

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 25, del 16 al 22 de junio 2024

Panorama Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 24, México 2024

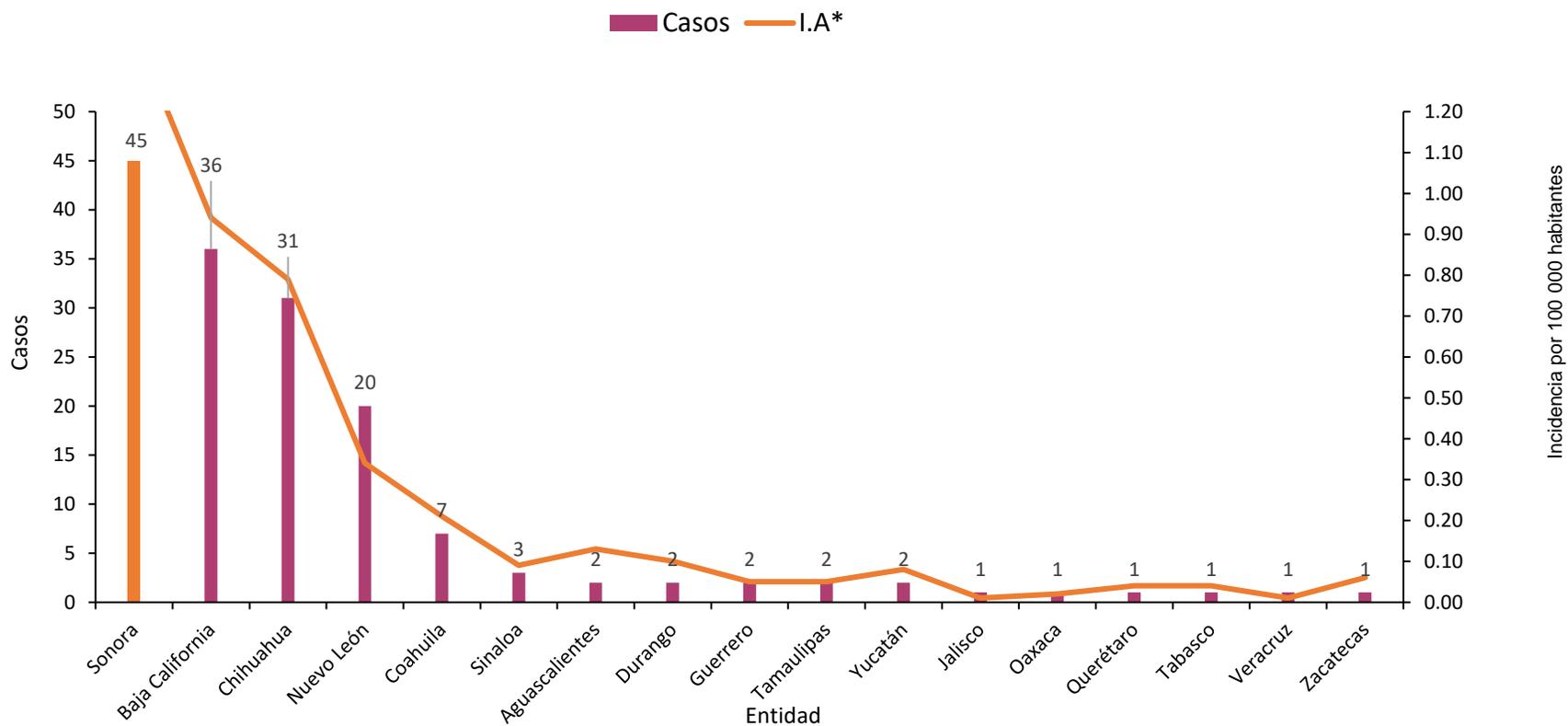
A nivel nacional se acumulan a la SE 24

158

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 45 casos y una incidencia de 1.4 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.1 casos por 100 mil habitantes.



