

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 21, del 18 al 24 de mayo 2025

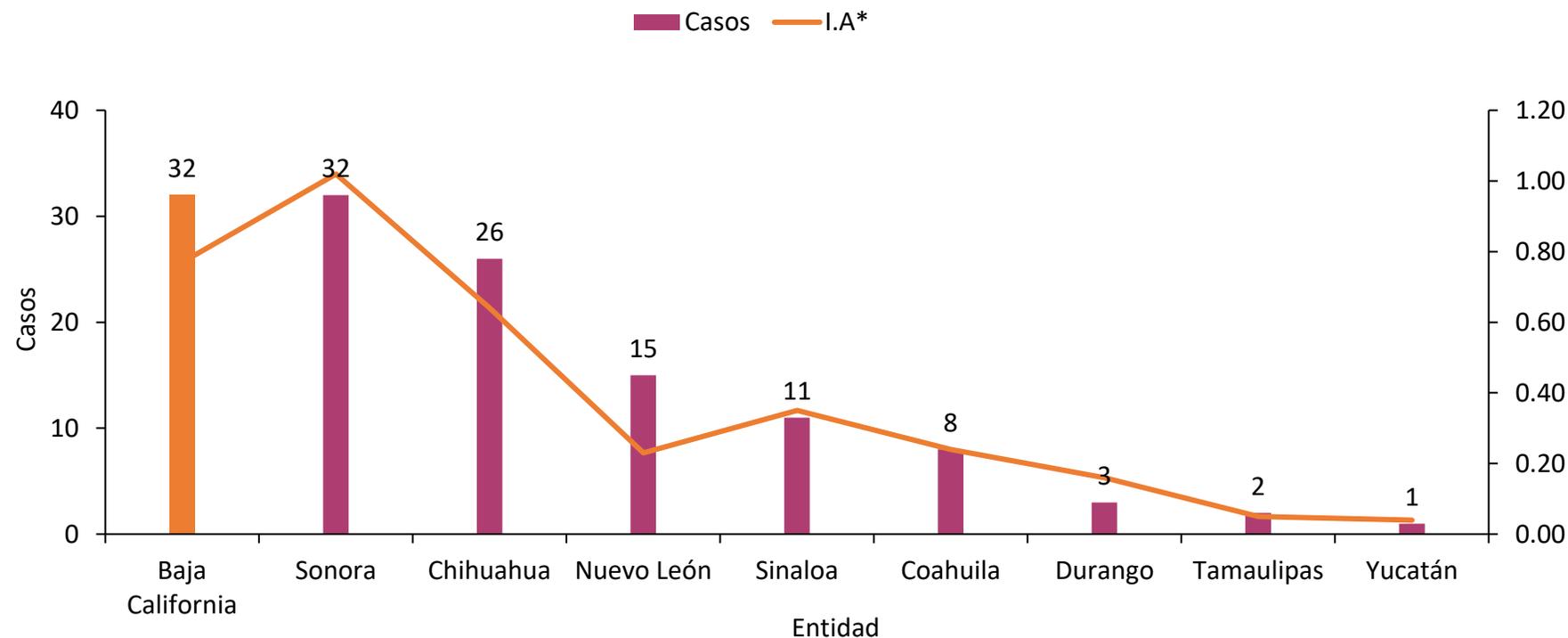
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 20, México 2025

A nivel nacional, se acumulan a la SE 20 **130** casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 30 casos y una incidencia de 1.2 casos por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional: 0.1 casos por 100 mil habitantes.



