

Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2024

Semana Epidemiológica (SE 16) del 14 al 20 abril 2024

Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2024

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

- Con la conclusión de la emergencia sanitaria por Covid-19, se estableció que la **vigilancia epidemiológica** será exclusivamente en **Unidades de Salud Monitoras de Enfermedad Respiratoria Viral (ERV)**
- La confirmación de casos para la vigilancia epidemiológica se realizará exclusivamente mediante la prueba de RT-PCR** realizadas por laboratorios de la Red Nacional de Laboratorios Estatales de Salud Pública (RNLSP).

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	
02	ISSSTESON	Centro Médico Dr. Ignacio Chávez	
	SSA	Hospital General Caborca	Caborca
03	SSA	Hospital General Agua Prieta Hospital General Nogales	Agua Prieta Nogales
	IMSS	Hospital General de Zona No. 5	
04	SSA	Hospital General Cd. Obregón	Cajeme
	IMSS	Hospital General Regional No.1	
	SSA	Hospital General Guaymas	Guaymas
05	SSA	Centro de Salud Urbano de Empalme	Empalme
	SSA	Hospital General Navojoa	Navojoa
06	SSA	Hospital Integral Puerto Peñasco	Puerto Peñasco

*Distritos de Salud.

**Prueba de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real.

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

A nivel nacional, durante la Temporada Estacional se acumulan a la SE 16

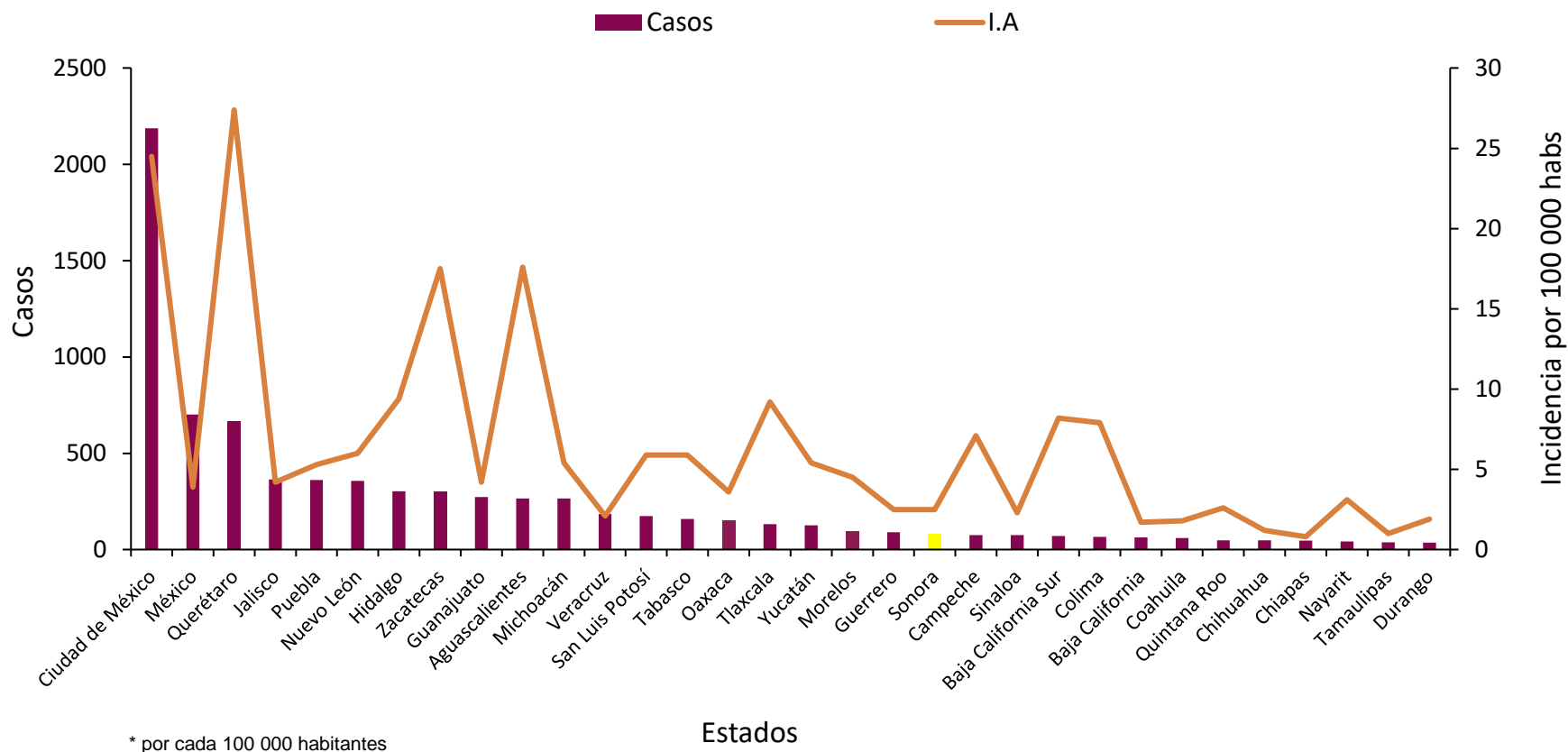
7,916

casos de COVID-19.

Sonora acumula un total de 82 casos y una incidencia de 2.5 por cada 100 mil habitantes.

La media nacional de 6.0 por 100 mil habs.

Casos confirmados de COVID-19 por entidad, Temporada Estacional 2023-2024,



* por cada 100 000 habitantes

Estados

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

Durante la Temporada Estacional 2023-2024 se han notificado 1415 casos de ERV y se confirmaron:

82

Casos de COVID*

45

Hospitalizados

12

Defunciones

De acuerdo a los datos de **SISVER****, desde el inicio de la Temporada Estacional 2023-2024, se han acumulado **1415 casos sospechosos de ERV; 82 de ellos fueron confirmados a COVID-19, de los cuales 12 fueron defunciones.**

A la misma semana epidemiológica de la Temporada 2022-2023, **se acumulaban 164 casos, de los cuales 19 fueron defunciones.**

Durante la SE 16 se confirmaron:

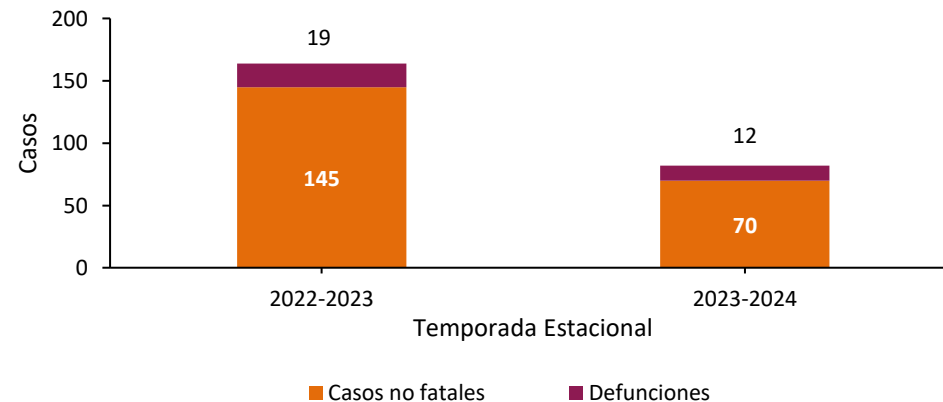
0

Caso de COVID

0

Defunciones

Comparativo de casos y defunciones de COVID-19 por Temporada Estacional



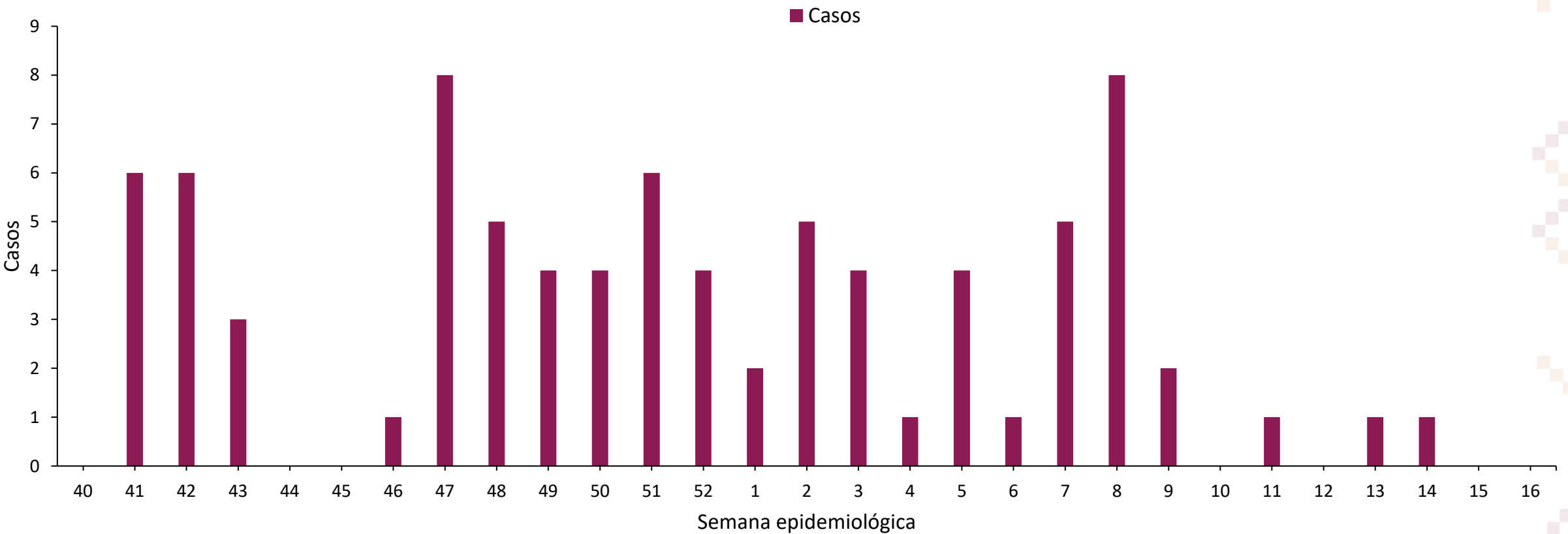
*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

**Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 16 2024.

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

Casos confirmados* de COVID-19 por Temporada Estacional 2023-2024



* Casos confirmados por semana de notificación

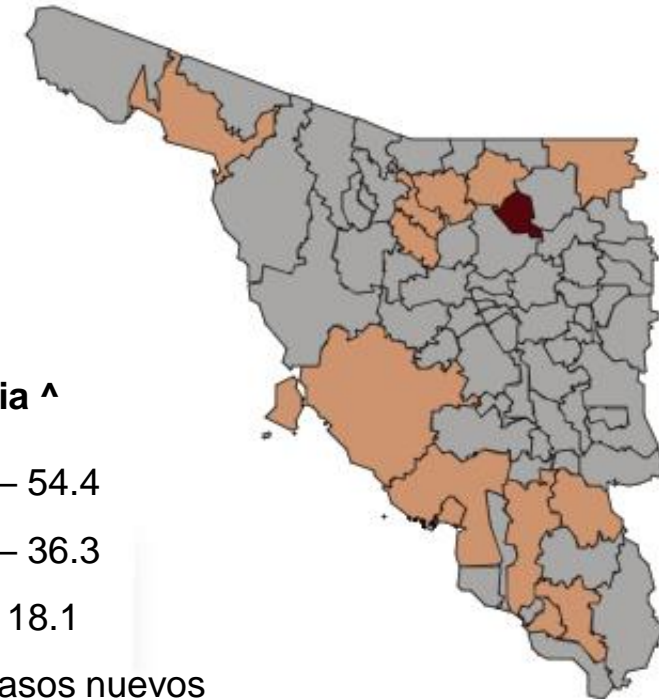
Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

Casos acumulados de COVID-19 por municipio, Temporada Estacional 2023-2024

DS	Municipio	Casos	Defunciones**	IA*
01	Hermosillo	53	5	5.3
	Bacoachi	1	0	54.4
	Santa Ana	2	2	10.7
03	Imuris	1	0	6.9
	Magdalena	1	0	2.8
	Cananea	1	0	2.5
	Agua Prieta	2	1	2.2
04	Rosario Tesopaco	1	0	17.4
	Empalme	3	0	4.7
	Guaymas	7	2	3.9
	Cajeme	7	2	1.4
05	Etchojoa	1	0	1.4
	Navojoa	1	0	0.5
06	Puerto Peñasco	1	0	1.3
Total		82	12	2.5

*I.A: Incidencia por 100 000 hab

**Las 12 defunciones corresponden a: 53% (8) Hombres y 47% (7) Mujeres ,con una edad promedio de 44 años, y un rango de 0 a 91 años, residentes de Hermosillo (5), Cajeme. Guaymas y Santa Ana (2 cada uno), Agua Prieta (1). Derechohabiente SSA (7), IMSS (4) e ISSSTESON (1). 2 de ellos con esquema completo para SARS-CoV2, el resto sin vacunación. Con comorbilidades asociadas Hipertensión (6), Diabetes mellitus (5).



