

Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2023

Semana Epidemiológica (SE 52) del 24 al 30 de diciembre de 2023

Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2023

Actualmente en el estado contamos con
**16 Unidades Monitoras de Enfermedad
Respiratoria (USMER)**

- Con el término de la emergencia sanitaria, se estableció que la **vigilancia epidemiológica será exclusivamente en Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (ERV)**
- La **confirmación de casos se realizará mediante la prueba de RT-PCR****

Unidades Monitoras ERV

DS*	Institución	Unidad	Municipio
	SSA	Hospital General del Estado Hospital Infantil del Estado de Sonora	
01	IMSS	Hospital Ginecopediatría Hospital General de Zona No. 14	Hermosillo
	ISSSTE	Dr. Fernando Ocaranza	
	ISSSTESON	Centro Médico Dr. Ignacio Chávez	
02	SSA	Hospital General Caborca	Caborca
	SSA	Hospital General Agua Prieta	Agua Prieta
03	SSA	Hospital General Nogales	Nogales
	IMSS	Hospital General de Zona No. 5	Nogales
	SSA	Hospital General Cd. Obregón	Ciudad Obregón
04	IMSS	Hospital General Regional No.1	Ciudad Obregón
	SSA	Hospital General Guaymas	Guaymas
	SSA	Centro de Salud Urbano	Empalme
05	SSA	Hospital General Navojoa	Navojoa
06	SSA	Hospital Integral Puerto Peñasco	Puerto Peñasco

*Distritos de Salud.

** Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

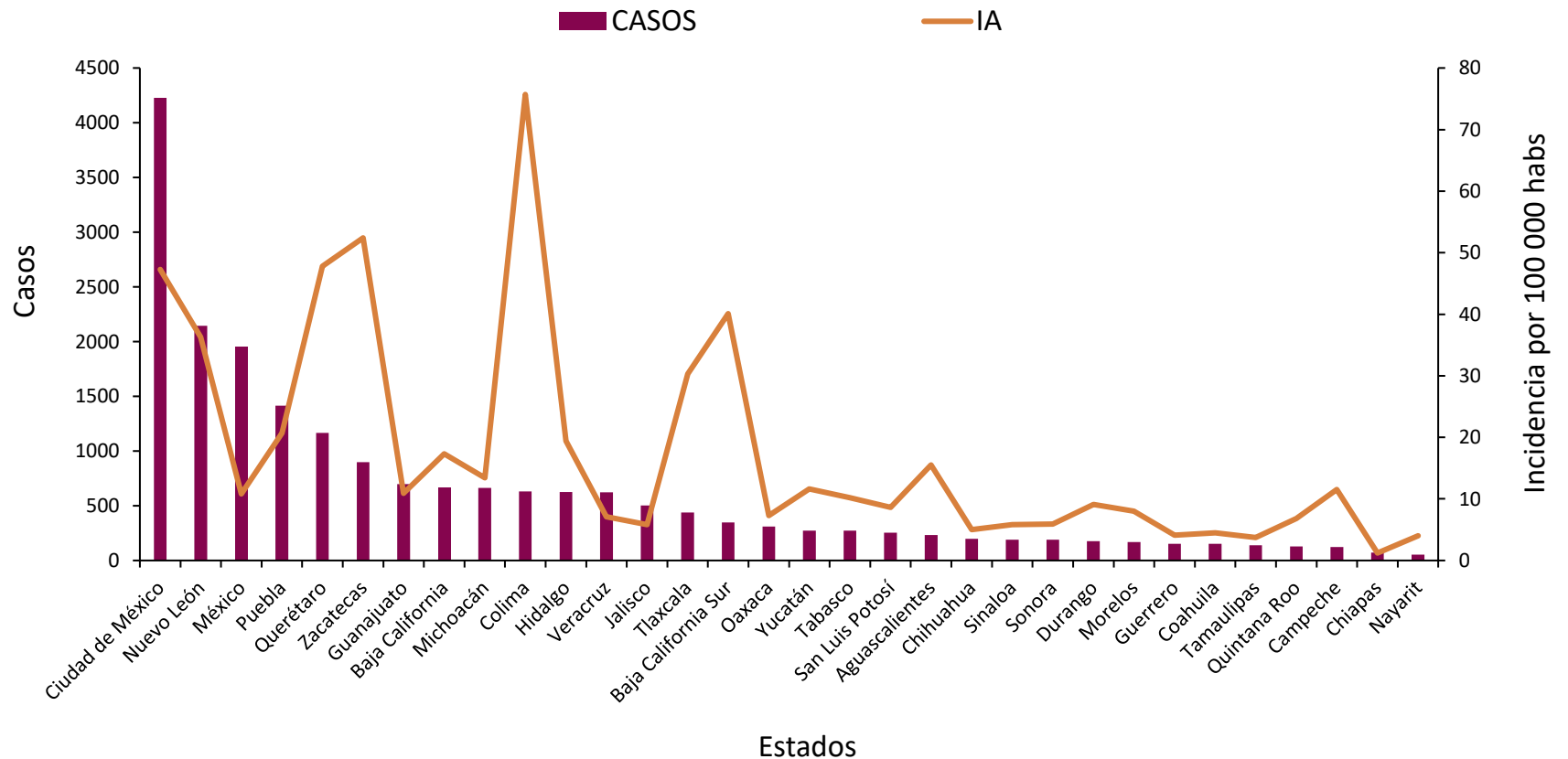
A nivel nacional se acumulan a la SE 52

20,068

casos de COVID-19. Sonora se posiciona en el 22º lugar en morbilidad.

La incidencia de casos es de 5.9 por cada 100,000 habitantes. La media nacional de 15.3 por 100,000 hab.

Casos confirmados de COVID-19 por entidad, SE 52 México 2023



Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

**Durante el 2023 se notificaron 3,837
casos de ERV y se confirmaron:**

187

Casos de Covid-19

108

Hospitalizados

31

Defunciones

De acuerdo a los datos de **SISVER***,
durante 2023 se han acumulado **3, 837**
casos sospechosos de ERV, de los cuales
187 casos (5%) fueron confirmados a
COVID-19 por **RT-PCR**.

