

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 08, del 18 al 24 de febrero 2024

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

A nivel nacional se acumulan a la SE 07

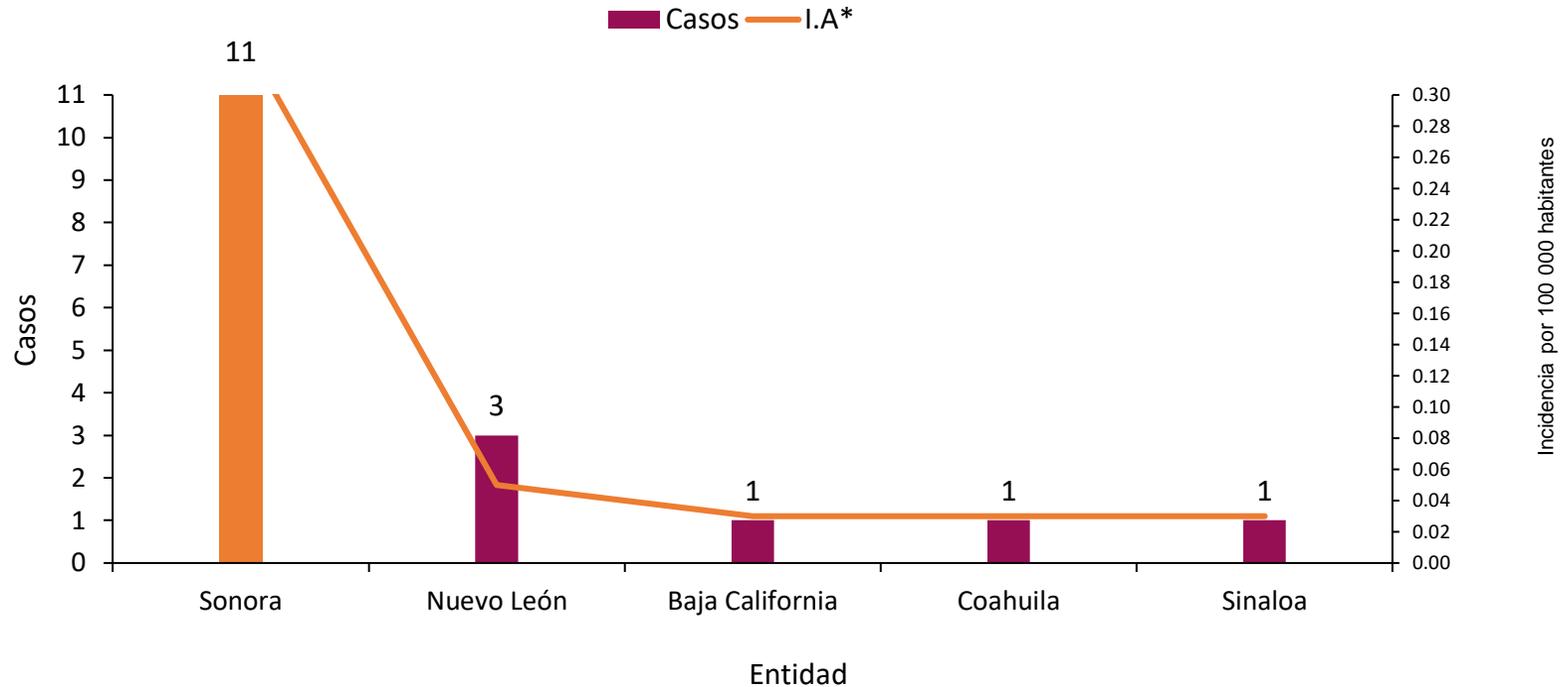
17

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 11 casos y una incidencia de 0.3 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.0 casos por 100 mil habitantes.

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 07, México 2024



* por cada 100 000 habitantes

En la Semana No. 08 de 2024, se estudiaron 14 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

3

Casos*

2

Defunciones**

La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. De acuerdo a los datos de SINAVE ^^, durante el 2023 se acumularon 884 casos sospechosos de FMRR; **122 de ellos fueron confirmados, de los cuales 66 fueron defunciones.**

Durante el año 2024 a la SE 08 se han confirmado 14 casos, de los cuales 6 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban 21 casos, de los cuales 11 fueron defunciones; por lo que **en el 2024 se registra una reducción 33% de casos, disminución de 45% en defunciones, así como una reducción del 9% la letalidad.**

Durante el año 2024, se han estudiado 61 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

