información	4	Mayo-22

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

Hasta la SE 52 del año 2023 se registran 5 casos fallecidos con identificación de agente etiológico viral, los cuales corresponden a SARS-CoV 2 y ocurrieron en las primeras y últimas semanas del año.

VIGILANCIA DE DIARREAS

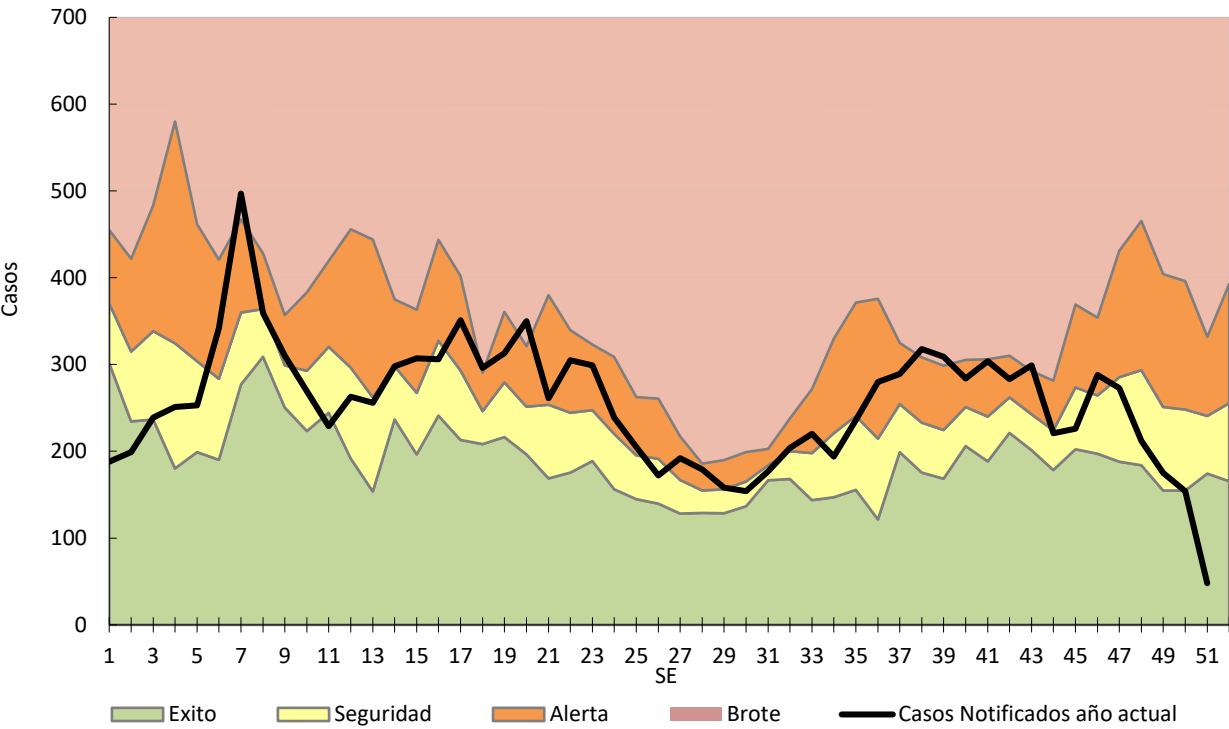
El análisis de los Eventos agrupados relacionados a la vigilancia de diarreas se realizó con los datos de aquellos establecimientos que notificaron un 80% de las semanas epidemiológicas del año 2023.

AVISO: A partir de la SE 34 se incorporaron establecimientos al análisis al alcanzar la notificación el 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.

DIARREA

Gráfico N°6. Corredor endémico semanal de Diarrea.
Provincia del Chubut. SE1-SE51 2023. N=13034



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

El corredor endémico de diarrea en las últimas semanas se encuentra en zona de seguridad y alerta.