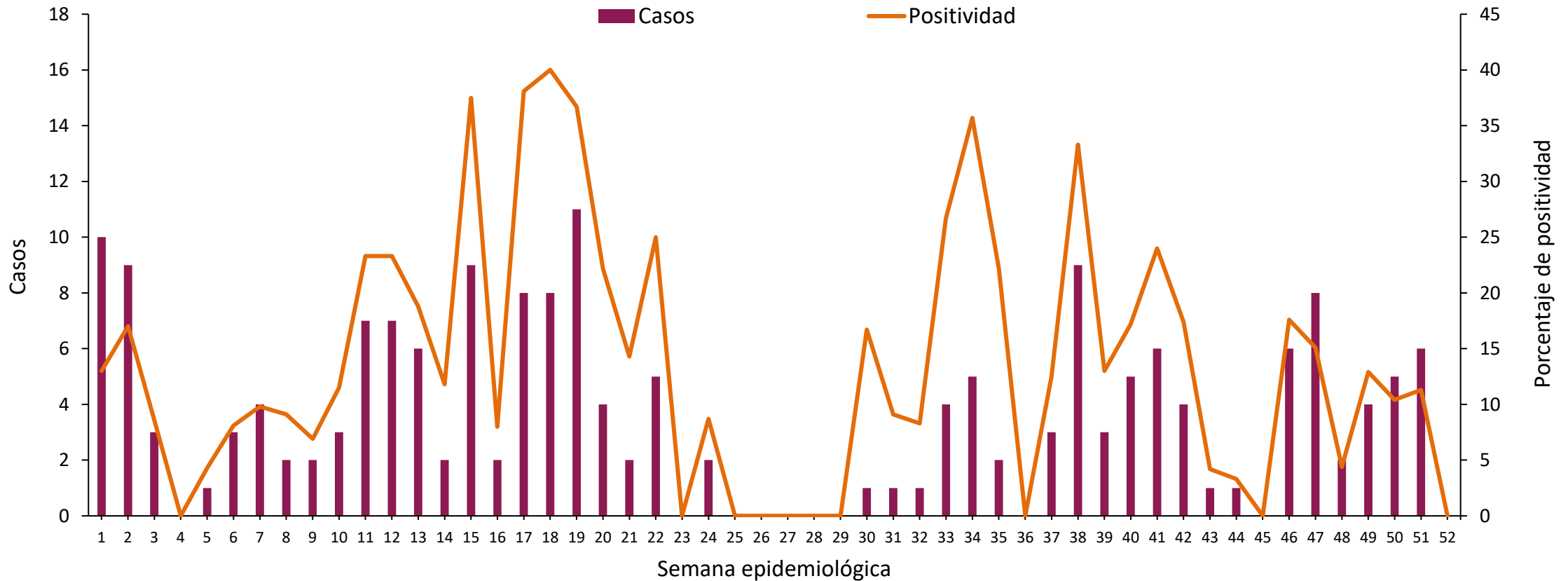
Durante la **SE 52** se confirmaron **4 casos**
de COVID-19 y **1 defunción** asociada.

El número de casos puede variar ya que son cifras preliminares.

Al momento se han registrado **2 coinfecciones** de
SARS-CoV-2 e Influenza,

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

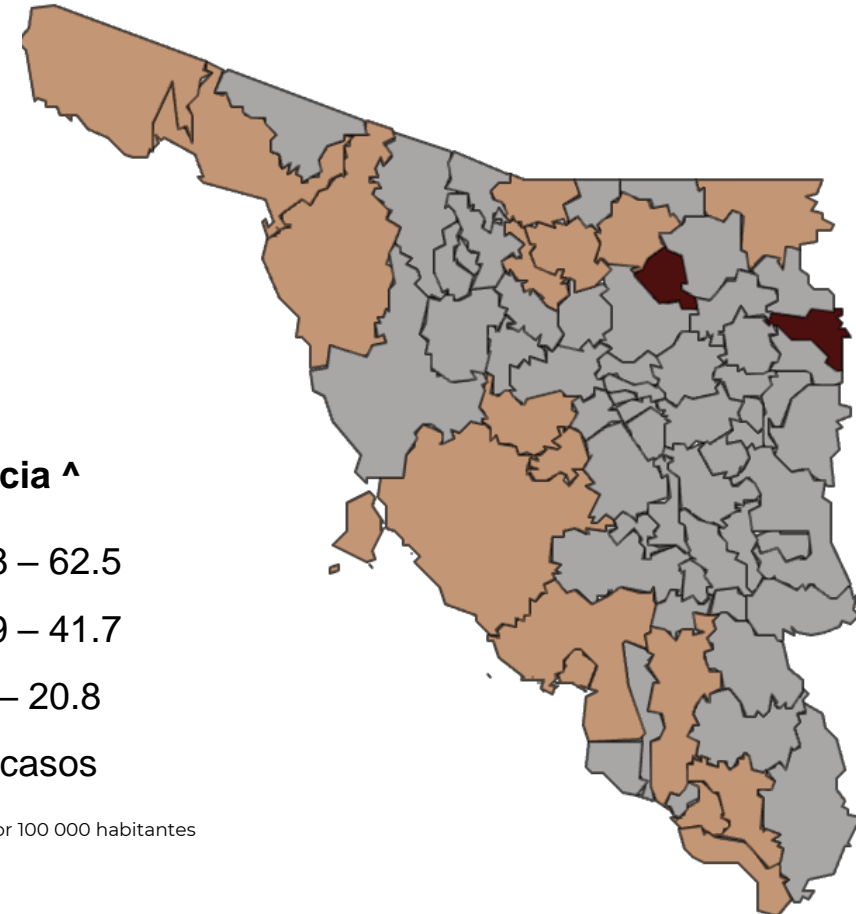
Casos confirmados de COVID-19 y porcentaje de positividad en Sonora, 2023



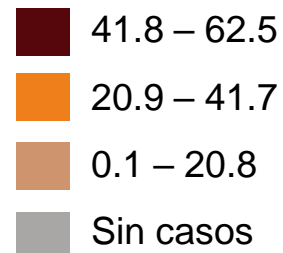
Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

Casos acumulados de COVID-19 por municipio, Sonora 2023

Distrito de Salud	Municipio	Casos	Defunciones	IA*
01	San Miguel de Horcasitas	2	0	19.3
	Carbó	1	1	18.4
	Hermosillo	109	14	12.8
02	Caborca	4	1	4.2
	Bacerac	1	0	62.5
03	Nogales	24	1	9.2
	Bacoachi	1	0	55.3
	Imuris	1	0	7
	Cananea	2	0	5.1
	Agua Prieta	4	2	4.4
	Magdalena	1	0	2.8
	San ignacio Río Muerto	2	0	12.4
04	Empalme	4	1	6.4
	Guaymas	8	3	4.5
	Cajeme	10	4	2
05	Etchojoa	2	1	2.9
	Navojoa	5	2	2.7
	Huatabampo	2	1	2.2
06	Puerto Peñasco	2	0	2.6
	San Luis Río Colorado	2	0	0.9
Total		187	31	5.8