* por cada 100 000 habitantes

En la Semana No. 25 de 2024, se estudiaron 15 casos sospechosos de FMRR, sin casos ni defunciones.

0

Casos

0

Defunciones

Durante el año 2024, se han estudiado 293 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

45

Casos

15

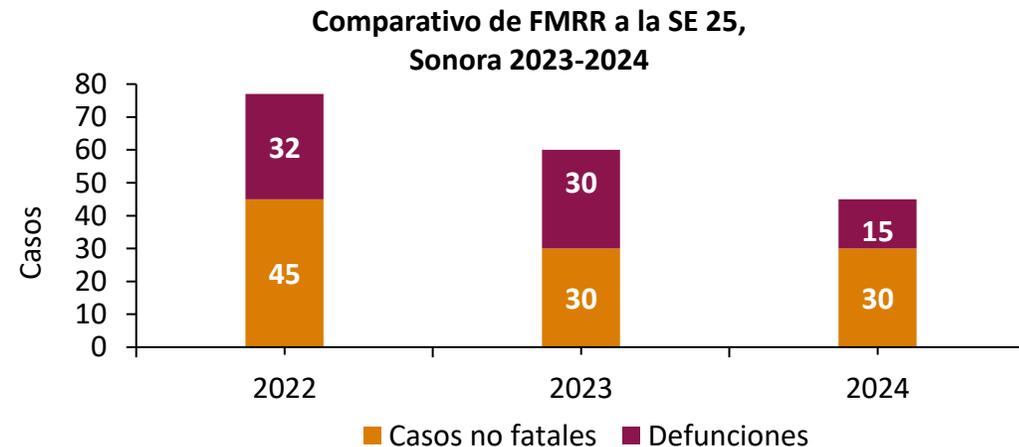
Defunciones

(Letalidad: (33%)[^])

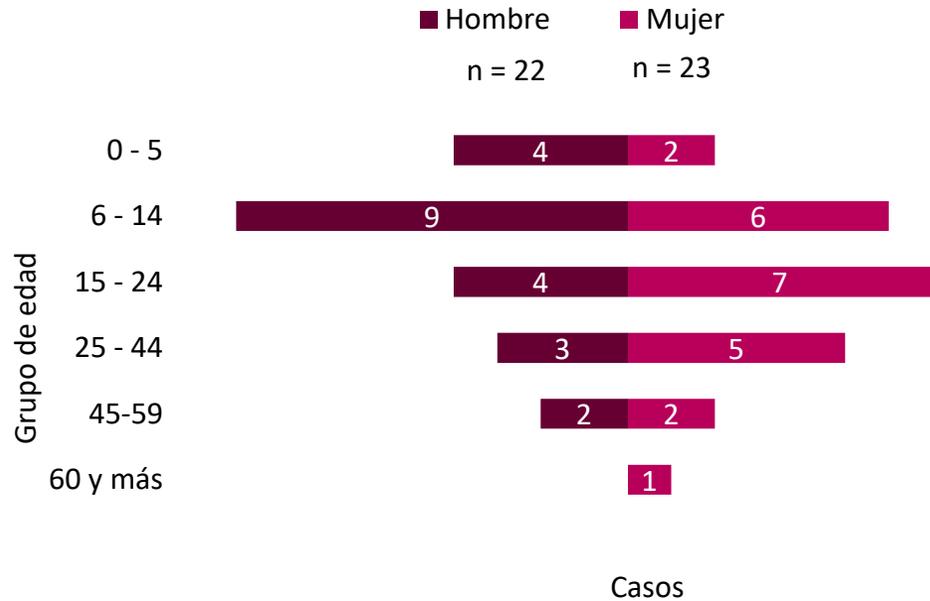
La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. De acuerdo a los datos de SINAVE ^{^^}, durante el 2023 se acumularon 873 casos sospechosos de FMRR; 122 de ellos fueron confirmados, de los cuales 66 fueron defunciones.