14

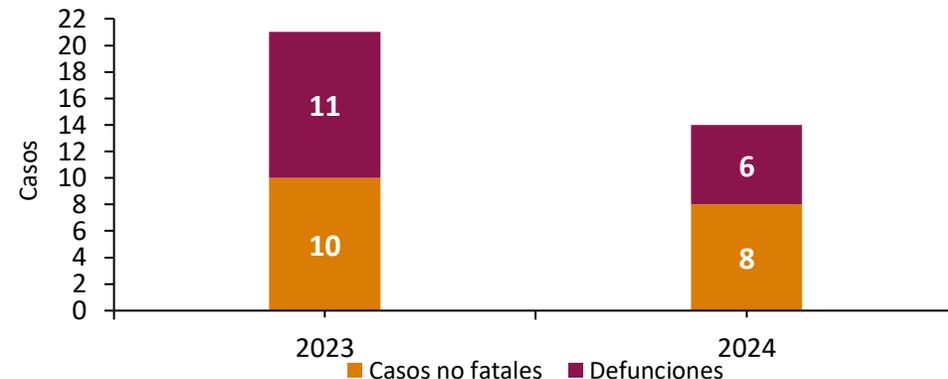
Casos

6

Defunciones

(Letalidad: 43%)^

Comparativo de FMRR a la SE 08, Sonora 2023-2024



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 08 2024.

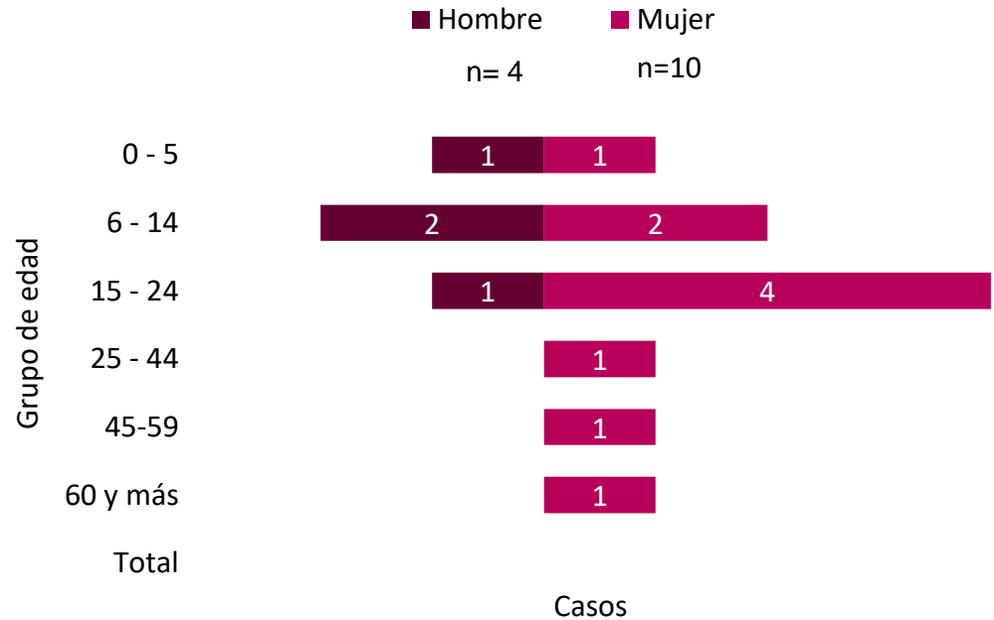
^Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

^^: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

*Los tres casos confirmados pertenecen al municipio de Hermosillo.