Incidencia ^



^Incidencia por 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

Durante el 2023 los casos se presentaron en

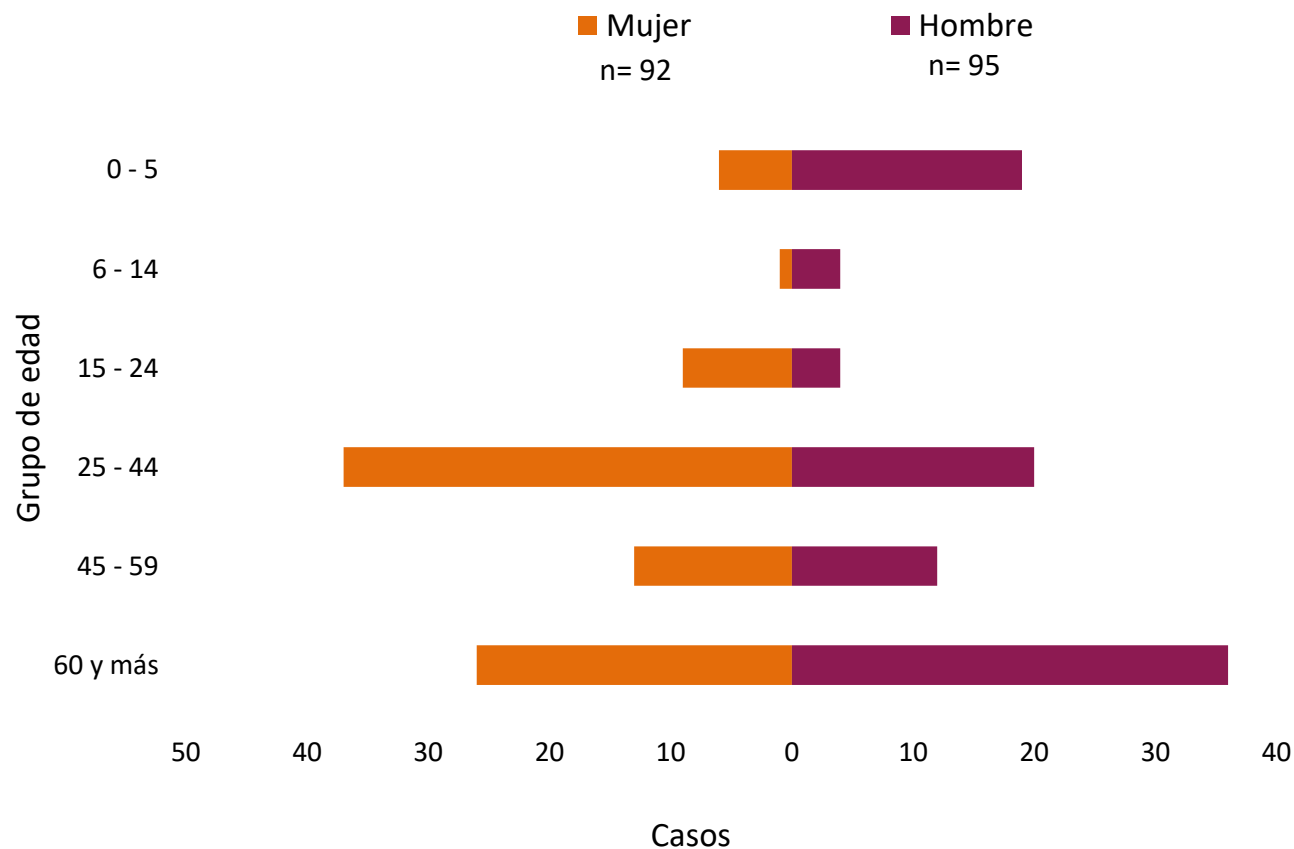
51% **49%**

Hombres Mujeres

El grupo de edad más afectado por incidencia son

25 a 44
60 y más
Años

Casos de COVID-19 por Sexo y grupo de edad en Sonora, 2023



Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

Acumulados 2023, por clasificación de tipo de paciente

42%

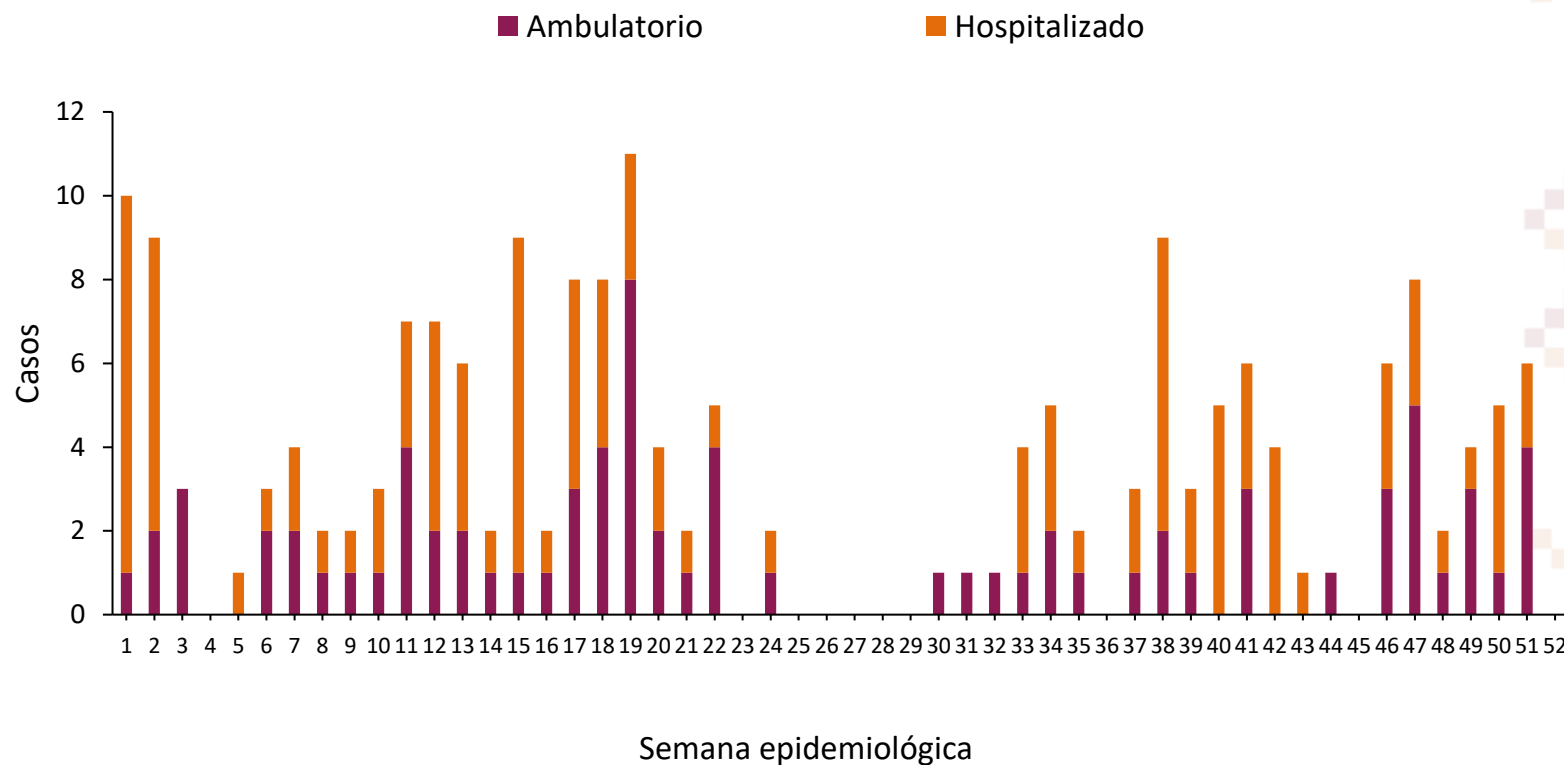
Ambulatorios

58%

Hospitalizados

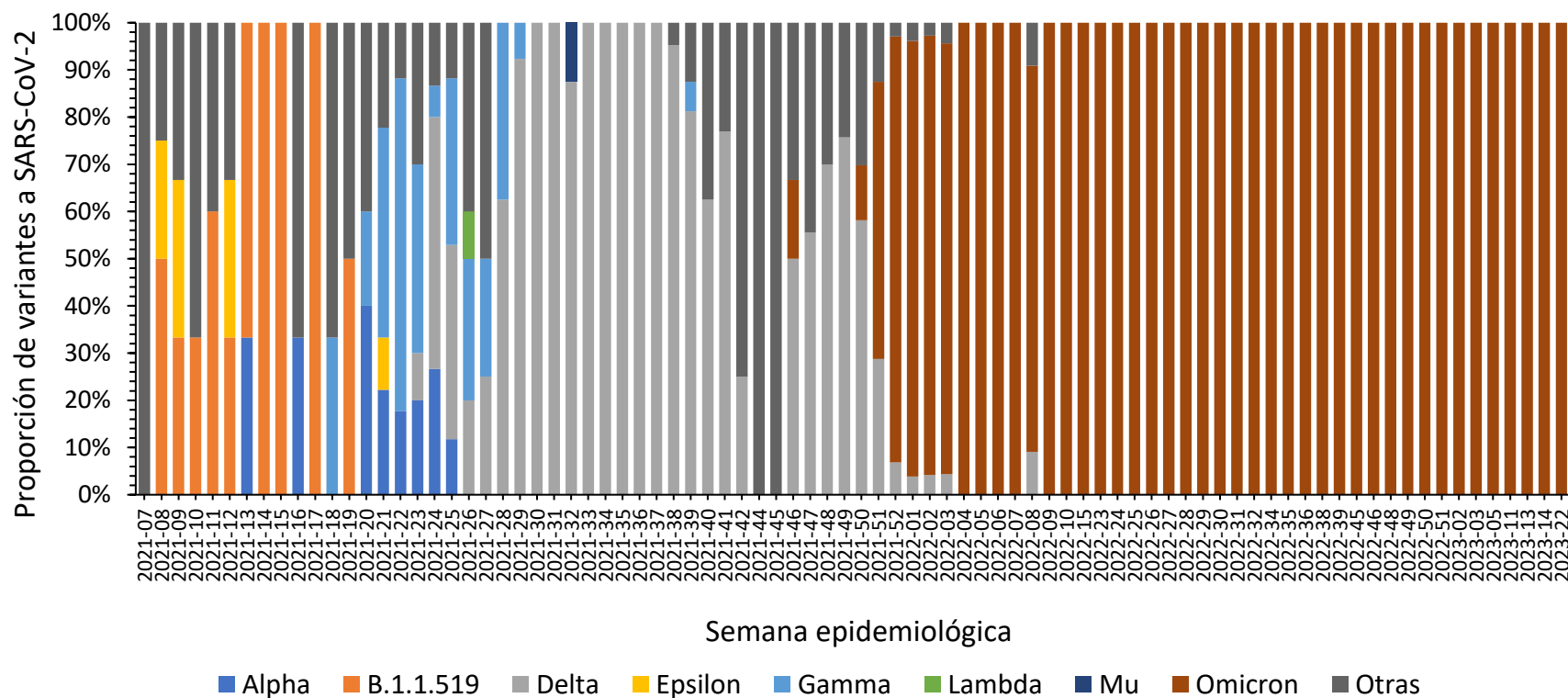