Durante el año 2024 a la SE 25 se han confirmado 45 casos, de los cuales 15 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban 265 casos estudiados, 60 casos confirmados, de los cuales 30 fueron defunciones; por lo que en el 2024 se registra un incremento del 11% en la notificación, una reducción de 25% de casos, disminución 50% en defunciones, así como una reducción de 17% de letalidad.



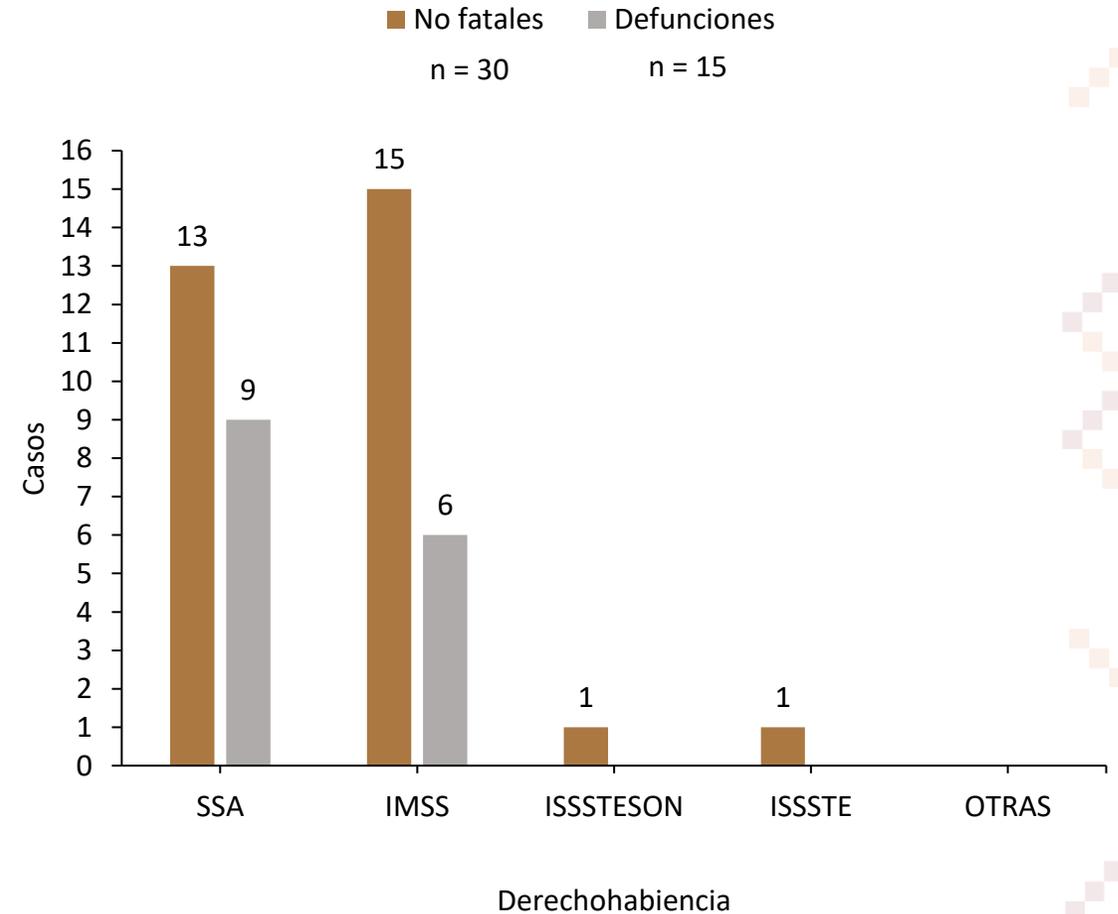
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud*

| DS 01 (21) | DS 02 (0) | DS 03 (3) | DS 04 (11) | DS 05 (9) | DS 06 (1) |
|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 47% | 0% | 7% | 24% | 20% | 2% |

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 25 de 2024 se han presentado 15 defunciones

5

Hombres

10

Mujeres

33%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (7), Navojoa (3) Cajeme (2) y San Luis Río Colorado, Magdalena, Guaymas (1 cada uno); de los cuales trece no presentaban comorbilidades, el resto presentaba diabetes.