** Las defunciones pertenecen al municipio de Hermosillo.

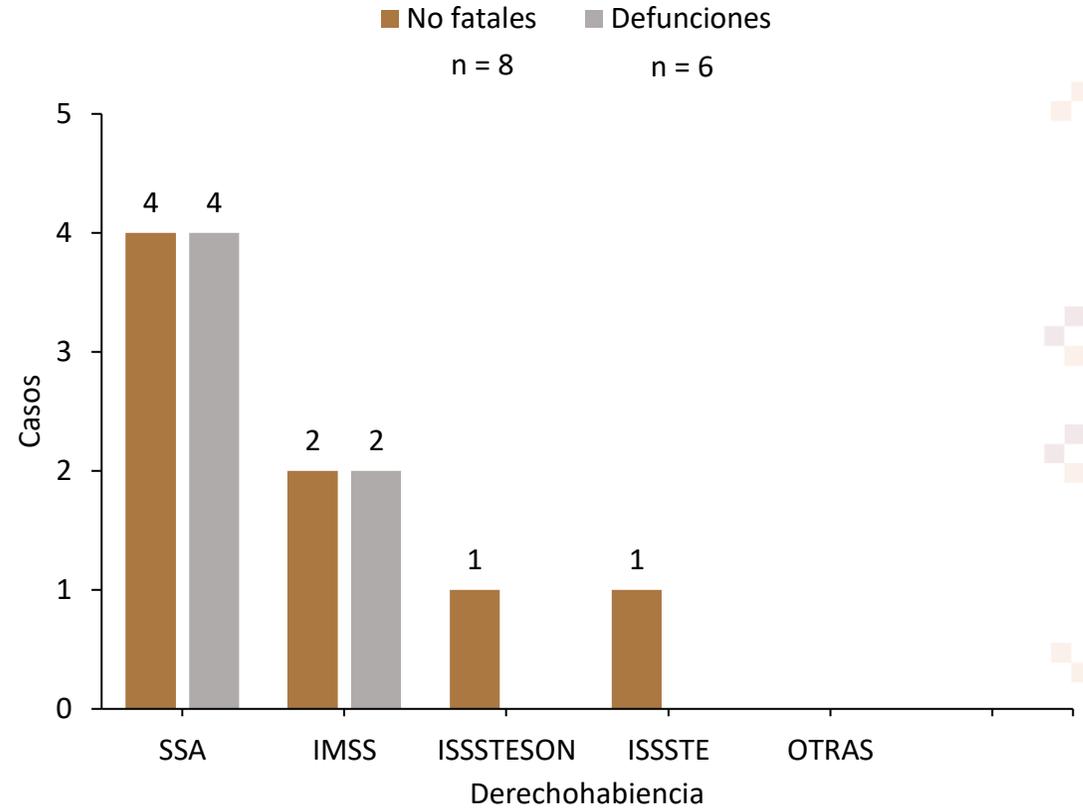
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud*

DS 01 (8)	DS 02 (0)	DS 03 (0)	DS 04 (2)	DS 05 (3)	DS 06 (1)
57%	0%	0%	14%	21%	8%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 08 de 2024 se han presentado **6 defunciones**

0

Hombres

6

Mujeres

43%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (4), Navojoa y San Luis Río Colorado (1 cada uno); de los cuales tres no presentaban comorbilidades, el restante presentaba diabetes.

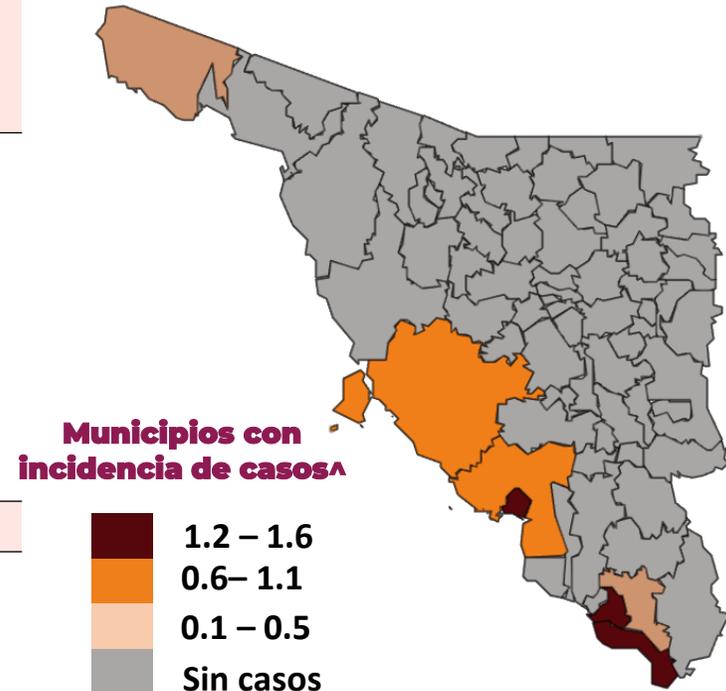
Grupos de edad	Defunciones	T.M.
6 a 9 años	1	0.4
10 a 14 años	1	0.4
20 a 24 años	1	0.4
30 a 34 años	1	0.4
55 a 59 años	1	0.6
60 a 64 años	1	0.7
Total	6	0.2

La edad promedio de los casos fatales es de **31 años**.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

Municipio	FMRR			IA •	Letalidad FMRR [^]	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Empalme	1	0	1	1.6	0.0	0.0
Etchojoa	1	0	1	1.4	0.0	0.0
Huatabampo	1	0	1	1.1	0.0	0.0
Hermosillo	4	4	8	0.8	50.0	0.4
Guaymas	1	0	1	0.6	0.0	0.0
Navojoa	0	1	1	0.5	100.0	0.5
San Luis Río Colorado	0	1	1	0.5	100.0	0.5
Total	8	6	14	0.4	42.9	2.0