Conforme al lineamiento de Vigilancia Epidemiológica de ERV, se establece el muestreo del 100% en pacientes hospitalizados y 10% de ambulatorios.

Casos ambulatorios y hospitalizados por COVID-19 en Sonora, 2023



Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

Proporción de variantes a SARS-CoV-2 circulantes en Sonora por semana epidemiológica, 2021-2023



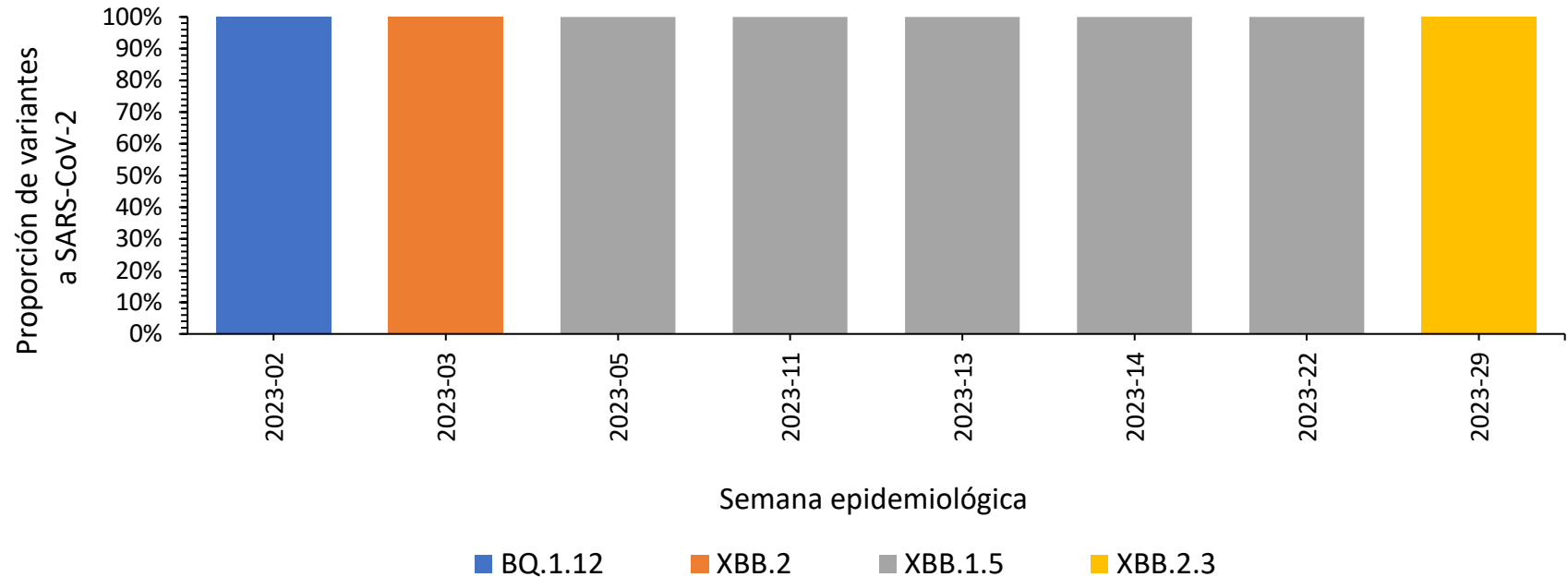
- Desde inicios del año 2021 se realiza la vigilancia genómica para detección de variantes de SARS-Cov-2 en Sonora.
- Durante gran parte del 2021, dominó la variante Delta
- A partir de la SE 51 de 2021, en Sonora ha predominado la variante Ómicron

