#### Subsecretaría de Servicios de Salud

Dirección General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades

Dirección de Epidemiología

## Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por Rickettsia Rickettsii transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 20, del 12 al 18 de mayo 2024





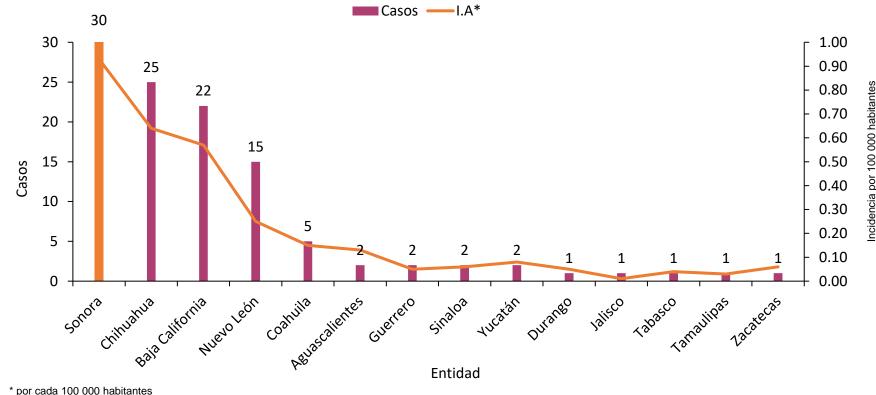


Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, **SE 19, México 2024** 

A nivel nacional se acumulan a la SE 19 casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 30 casos y una incidencia de 0.9 casos por 100 mil de habitantes.

**Incidencia** nacional: 0.1 casos por 100 mil habitantes.











Durante el año 2024, se han estudiado 201 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

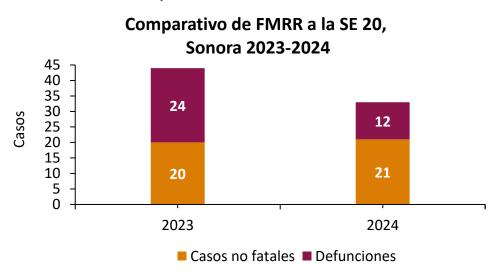
12
Casos
Defunciones

(Letalidad: (36%)^

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 20 se han confirmado 33 casos, de los cuales 12 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban 185 casos estudiados, 44 casos confirmados, de los cuales 24 fueron defunciones; por lo que en el 2024 se registra un incremento del 9% en la notificación, una reducción de 25% de casos, disminución 50% en defunciones, así como una reducción de 19% de letalidad.



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de *Rickettsiosis* con información a la SE 20 2024. ^Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

<sup>^^:</sup> Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

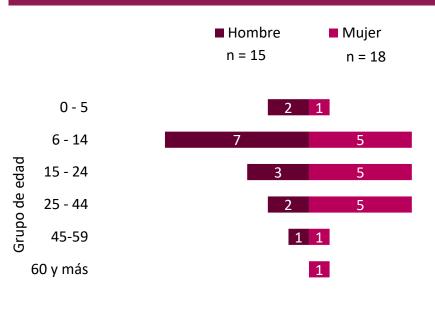
Los casos confirmados pertenecen a los municipios de Hermosillo, Nogales y Huatabampo (1 cada uno).







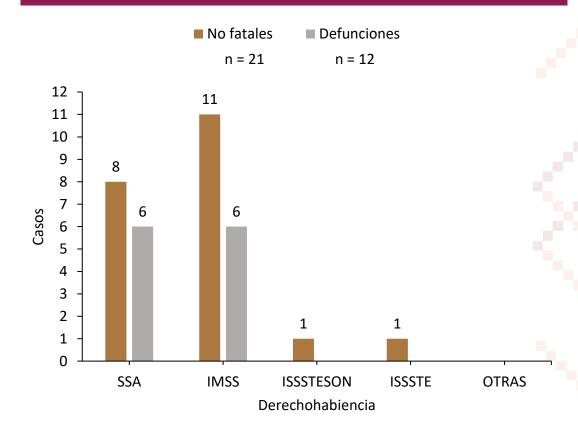
#### Casos por sexo y grupo de edad



Casos

# Distribución de casos por Distritos de Salud\* DS 01 (17) DS 02 (0) DS 03 (3) DS 04 (5) DS 05 (7) DS 06 (1) 52% 0% 9% 15% 21% 3%

### Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Los casos se presentaron en dos mujeres y un hombre entre 5 y 35 años

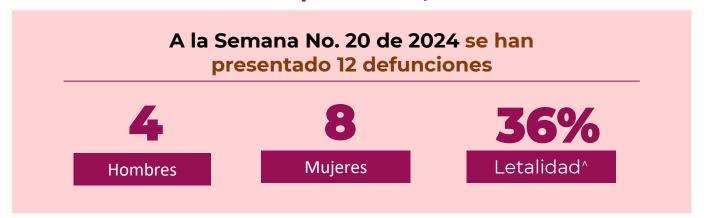








## **Defunciones por FMRR, Sonora 2024**



Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (7), Navojoa (3) y San Luis Río Colorado y Magdalena (1 cada uno); de los cuales diez no presentaban comorbilidades, el restante 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	1	0.4	
30 a 34 años	3	1.2	
35 a 39 años	2	0.9	
55 a 59 años	2	1.3	
60 a 64 años	1	0.7	
Total	12	0.4	

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



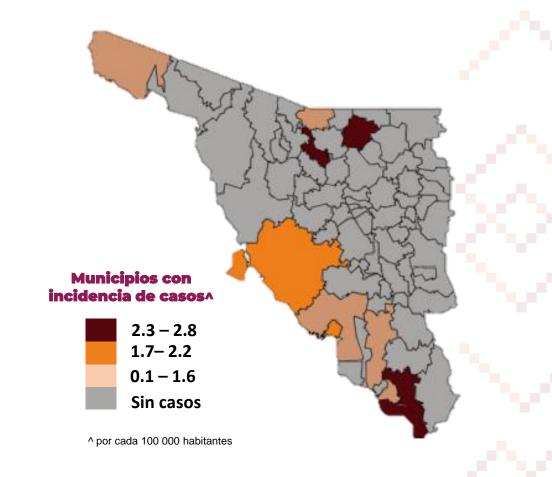






Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

		FMRR			Letalidad	
Municipios	Casos no fatales	Casos fatales	Total	IA •	FMRR^	T.M*
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
Navojoa	1	3	4	2.2	75.0	1.6
Hermosillo	10	7	17	1.7	41.2	0.7
Empalme	1	0	1	1.6	0.0	0.0
Etchojoa	1	0	1	1.4	0.0	0.0
Guaymas	2	0	2	1.1	0.0	0.0
San Luis Río Colorado	0	1	1	0.5	100.0	0.5
Cajeme	2	0	2	0.4	0.0	0.0
Nogales	1	0	1	0.4	0.0	0.0
Total	21	12	33	1.0	36.4	0.4







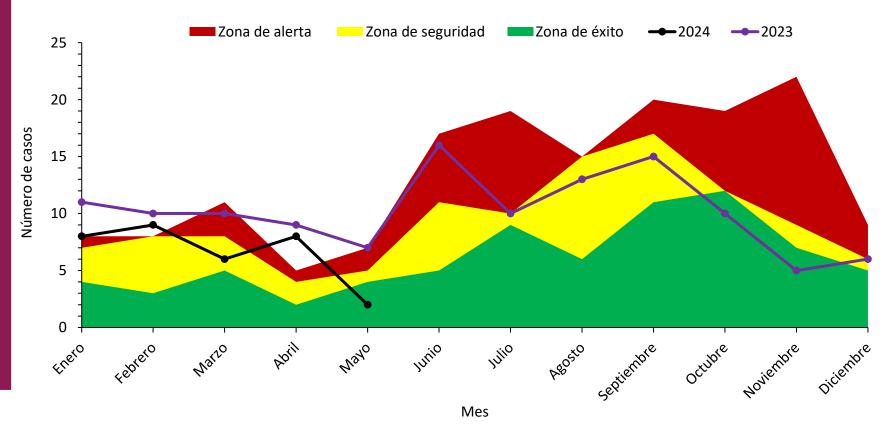




El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico de la FMRR por mes.

Hasta la SE 20 del presente año, con 33 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 escombro

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



#### Revisate

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