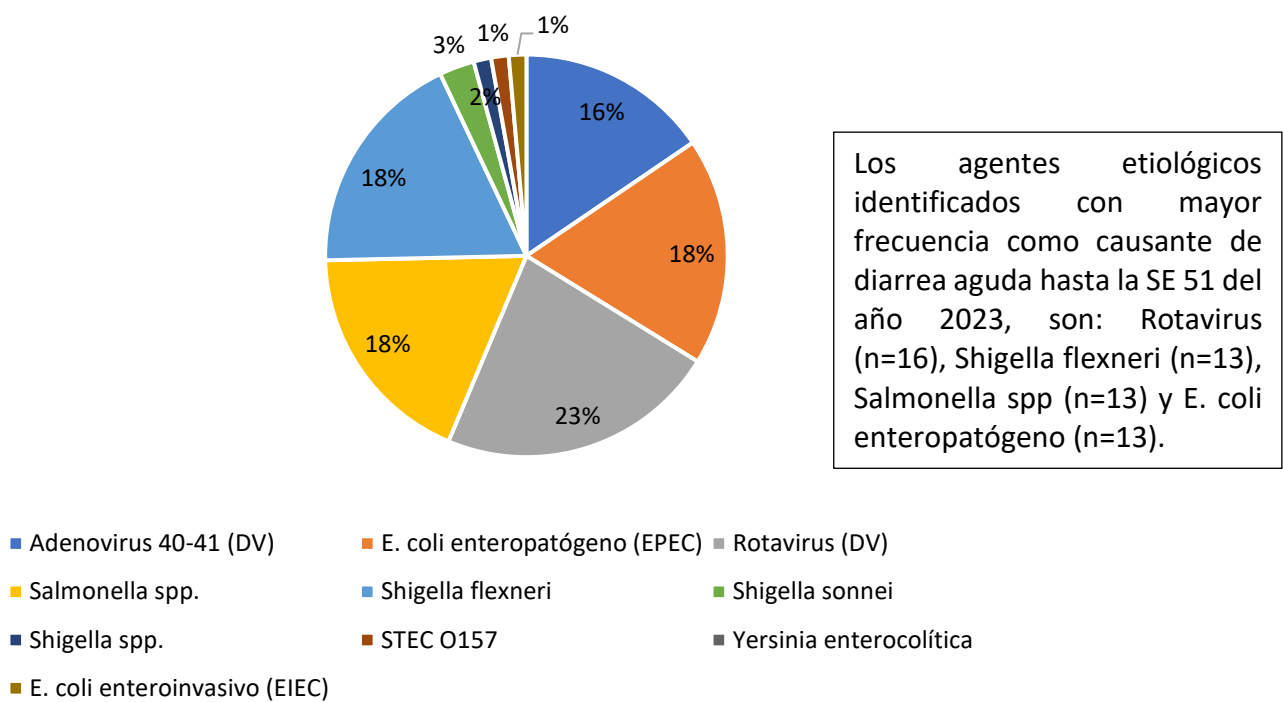
CASOS DE DIARREA AGUDA SEGÚN AGENTE ETIOLÓGICO. PROVINCIA DEL CHUBUT

Hasta la semana 51 del año 2023 se analizaron 1978 muestras en total, de las cuales 71 fueron positivas. Del total de las muestras positivas, el 63% (n=44) corresponde a diarreas bacterianas y un 37% (n=26) a diarreas virales.

Tabla N°2. Casos de Diarrea Aguda según agente etiológico. SE 1-51 Año 2023		
	Muestras estudiadas	Muestras positivas
Diarreas Bacterianas	1478	44
Diarreas Virales – Ambulatorios	428	26
Diarreas Virales – Internados	72	1
Total general	1978	71