Nota: el salto entre semanas se debe a la falta de secuenciación genómica de variantes durante dichos períodos

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2023

A partir de la SE 05 de 2023, en Sonora ha predominado el linaje XBB.1.5 de la variante Ómicron. A la SE 29 se observa la aparición de XBB.2.3

Proporción de linajes de Omicron a SARS-CoV-2 circulantes en Sonora por semana epidemiológica, 2021-2023



Nota: el salto entre semanas se debe a la falta de secuenciación genómica de variantes durante dichos períodos

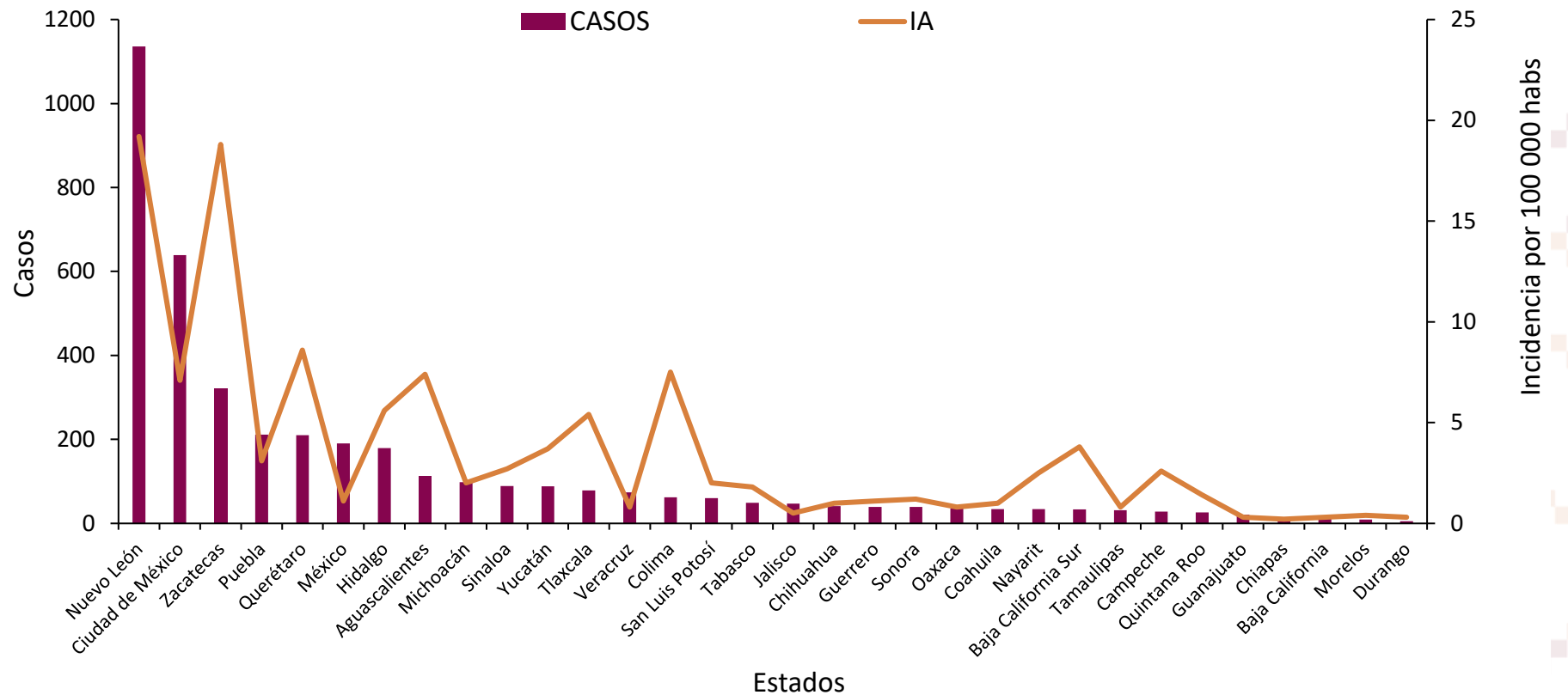
Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2023

A nivel nacional se acumulan a la SE 52

4,043

casos de influenza. Sonora se posiciona en el 20º lugar en morbilidad. La incidencia de casos es de 1.2 por 100,000 habitantes. La media nacional de 3.1 por 100,000 hab.

Casos confirmados de Influenza por entidad, SE 52 México 2023



Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2023

Durante la Temporada estacional de
influenza* 2023-2024, se han identificado:

47 **30** **5**

Casos de Influenza

Hospitalizados

Defunciones

El número de casos puede variar ya que son cifras preliminares.

Desde el inicio de la semana 40 del 2023, se han **confirmado 47 casos positivos a influenza** de los cuales el **13%** corresponde a **Influenza tipo B** y **83% AH1N1**, y **cinco defunciones asociadas.**

Durante la **SE 52** se confirmaron **15 casos** de influenza **AH1N1** y **2 casos** de influenza **Tipo B.**

Al momento se han registrado **2 coinfecciones** de SARS-CoV-2 e Influenza,

*La temporada estacional corresponde de la SE 40 del 2023 a la SE 20 del 2024.

