

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 29, del 14 al 20 de julio 2024

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 27, México 2024

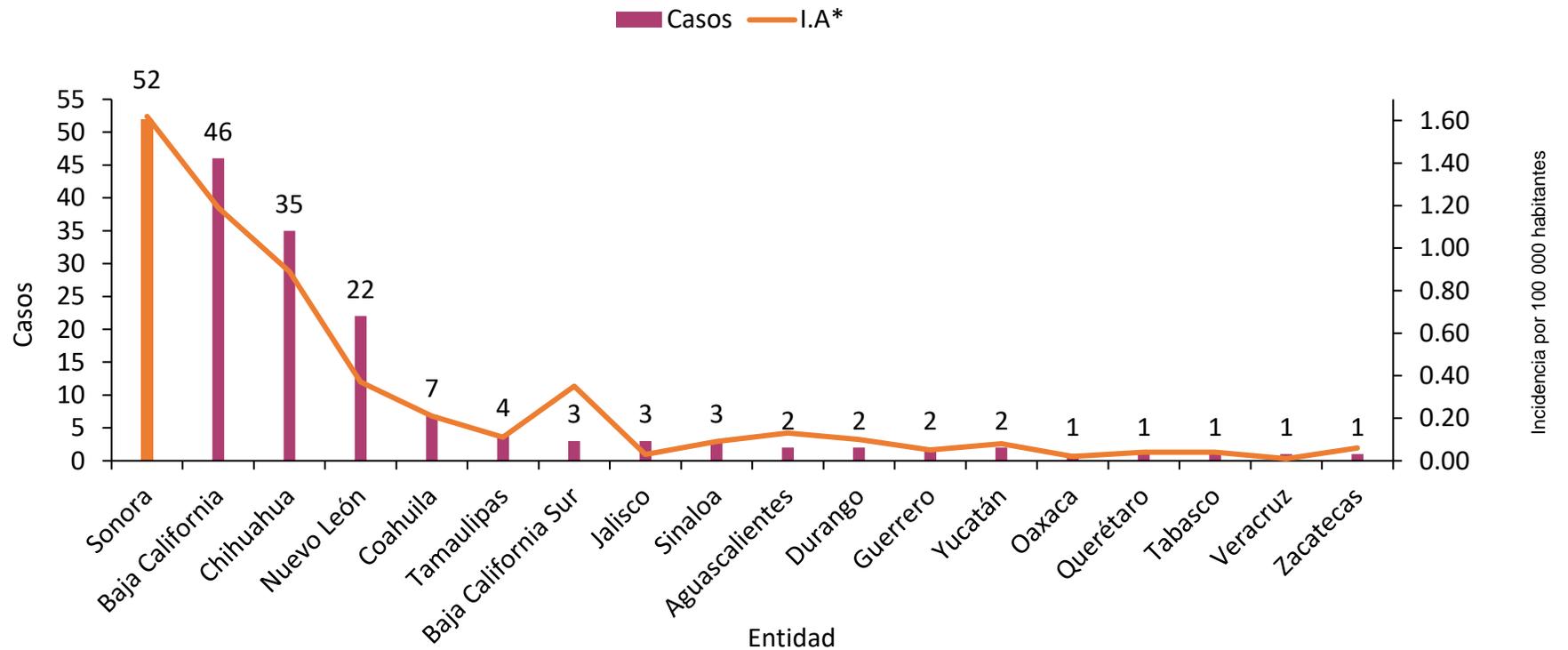
A nivel nacional se acumulan a la SE 27

188

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 52 casos y una incidencia de 1.6 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.1 casos por 100 mil habitantes.



* por cada 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

En la Semana No. 29 de 2024, se estudiaron 23 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

7

Casos*

3

Defunciones**

Durante el año 2024, se han estudiado 369 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