Incidencia ^

36.4 – 54.4

18.2 – 36.3

0.1 – 18.1

Sin casos nuevos

^Incidencia por 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico COVID-19, Sonora 2024

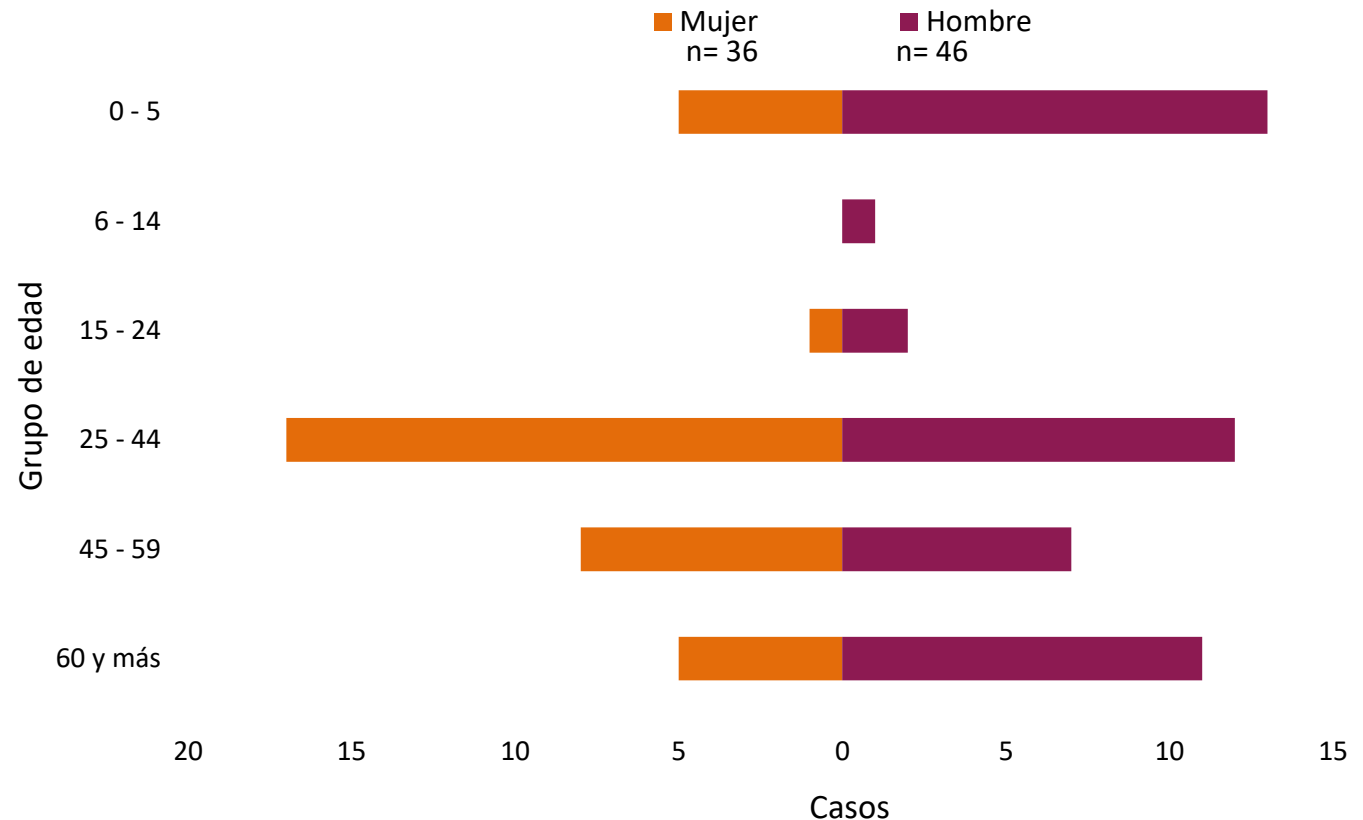
Durante la Temporada Estacional 2023-2024 los casos se presentaron en

56% Hombres **44%** Mujeres

El grupo de edad más afectado por incidencia son

0-5
25 a 44
Años

Casos de COVID-19 por sexo y grupo de edad en Sonora, 2024



Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

A nivel nacional, durante la Temporada Estacional se acumulan a la SE 16

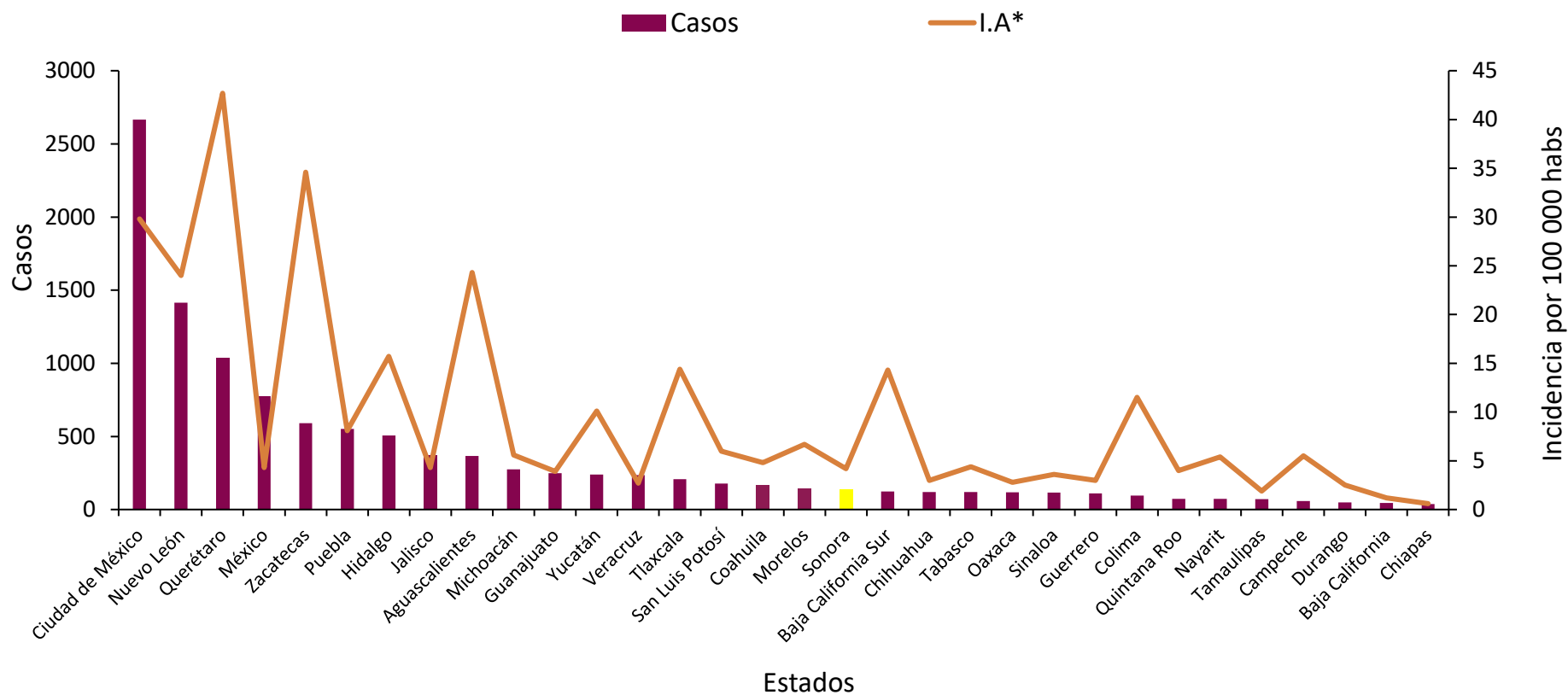
11,322

casos de Influenza.