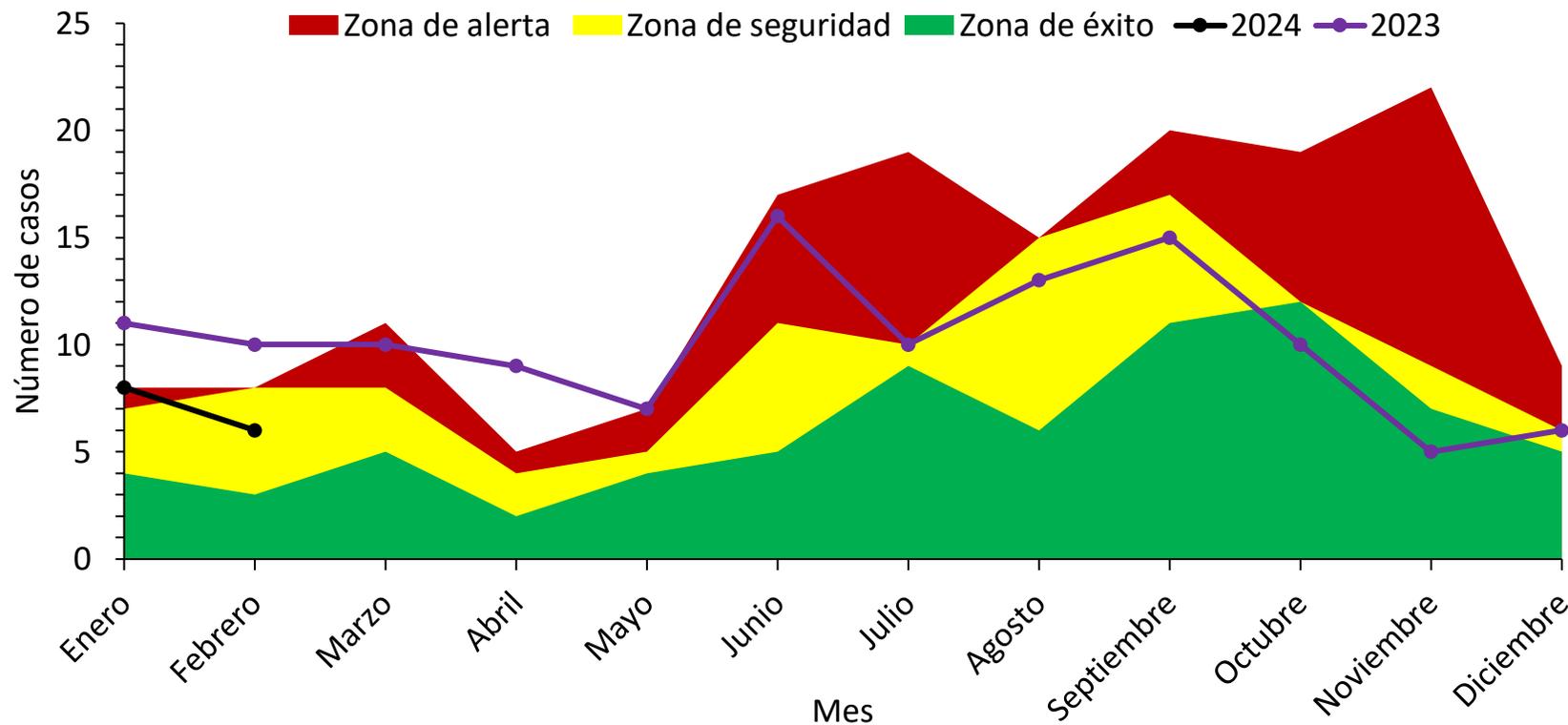
[^] por cada 100 000 habitantes

FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

•I.A: Incidencia. * T.M: Tasa de Mortalidad. Cálculo de ambas tasas por 100 000 habitantes.

[^] Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* por cada 100 casos.

Canal endémico por mes de FMRR en Sonora, 2024



El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico de la FMRR por mes.

Hasta la SE 08 del presente año, con 14 casos reportados, la ocurrencia de casos de FMRR en Sonora se encuentra en **“Zona de Seguridad”**.

Medidas de Prevención **Rickettsia**



Elimina toda la maleza

Las güinas y garrapatas se ocultan en la abundante vegetación



Revisa y baña a tu mascota

De forma periódica, revísalo en su pecho y cuello, detrás de las patas, orejas, alrededor de la cola



Deshazte del escombros

Como colchones viejos, botellas, llantas, ya que la garrapata o güina la utiliza de refugio



Revísate

Diariamente en el cabello, dentro y detrás de orejas, ombligo, en medio de tus dedos (mano y pie), detrás de las rodillas



Limpia tu entorno

Frecuentemente por dentro y por fuera; tapa todo hoyo en paredes, para evitar formación de nidos de güinas o garrapatas

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

QBC. Jesús Manuel Contreras García
Responsable del Sistema Especial de Enfermedades Transmitidas por Vector