61

Casos

19

Defunciones

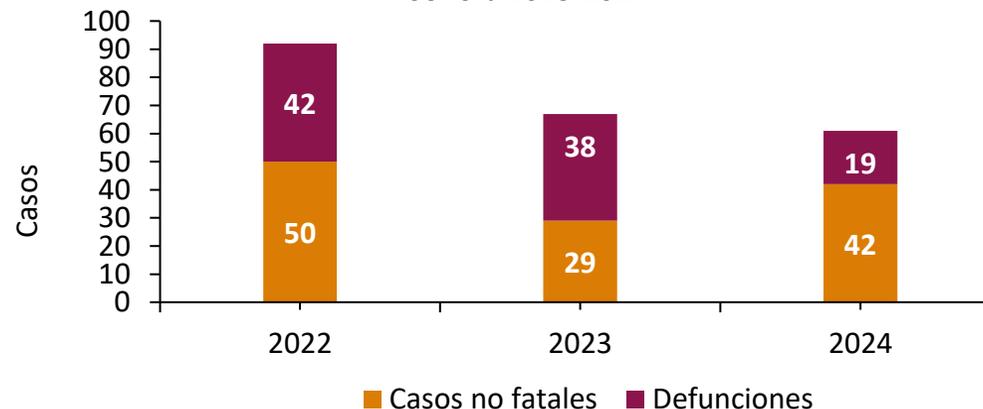
(Letalidad: (31%)^

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 con los datos de SINAVE ^^, durante el 2023 se acumularon 873 casos sospechosos de FMRR; 122 de ellos fueron confirmados, de los cuales 66 fueron defunciones.

Durante el año 2024 a la SE 29 se han confirmado 61 casos, de los cuales 19 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban 331 casos estudiados, 67 casos confirmados, de los cuales 38 fueron defunciones; por lo que en el 2024 se registra un incremento del 11% en la notificación, una reducción de 9% de casos, disminución 50% en defunciones, así como una reducción de 26% de letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 29, Sonora 2023-2024



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 29 2024.

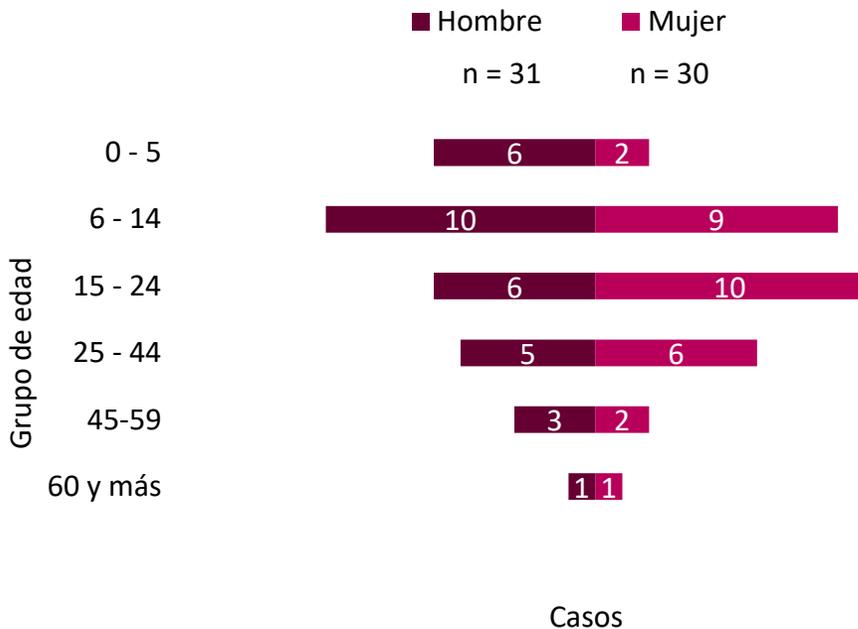
^Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

^^ Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

*Los casos confirmados de la semana pertenecen a los municipios de Hermosillo (4), Cajeme (2) y Agua Prieta (1)

**Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (2) y San Luis Río Colorado (1)

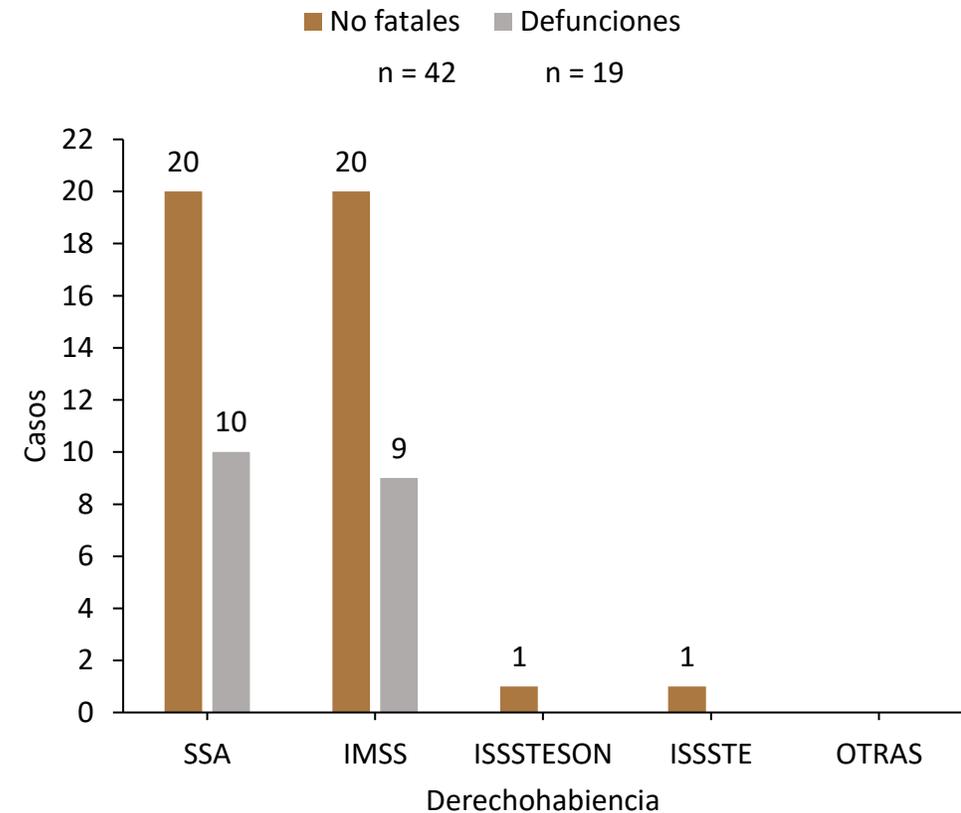
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud*