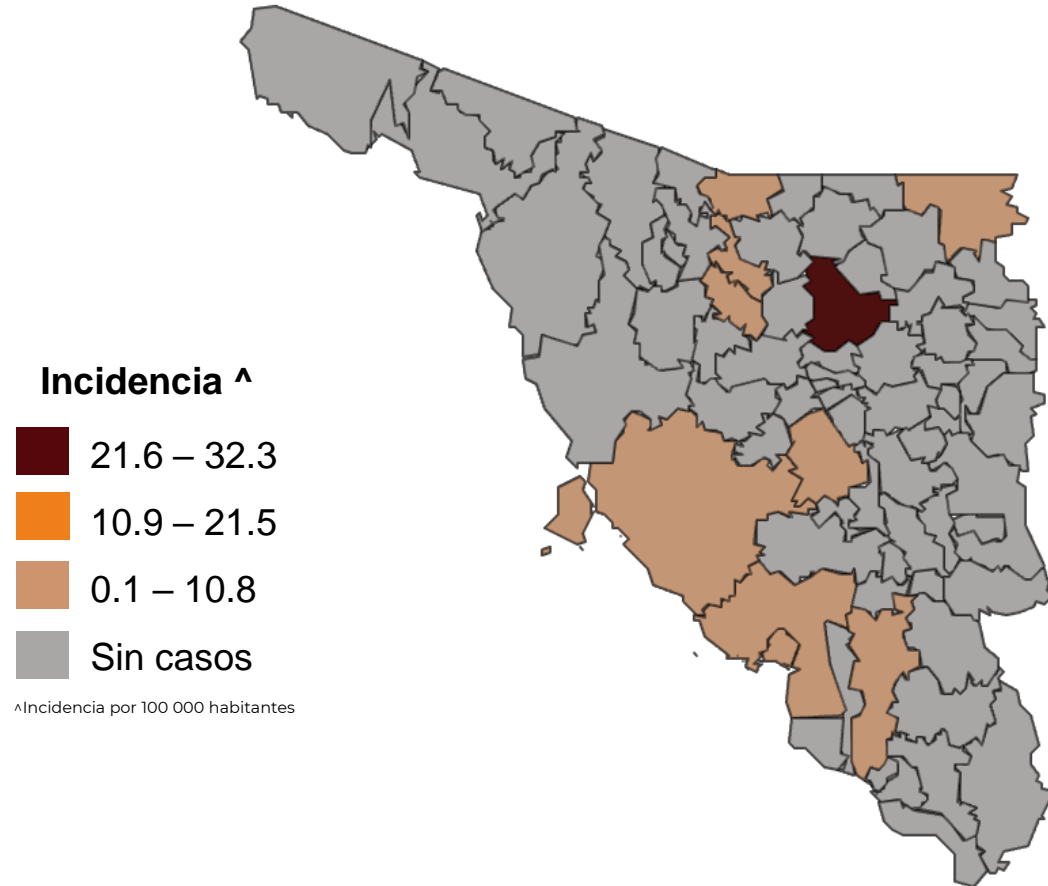
Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 52

Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2023

Municipios que presentaron casos de Influenza durante la temporada estacional, 2023-2024

DS	Municipio	Casos	Defunciones	IA*
01	Ures	1	0	9.9
	Hermosillo	32	3	3.2
03	Arizpe	1	0	32.3
	Santa Ana	1	0	5.4
	Magdalena	1	0	2.8
	Agua Prieta	1	0	1.1
	Nogales	1	0	0.4
04	Guaymas	3	0	1.7
	Empalme	1	1	1.6
	Cajeme	5	1	1.0
Total		47	5	1.5

*Por cada 100 mil habitantes



Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2023

Durante la temporada estacional 2023 - 2024

45% **55%**

Hombres

Mujeres

El grupo de edad más afectado por incidencia

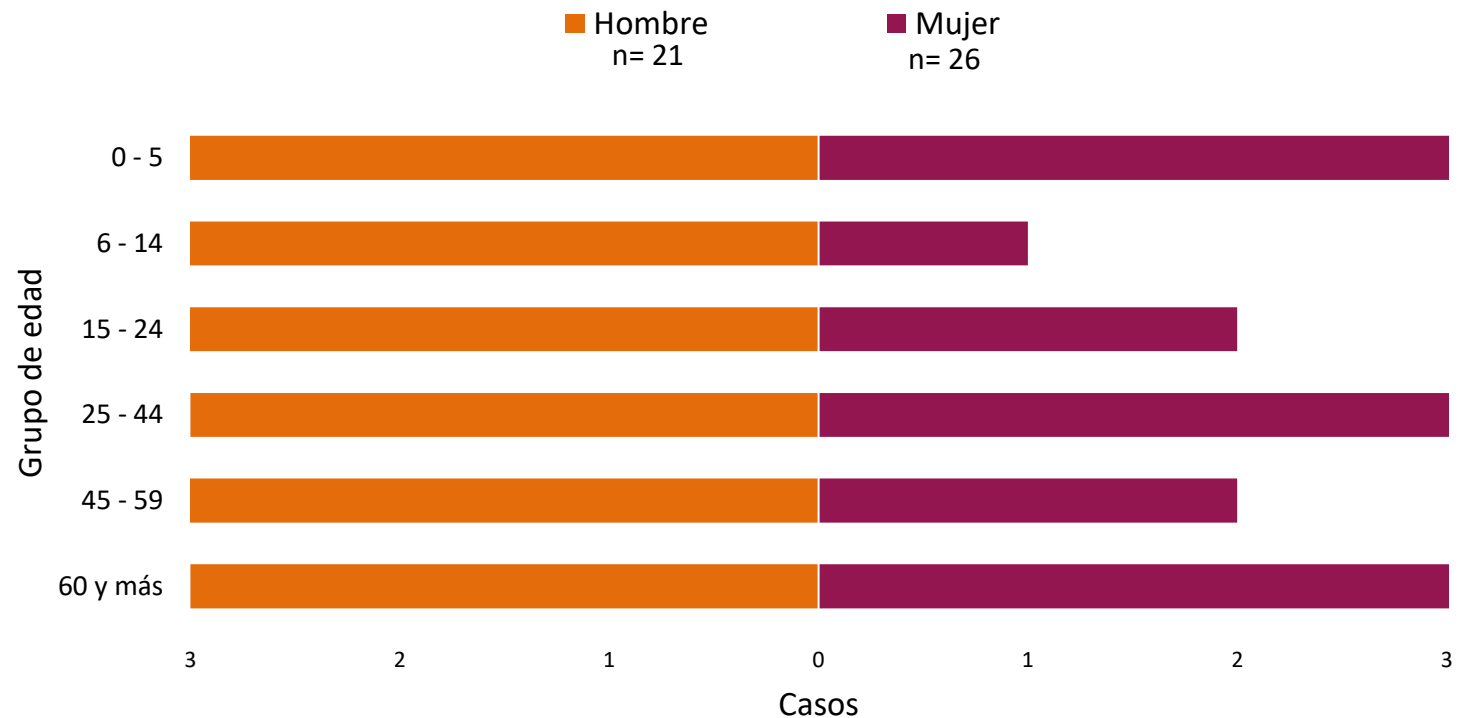
0 a 5

6 a 14

60 y más

Años

Casos de Influenza por Sexo y grupo de edad en Sonora, Temporada invernal 2023 - 2024



Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2023

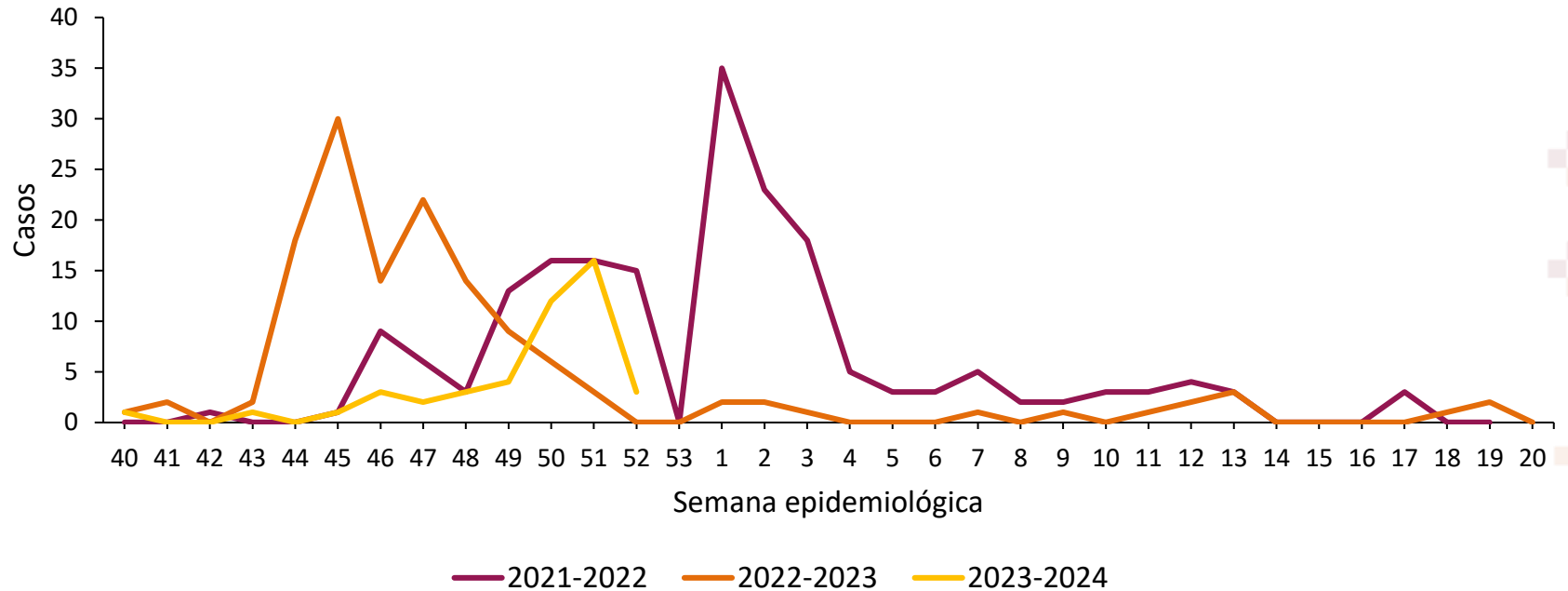
Casos y defunciones por Influenza en temporada estacional* 2021-2024

Subtipo viral	Temporada estacional					
	2021-2022		2022-2023		2023-2024	
	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones
Influenza A	4	2	5	0	0	0
Influenza A (H1N1)	0	0	4	0	41	2
Influenza A (H3N2)	358	14	194	3	0	0
Influenza B	1	0	8	1	6	3
Total	363	16	211	4	47	5

*Cada temporada estacional presenta información de la semana epidemiológica 40 a la 20 de cada año.

Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2023

Casos de Influenza en Sonora por temporada invernal de 2021 a 2024



En comparación con los últimos tres años, durante el 2023, se ha observado **un descenso** en el número de casos confirmados para Influenza.

Informe Epidemiológico Otros Virus Respiratorios, Sonora 2023

**Durante el 2023 se notificaron 3,837
casos de ERV y se confirmaron:**

101 100 4

Casos de OVR*

Hospitalizados

Defunciones

*OVR: Otros Virus Respiratorios.
El número de casos puede variar ya que son cifras preliminares.

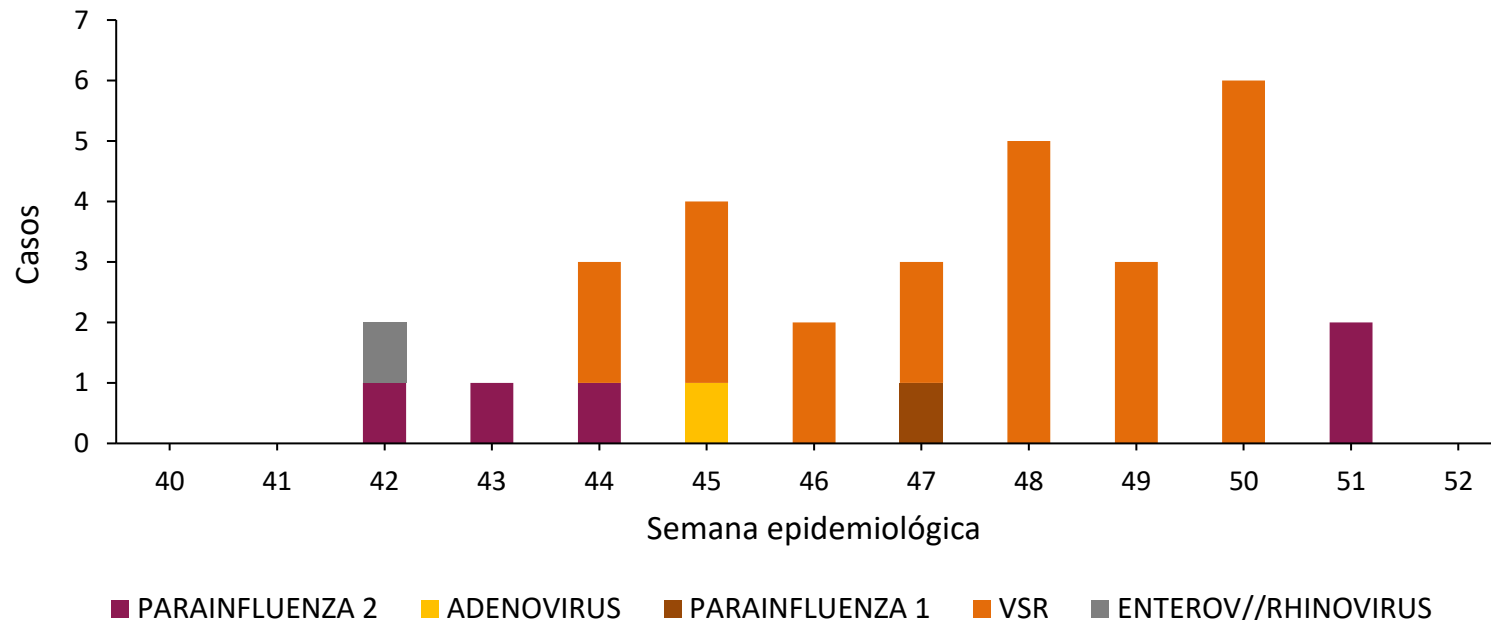
De acuerdo a los datos de **SISVER****, durante 2023 se han acumulado **3, 837 casos sospechosos de ERV**, de los cuales **101 casos (2.6%)** fueron confirmados a **OVR**, con predominio de **VSR*** (80%)**, **Andenovirus (8%)**, **Parainfluenza 2 (5%)**, y **cuatro defunciones** asociadas.