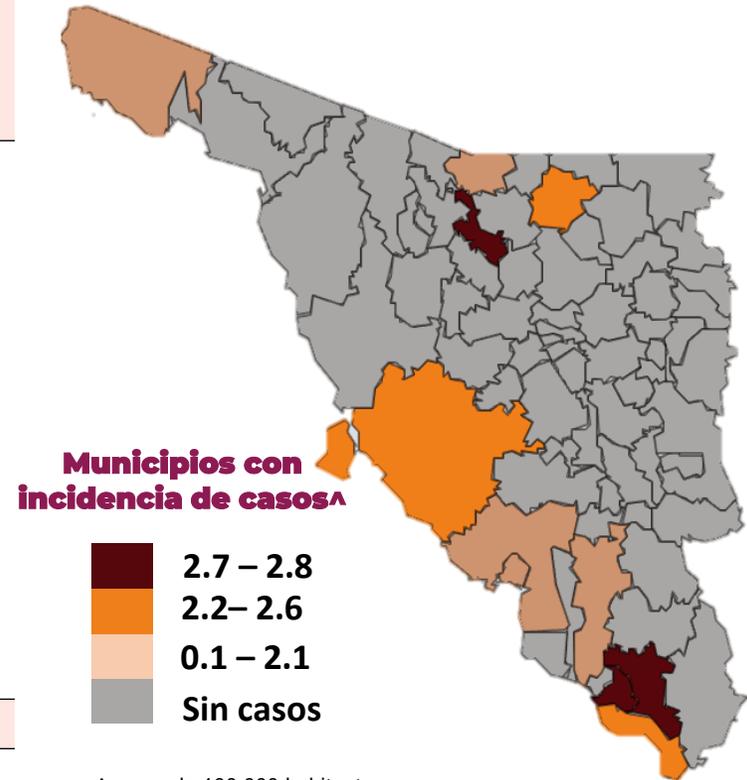
| Grupos de edad | Defunciones | T.M. |
|----------------|-------------|------------|
| 5 a 9 años | 1 | 0.4 |
| 10 a 14 años | 2 | 0.8 |
| 20 a 24 años | 3 | 1.1 |
| 30 a 34 años | 3 | 1.2 |
| 35 a 39 años | 2 | 0.9 |
| 55 a 59 años | 3 | 1.9 |
| 60 a 64 años | 1 | 0.7 |
| Total | 15 | 0.5 |

La edad promedio de los casos fatales es de 33 años.

Panorama 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 | | | |
| Etchojoa | 2 | 0 | 2 | 2.8 | 0.0 | 0.0 |
| Magdalena | 0 | 1 | 1 | 2.8 | 100.0 | 2.8 |
| Navojoa | 2 | 3 | 5 | 2.7 | 60.0 | 1.6 |
| Cananea | 1 | 0 | 1 | 2.5 | 0.0 | 0.0 |
| Huatabampo | 2 | 0 | 2 | 2.2 | 0.0 | 0.0 |
| Hermosillo | 14 | 7 | 21 | 2.1 | 33.3 | 0.7 |
| Guaymas | 2 | 1 | 3 | 1.7 | 33.3 | 0.6 |
| Empalme | 1 | 0 | 1 | 1.6 | 0.0 | 0.0 |
| Cajeme | 5 | 2 | 7 | 1.4 | 28.6 | 0.4 |
| San Luis Río Colorado | 0 | 1 | 1 | 0.5 | 100.0 | 0.5 |
| Nogales | 1 | 0 | 1 | 0.4 | 0.0 | 0.0 |
| Total | 30 | 15 | 45 | 1.4 | 33.3 | 0.5 |