DS 01 (31)	DS 02 (0)	DS 03 (4)	DS 04 (14)	DS 05 (10)	DS 06 (2)
51%	0%	7%	23%	16%	3%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Los casos se presentaron en 4 hombres y 3 mujeres entre 3 y 66 años

Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 29 de 2024 se han presentado 19 defunciones

7

Hombres

12

Mujeres

31%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (9), Navojoa y Cajeme (3 cada uno), San Luis Río Colorado (2), Magdalena y Guaymas (1 cada uno); 15 no presentaban comorbilidades, el resto presentaba diabetes.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
5 a 9 años	1	0.4
10 a 14 años	3	1.1
15 a 19 años	1	0.4
20 a 24 años	4	1.5
30 a 34 años	3	1.2
35 a 39 años	2	0.9
55 a 59 años	3	1.9
60 a 64 años	1	0.7
60 y más	1	0.4
Total	19	0.6

La edad promedio de los casos fatales es de 32 años.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

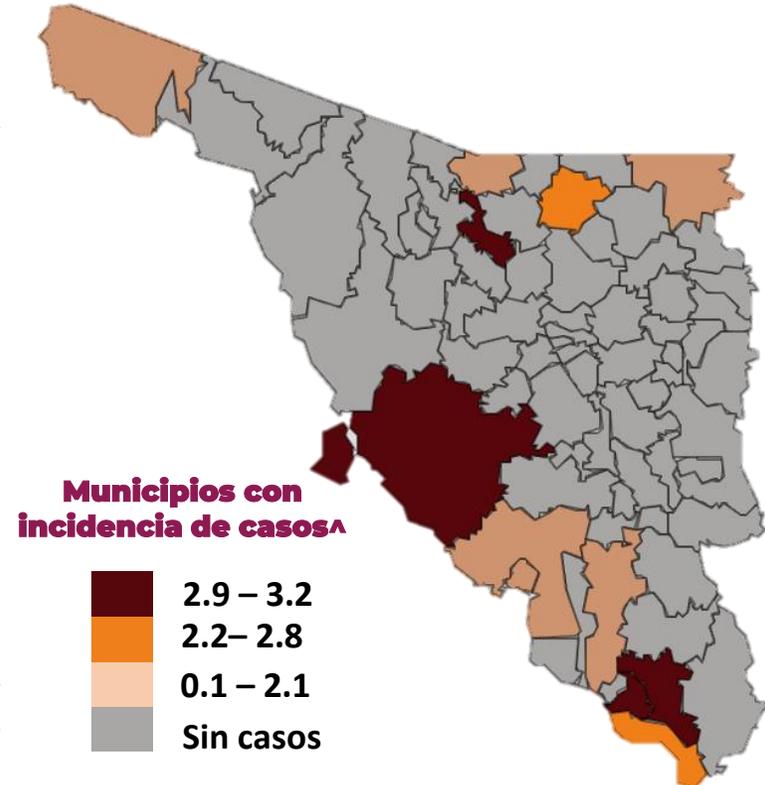
Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR [^]	T.M* [*]
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Navojoa	3	3	6	3.2	50.0	1.6
Hermosillo	22	9	31	3.1	29.0	0.9
Etchojoa	2	0	2	2.8	0.0	0.0
Magdalena	0	1	1	2.8	100.0	2.8
Cananea	1	0	1	2.5	0.0	0.0
Huatabampo	2	0	2	2.2	0.0	0.0
Cajeme	7	3	10	2.0	30.0	0.6
Guaymas	2	1	3	1.7	33.3	0.6
Empalme	1	0	1	1.6	0.0	0.0
Agua Prieta	1	0	1	1.1	0.0	0.0
San Luis Río Colorado	0	2	2	0.8	100.0	0.9
Nogales	1	0	1	0.4	0.0	0.0
Total	42	19	61	1.9	31.1	0.6

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.