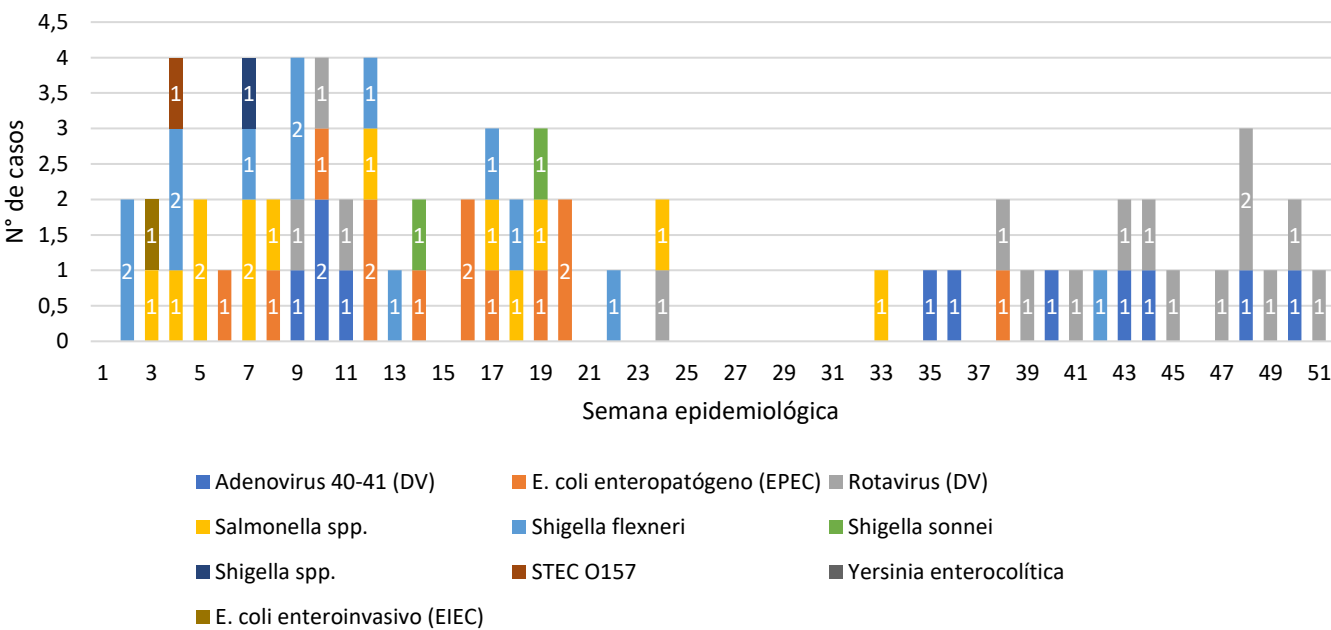
Fuente: Elaboración propia de Residencia de Epidemiología HZPM en base al SNVS 2.0-Agrupado de laboratorio

Gráfico N°7. Agentes etiológicos detectados en Diarreas Agudas.
Provincia del Chubut. SE 51. Año 2023. N=71



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

Gráfico N°8. Distribución de agentes etiológicos en Diarreas Agudas según semana epidemiológica.
Provincia del Chubut. SE 51. Año 2023. N=71



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

En las últimas seis semanas del año 2023 predominan los siguientes agentes etiológicos: Rotavirus(DV) (n=7) y Adenovirus 40-41(DV) (n=2).

SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)

Hasta la semana 52 del año 2023 se notifican 4 casos de Síndrome Urémico Hemolítico en la provincia del Chubut.

Tabla N°3. Descripción de caso notificado de SUH. SE 1-52 Año 2023					
Sexo	Grupo etario	Requerimiento por gravedad	Mes	SE	Departamento de residencia
Varón	2 a 4 años	Sin dato	Enero	5	Escalante
Mujer	13 a 24 meses	Transfusión	Abril	15	Rawson
Varón	13 a 24 meses	Diálisis peritoneal/Transfusión	Mayo	18	Rawson
Varón	13 a 24 meses	Transfusión	Julio	29	Futaleufú

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

METODOLOGÍA UTILIZADA

Fuente: SNVS2.0 -SISA

Criterios para el 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 2016, 2017, 2018, 2019 y 2022 (excluyendo los años de pandemia de COVID19).

MATERIAL DE CONSULTA

- 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: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/manual-de-normas-y-procedimientos-de-vigilancia-y-control-de-eventos-de-notificacion>
- Boletín Epidemiológico Nacional 684 SE 51. Link: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-684-se-51-2023>
- Fichas de notificación según evento: <https://www.argentina.gob.ar/salud/epidemiologia/fichas>
- Formulario de notificación de brote. Link: https://docs.google.com/forms/d/1vZiYxGT7RruKNp0zif9VDpGUS_B_nUltg5AHfWxOpR8/edit
- Boletín Epidemiológico Nacional 628 SE 46. Año 2022. Link: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-628-se-46-2022>
- Boletín Epidemiológico Nacional 663 SE 30. Año 2023. Link: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-663-se-30-2023>
- Organización Panamericana de la Salud. Síndrome Urémico Hemolítico. Junio 2001. Link: <https://www3.paho.org/spanish/ad/dpc/cd/paraguay-red-junio-2001-5-suh.pdf>



**Gobierno
del Chubut**



**Secretaría de
Salud**