[^] por cada 100 000 habitantes

FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

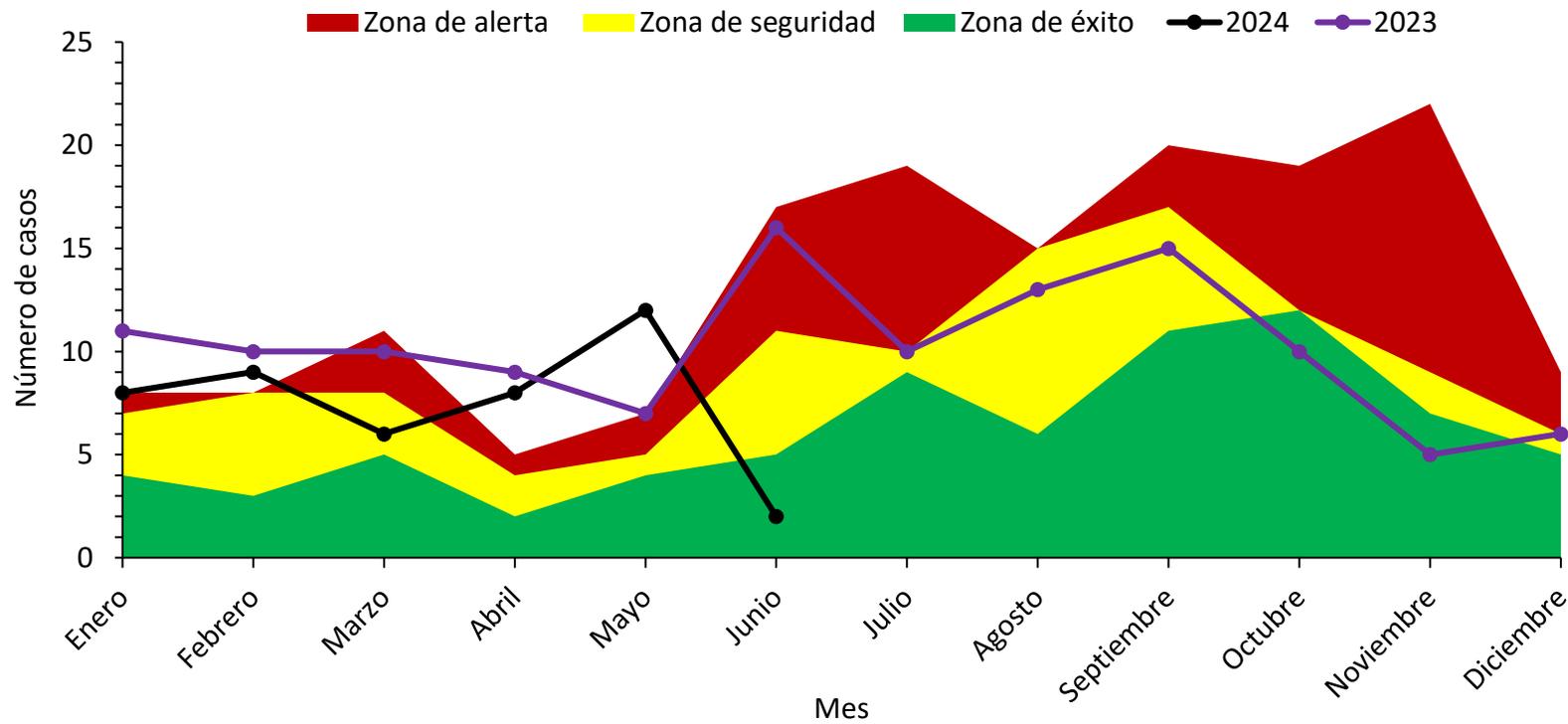
•I.A: Incidencia. * T.M: Tasa de Mortalidad. Cálculo de ambas tasas por 100 000 habitantes.

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

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

Hasta la SE 25 del presente año, con 45 casos reportados, la ocurrencia de casos de FMRR en Sonora se encuentra en **“Zona de éxito”**.

Canal endémico por mes de FMRR en Sonora, 2024



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