Sonora acumula un total de 134 casos. La incidencia de casos es de 4.2 por 100 mil habitantes.

La media nacional de 8.6 por 100 mil habitantes.

Casos confirmados de Influenza por entidad, por Temporada Estacional 2023-2024



* por cada 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Durante la Temporada Estacional 2023-2024 se han notificado 1415 casos de ERV y se confirmaron:

133

Casos de Influenza*

95

Hospitalizados

15

Defunciones

Durante la SE 16 se confirmaron:

0

Casos de Influenza

0

Defunciones

De acuerdo a los datos de **SISVER****, desde el inicio de la Temporada Estacional 2023-2024, se han confirmado **133 casos positivos a Influenza**, de los cuales el 68% corresponde a AH1N1, 28% Influenza tipo B y 4% Influenza AH3N3; de los cuales **15 fueron defunciones**[^].

A la misma semana epidemiológica de la Temporada 2022-2023, **se acumulaban 211 casos, de los cuales 3 fueron defunciones**.

Comparativo casos y defunciones Influenza, por Temporada Estacional



■ Casos no fatales ■ Defunciones

*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

**Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

[^]Defunciones asociadas a los siguientes subtipos virales: AH1N1 (67%) y B (33%).

Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 16 2024.

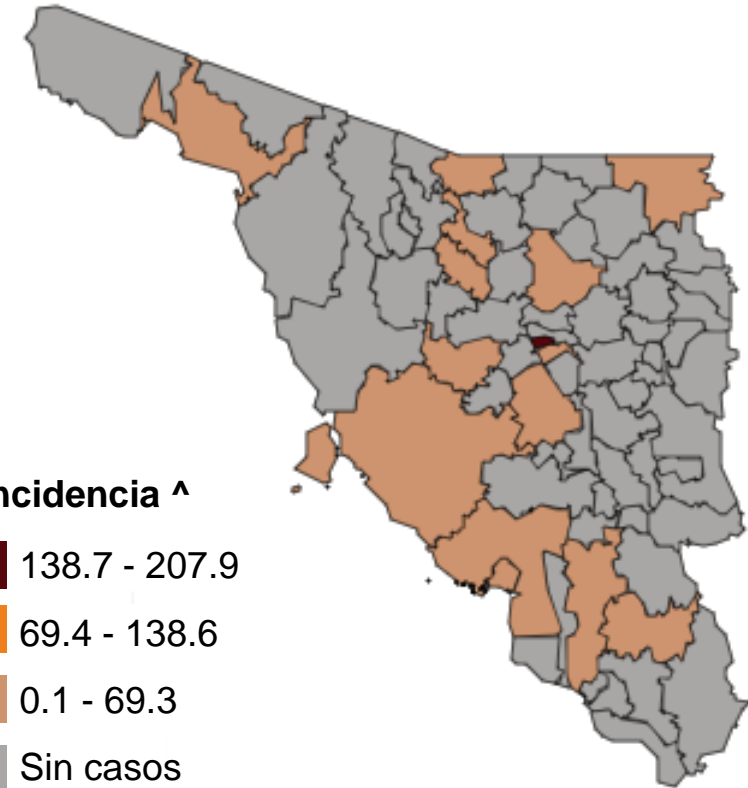
Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Casos acumulados de Influenza por municipio, Temporada Estacional 2023-2024

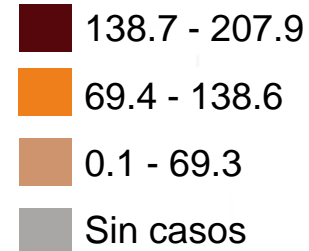
DS	Municipio	Casos	Defunciones**	IA*
01	San Felipe de Jesús	1	0	207.9
	Aconchi	1	0	31.3
	Ures	2	0	19.8
	Carbó	1	0	18.3
	Hermosillo	97	13	9.8
03	Arizpe	1	0	32.3
	Santa Ana	1	0	5.4
	Magdalena	1	0	2.8
	Agua Prieta	2	0	2.2
	Nogales	1	0	0.4
04	Quiriego	1	0	31
	Empalme	7	1	11.1
	Guaymas	8	0	5.0
	Cajeme	8	1	1.6
06	Puerto Peñasco	1	0	1.3
Total		133	15	4.2

*Por cada 100 mil habitantes

**Las 15 defunciones corresponden a: 53% (8) Hombres y 47% (7) Mujeres ,con una edad promedio de 45 años, y un rango de 1 a 95 años, residentes de Hermosillo (13), Cajeme y Empalme (1 cada uno). Derechohabiencia SSA (8), IMSS (4) e ISSSTESON (3). Sin vacunación. Con comorbilidades Hipertensión (6), Diabetes mellitus (4), Asma (2), EPOC (1), Obesidad (1). Asociadas a los siguientes subtipos virales: AH1N1 (67%) y B (33%).



Incidencia ^



^Incidencia por 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Durante la Temporada Estacional 2023 - 2024