Durante la **SE 52** se confirmaron **1 caso** de **VSR** y **2 casos** de **Parainfluenza 2**

Informe Epidemiológico otros virus respiratorios, Sonora 2023

En la temporada estacional 2023-2024, se observa la aparición de OVR a partir de la SE 42 y con incremento significativo de VSR de la SE 44 a la SE 51, siendo el principal durante la temporada estacional 2023.

Casos de otros virus respiratorios en Sonora, temporada estacional 2023-2024



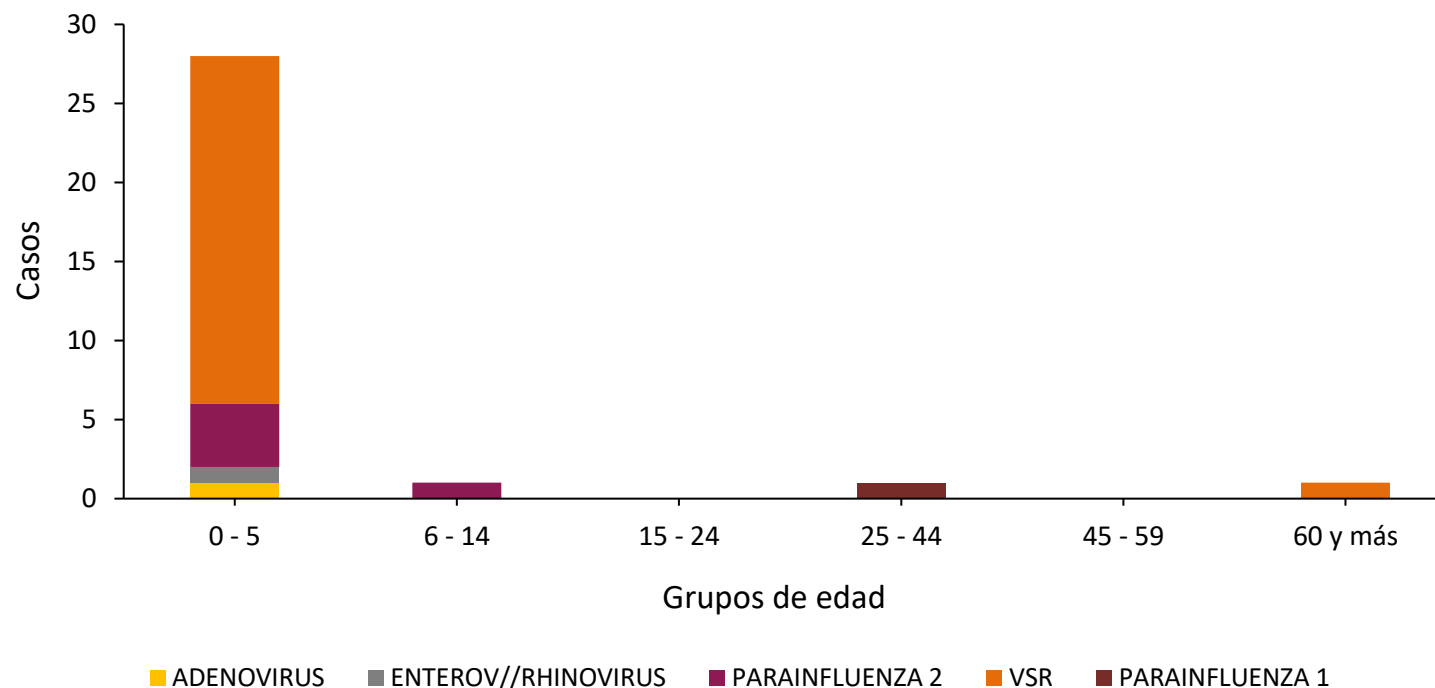
Informe Epidemiológico otros virus respiratorios, Sonora 2023

El grupo de edad más afectado por número de casos son

0 a 5
25 A 44
Años

Con afección principal por VSR

Casos de otros virus por grupo de edad en Sonora, Temporada estacional 2023-2024



8 Recomendaciones Generales para Prevenir Enfermedades Respiratorias Virales



Uso de cubrebocas

En personas vulnerables y ante síntomas respiratorios.



Lavado de manos

Usar agua y jabón/gel antibacterial 70%.



Técnica de etiqueta al toser o estornudar

Cubrir nariz y boca.



Limpieza correcta

De manera constante con agua y jabón, y desinfectar ante enfermedad respiratoria.



Ventilación de espacios

En sitios cerrados, permitir la entrada de la luz del sol, sin ponerse en riesgo por temperaturas extremas.



Identificación de signos y síntomas

Ante síntomas leves, reposar en casa; si hay sintomatología de gravedad o en personas vulnerables, acudir a la unidad de salud correspondiente.



Identificación de dos casos o más

Ante la presencia de 2 o más casos, no se justifica el cese de actividades en el entorno; valorar cada evento por parte del Distrito de Salud y e instancia correspondiente.



Vacunación

Cumplir con esquema de vacunación correspondiente en la unidad de salud más cercana.

Directorio

Dr. José Luis Alomía Zegarra
Secretario de Salud Pública

Dr. Jorge Laureano Eugenio
Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades

Dr. Universo Ortiz Arballo
Director de Epidemiología

Dr. Víctor Abel Coronado Félix
Subdirector de Vigilancia Epidemiológica

Dra. Guadalupe Lydia Limón Millanes
Coordinadora de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud

Ana Karen Samaniego Montaña
Responsable de la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Respiratoria Viral