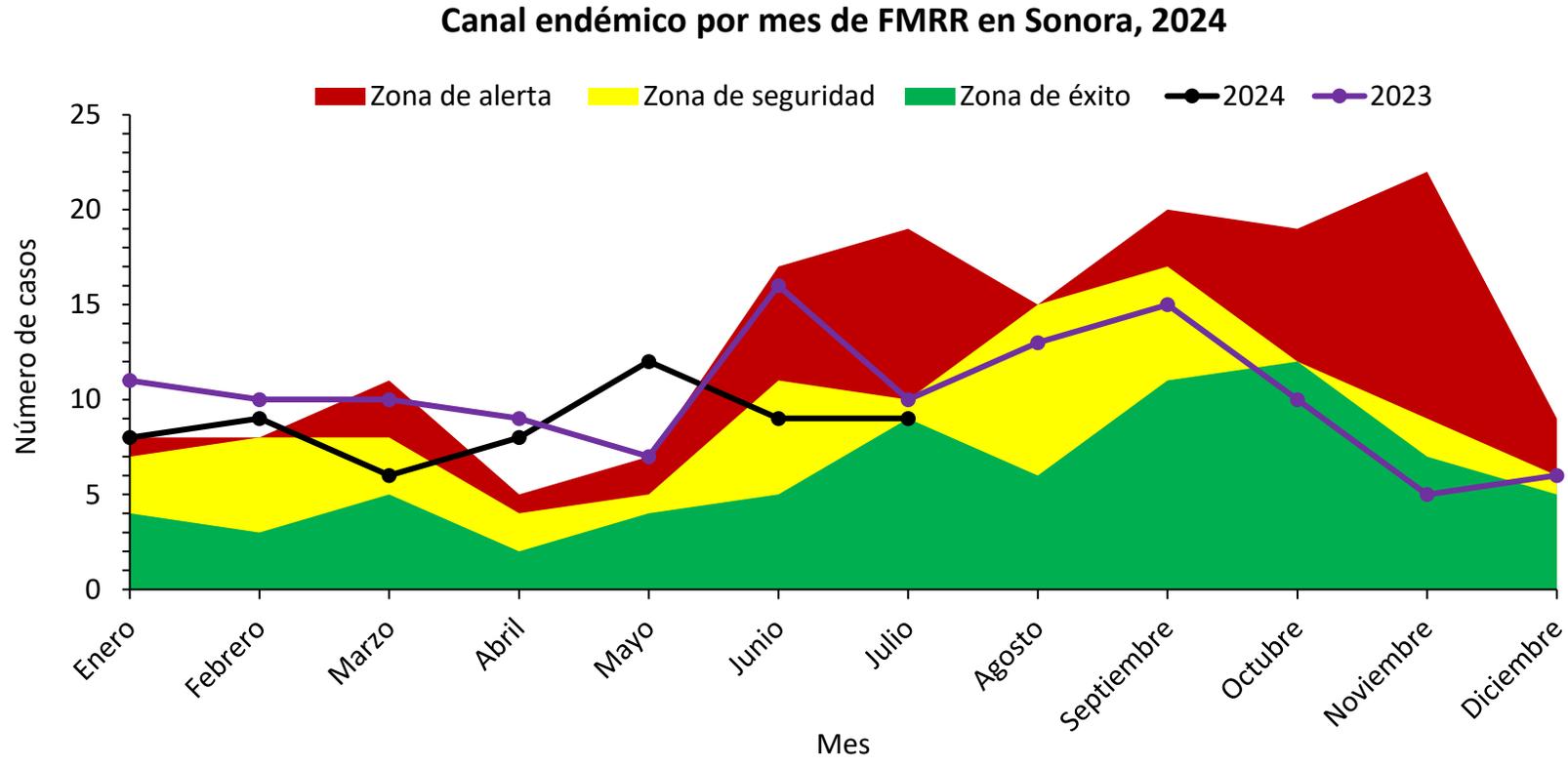
Municipios con incidencia de casos[^]



[^] por cada 100 000 habitantes

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

Hasta la SE 29 del presente año, con 61 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