45% **55%**

Hombres

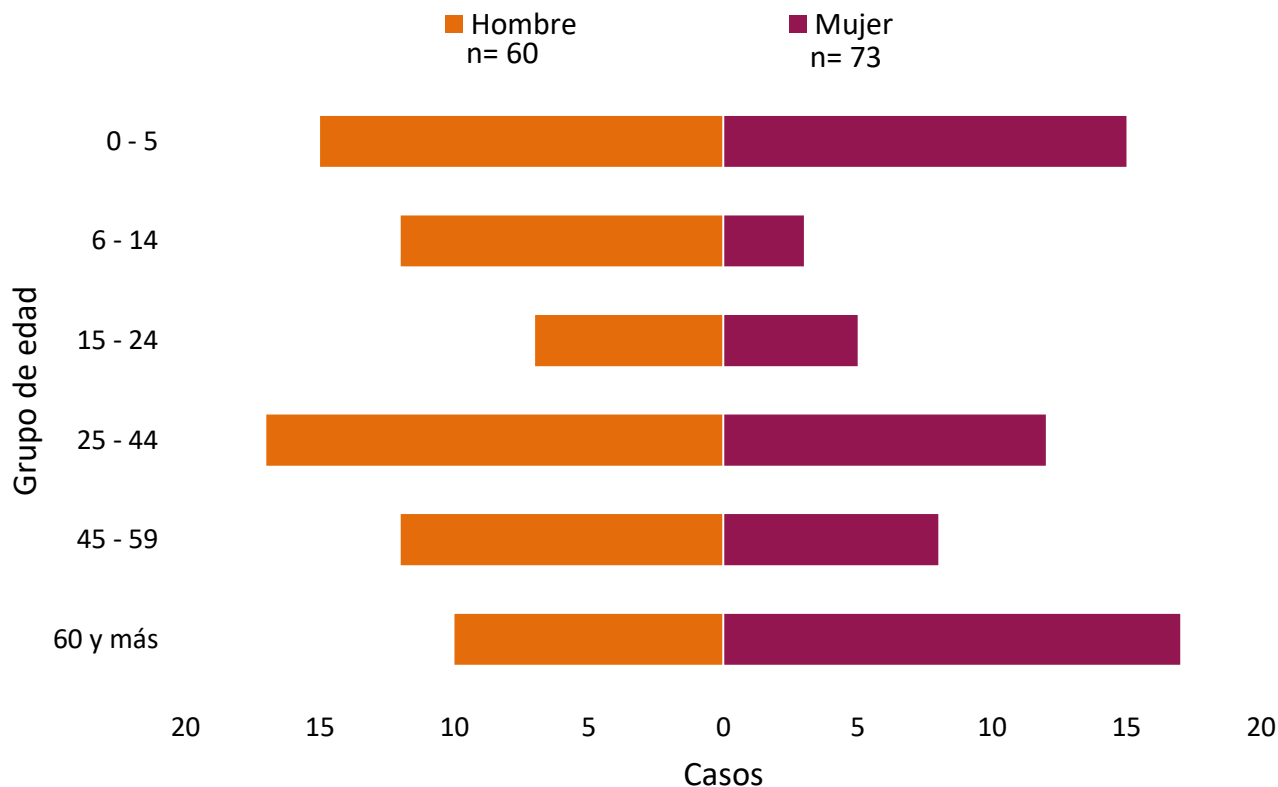
Mujeres

El grupo de edad más afectado por incidencia

0 a 5
25 a 44

Años

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

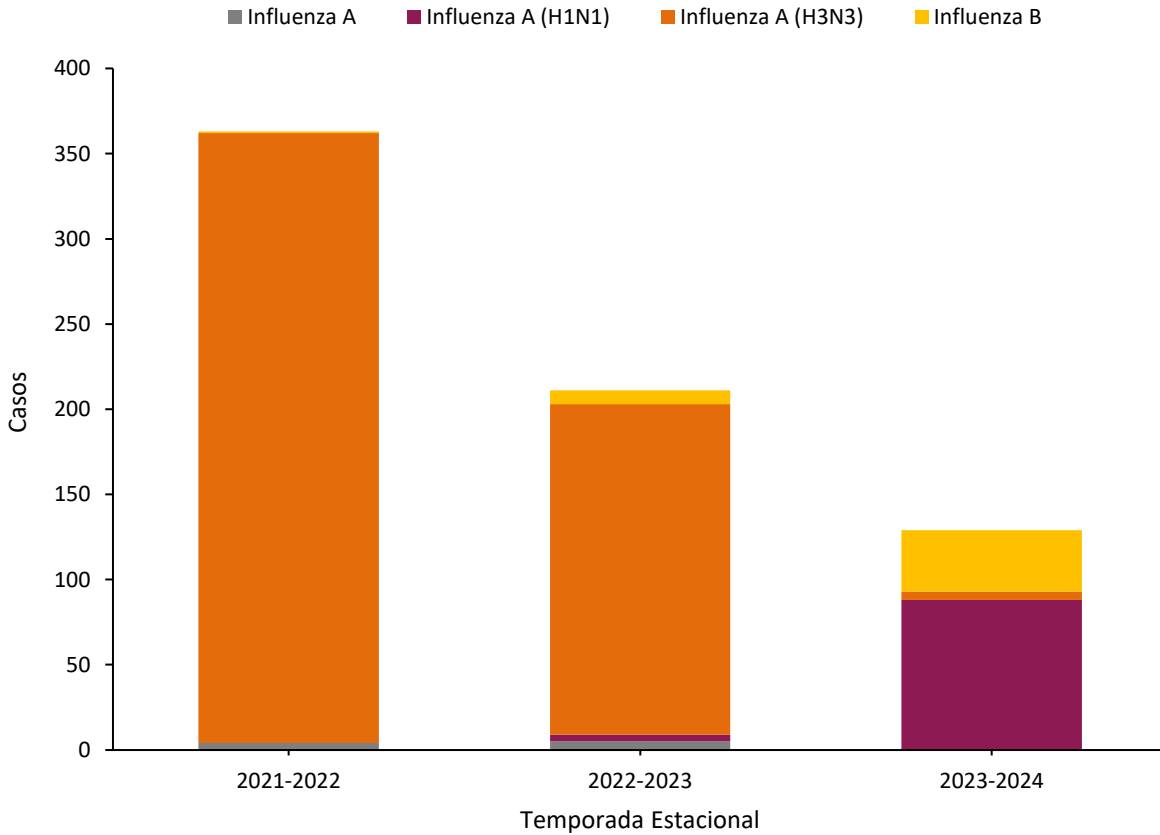


*Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

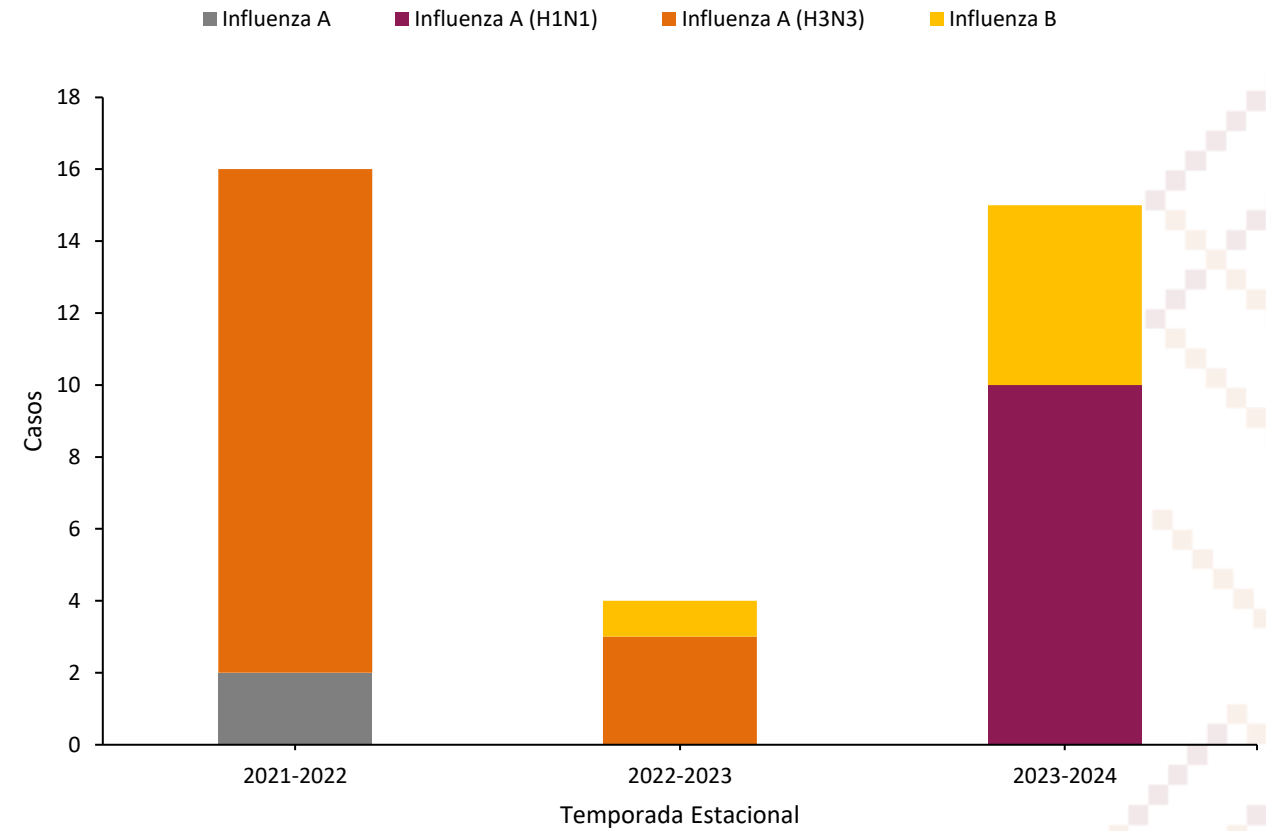
Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 16 2024.

Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

Casos de influenza por Temporada Estacional y subtipo viral Sonora, 2021-2024



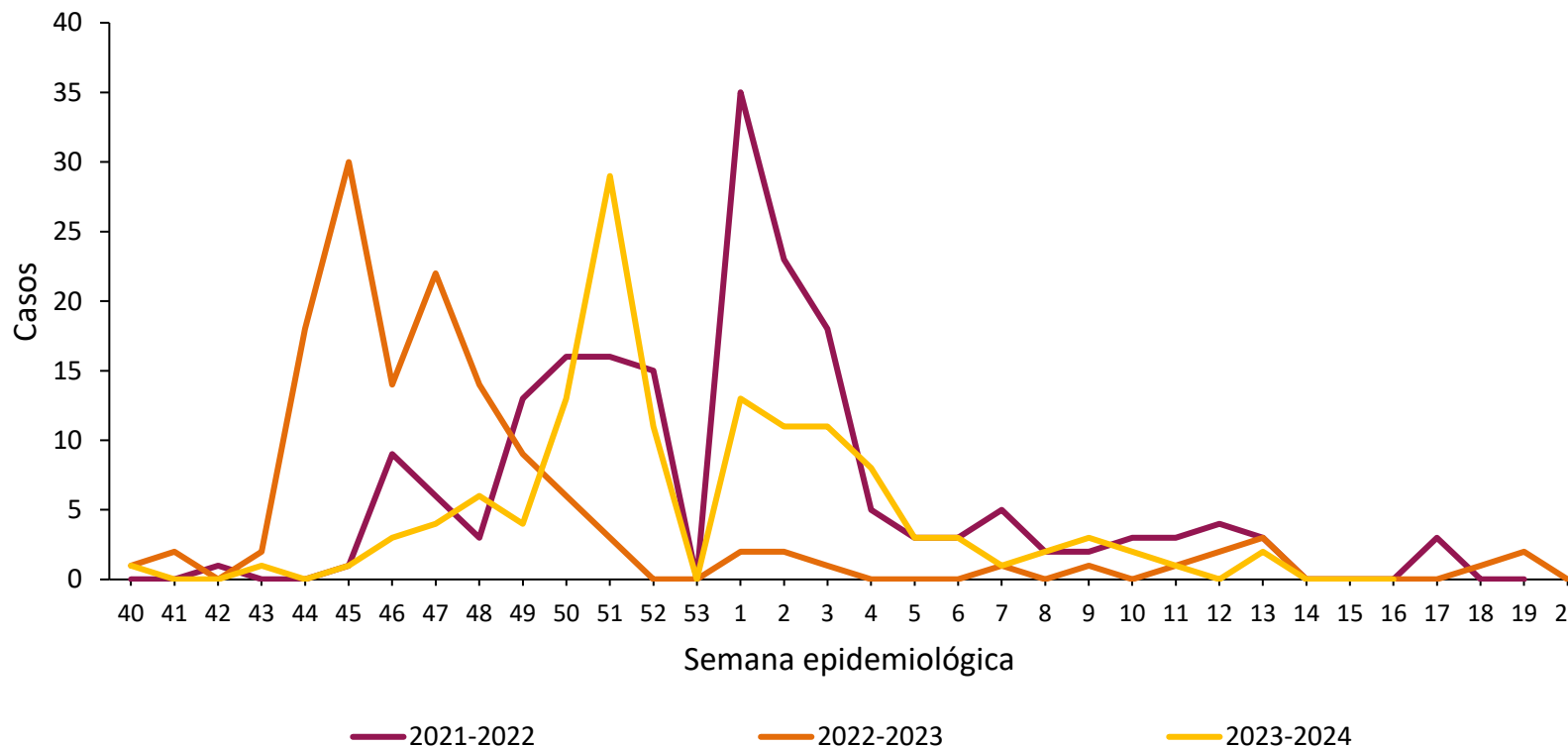
Defunciones de Influenza por Temporada Estacional y subtipo viral Sonora, 2021 -2024



Informe Epidemiológico de Influenza, Temporada Estacional, Sonora 2024

En comparación con los últimos tres años, durante la **Temporada 2023-2024**, se ha observado **un descenso en los casos** para Influenza.

Casos de Influenza por semana de inicio de síntomas*
Temporada Estacional de 2021 a 2024



* El número de casos reportados en la SE pudiera no coincidir con los casos por inicio de síntomas.

Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 16 2024.

Durante la Temporada 2023 - 2024 se notificaron 1415 casos de ERV y se confirmaron:

167

Casos de OVR*

165

Hospitalizados

4

Defunciones

Durante la SE 16 se confirmaron:

2

Casos de OVR

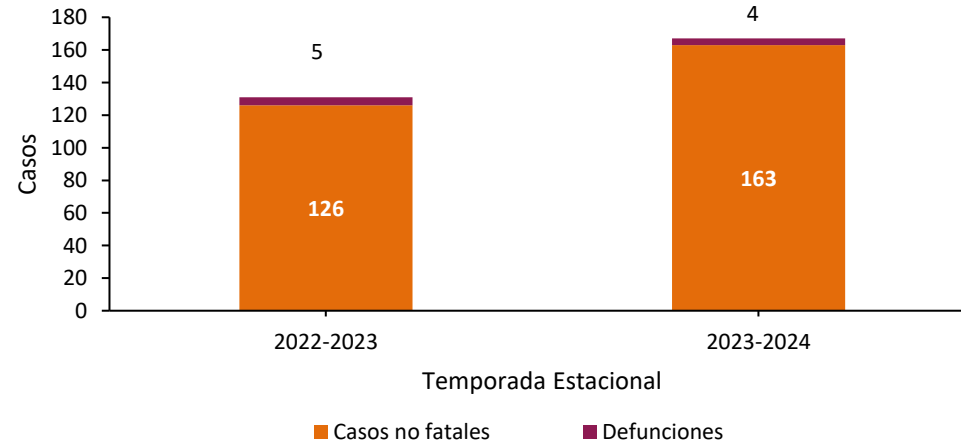
0

Defunción

De acuerdo a los datos de **SISVER****, desde el inicio de la Temporada Estacional 2023-2024, se han confirmado **167 casos positivos a OVR**, de los cuales el corresponde a 65% VSR, 14% Metapmneumovirus, 7% Adenovirus, 4% Parainfluenza 2; de los cuales **4 fueron defunciones**[^].

A la misma semana epidemiológica de la Temporada 2022-2023, **se acumulaban 131 casos y 5 defunciones**.

Comparativo casos y defunciones OVR, por Temporada Estacional



*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

**Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias.

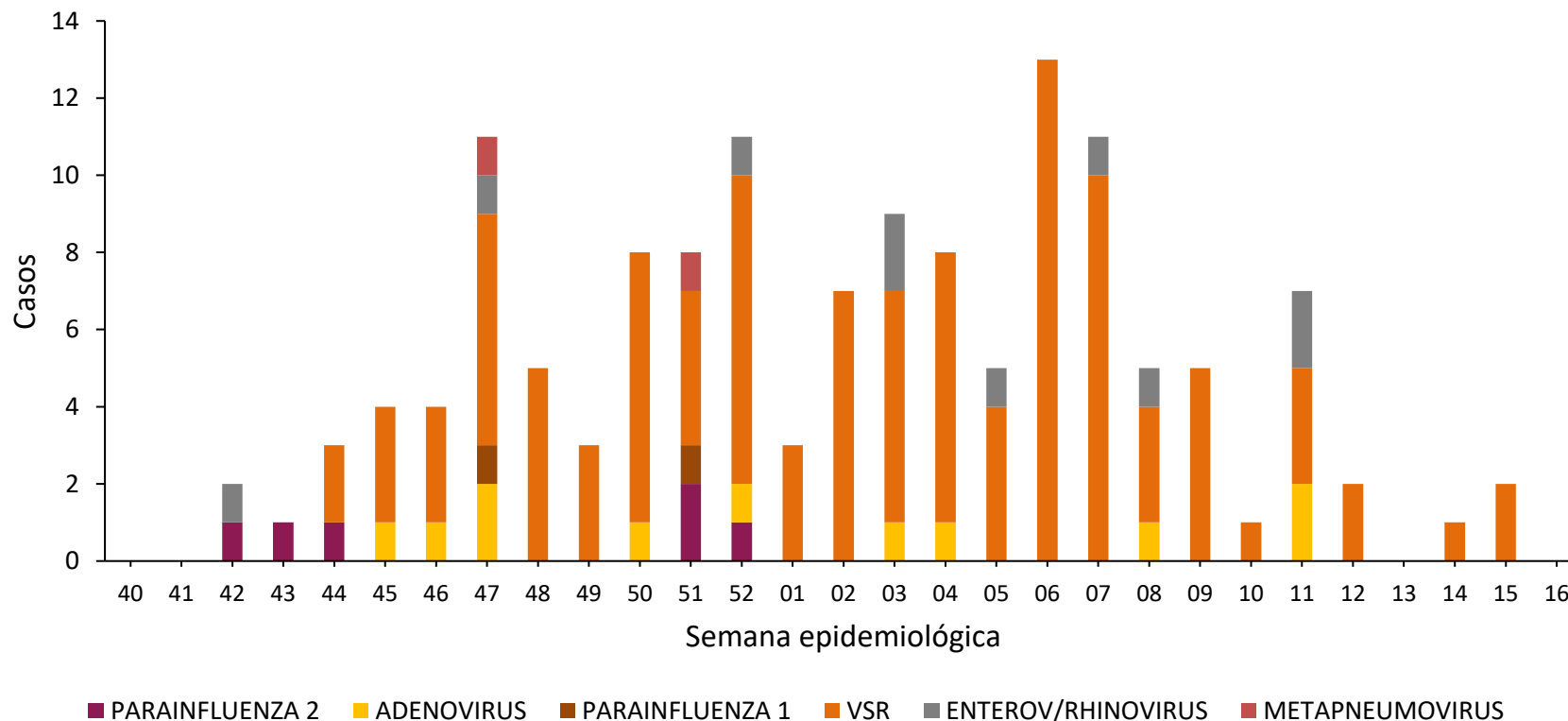
[^]Defunciones asociadas a los siguientes virus: Parainfluenza 2 (33,3%), Parainfluenza 1 (33,3%) y VSR (33,3%).

Fuente: Secretaria de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 16 2024.

Informe Epidemiológico Otros Virus Respiratorios, Sonora 2024

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 2023 a la SE 15 2024, siendo el principal virus identificado durante la Temporada Estacional 2023-2024.

Casos de Otros Virus Respiratorios por semana de inicio de síntomas*
Temporada Estacional 2023-2024



*Los casos pudieron haber iniciado síntomas en semanas anteriores.

Fuente: Secretaría de Salud/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Respiratorias/corte SE 16 2024.

Informe Epidemiológico Otros Virus Respiratorios, Sonora 2024

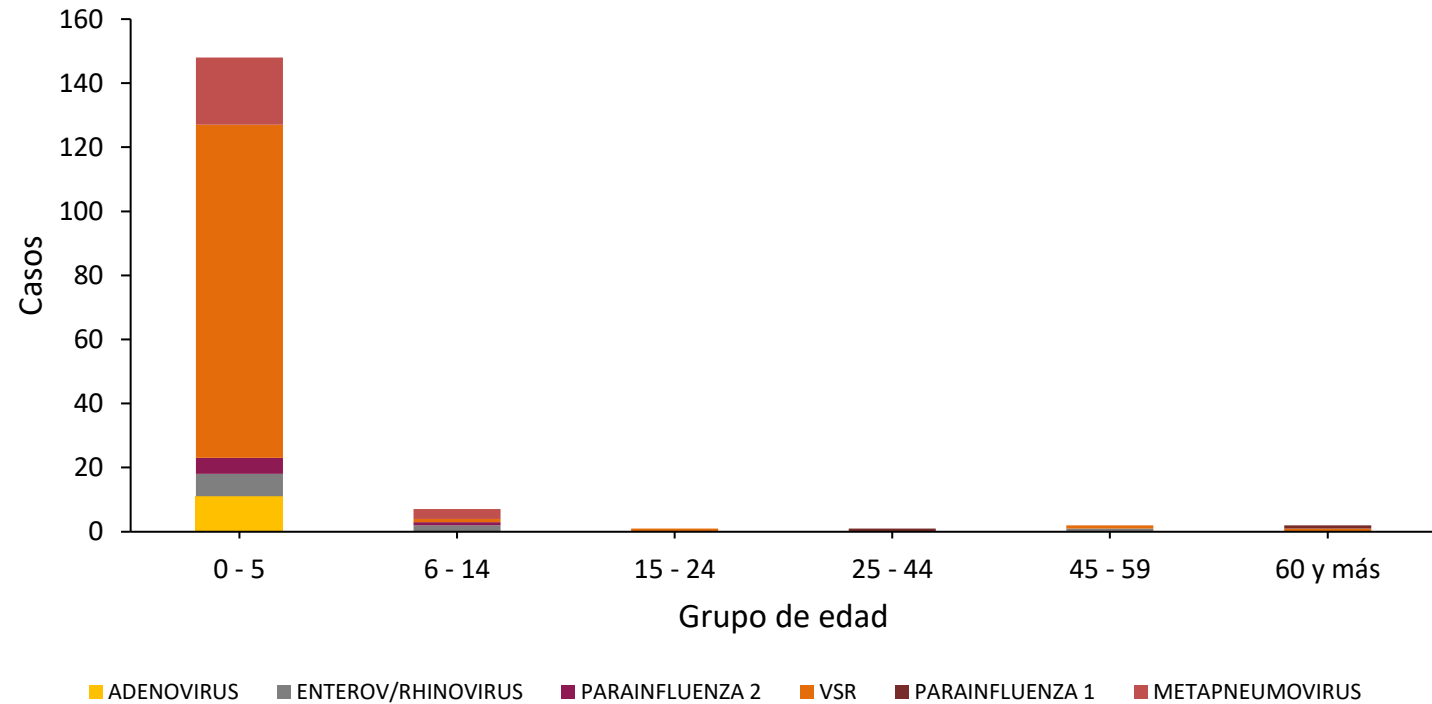
El grupo de edad más afectado
por número de casos son

0 a 5

Años

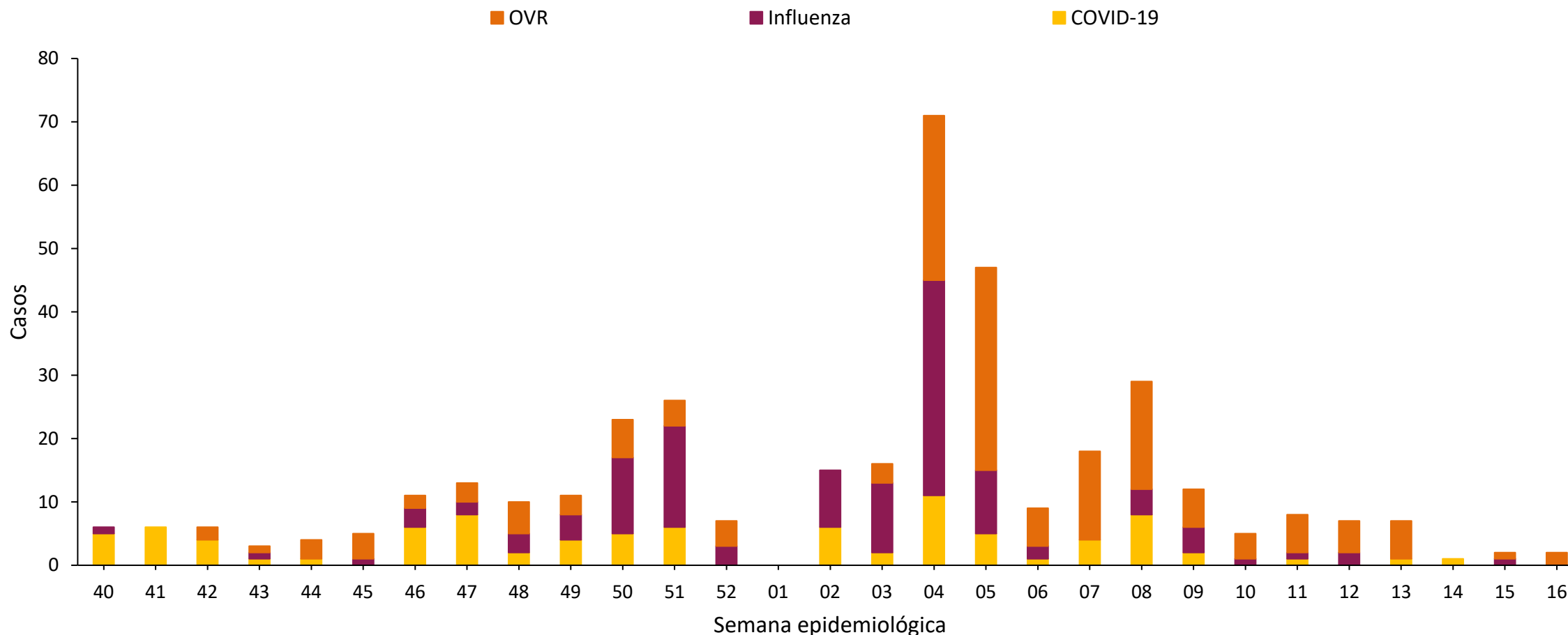
Con afección principal por VSR

Casos de Otros Virus por grupo de edad en Sonora,
Temporada Estacional 2023-2024



Informe Epidemiológico semanal de Enfermedades Respiratorias Virales, Sonora 2024

Casos confirmados de ERV, por Semana Epidemiológica durante la 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

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