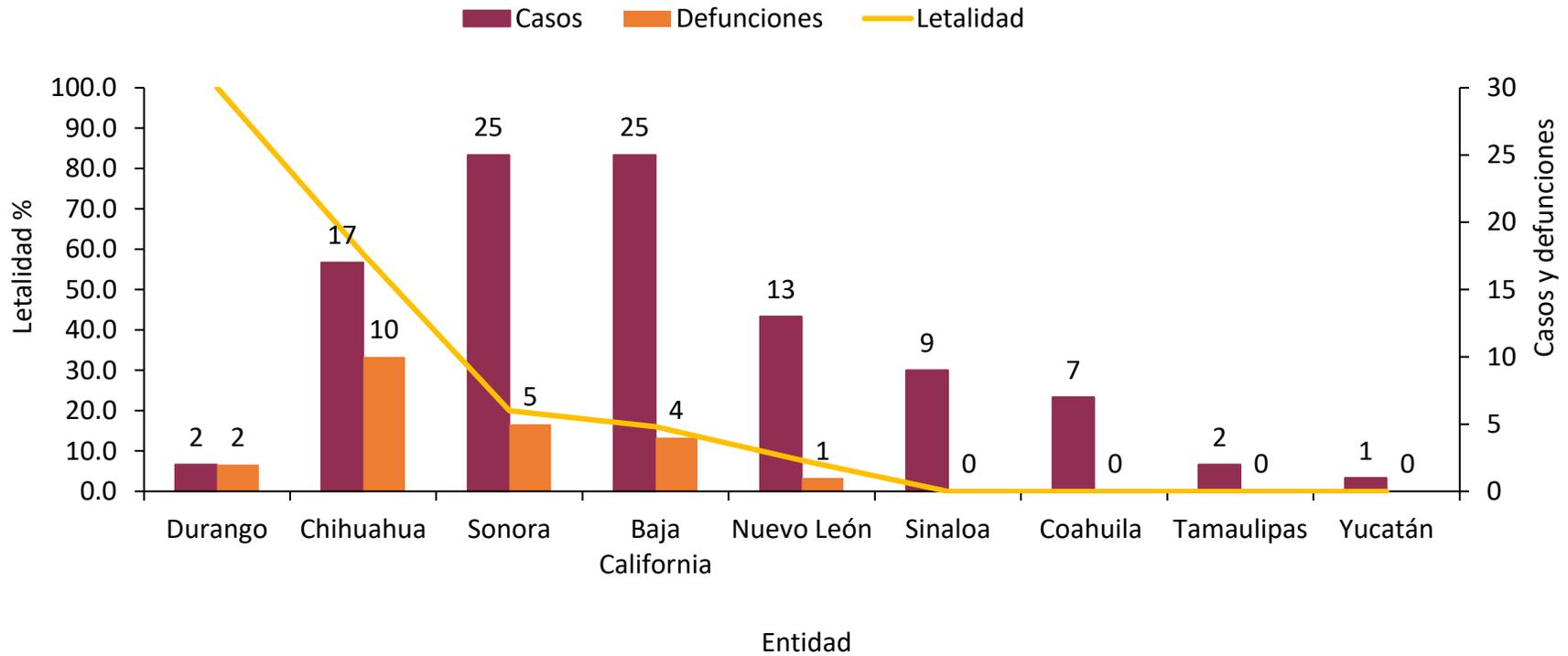
* por cada 100 000 habitantes

Panorama Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

A nivel nacional a la SE. 17, se reportaron 101 casos y a la SE. 17, 22 defunciones. Letalidad nacional 22%

Hasta la misma SE 17, Sonora reportaba 25 casos de los cuales 5 fueron defunciones con letalidad del 20%

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa SE 17, México 2025



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

En la Semana No. 21 de 2025, se estudiaron 13 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmó

1

Caso*

0

Defunciones

Durante el año 2025, se han estudiado 242 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

33

Casos

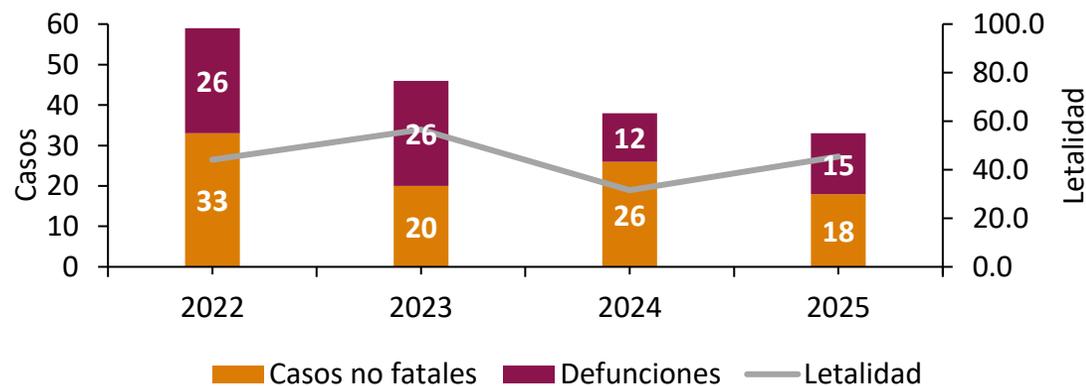
15

Defunciones

(Letalidad: (45%)[^])

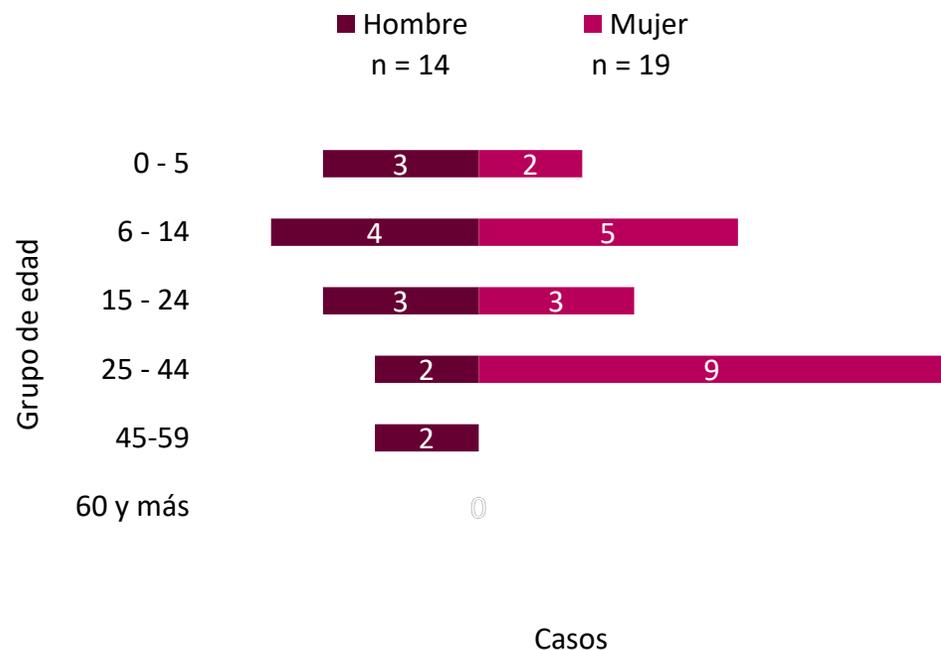
- La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. Al cierre preliminar 2024, se registraron un total de **177 casos**, de los cuales **65 fueron defunciones**, con una letalidad del **37%**
- Durante el año 2025 a la SE 21, se han confirmado **33 casos**, de los cuales 15 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban **229 casos estudiados**, **38 casos confirmados**, de los cuales **12 fueron defunciones**; por lo que en el 2025 se registra un aumento del 6% en la notificación, una reducción del 13% en casos, así como un incremento del 25% en defunciones y 14% en la letalidad

Comparativo de FMRR a la SE 21,
Sonora 2022-2025



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

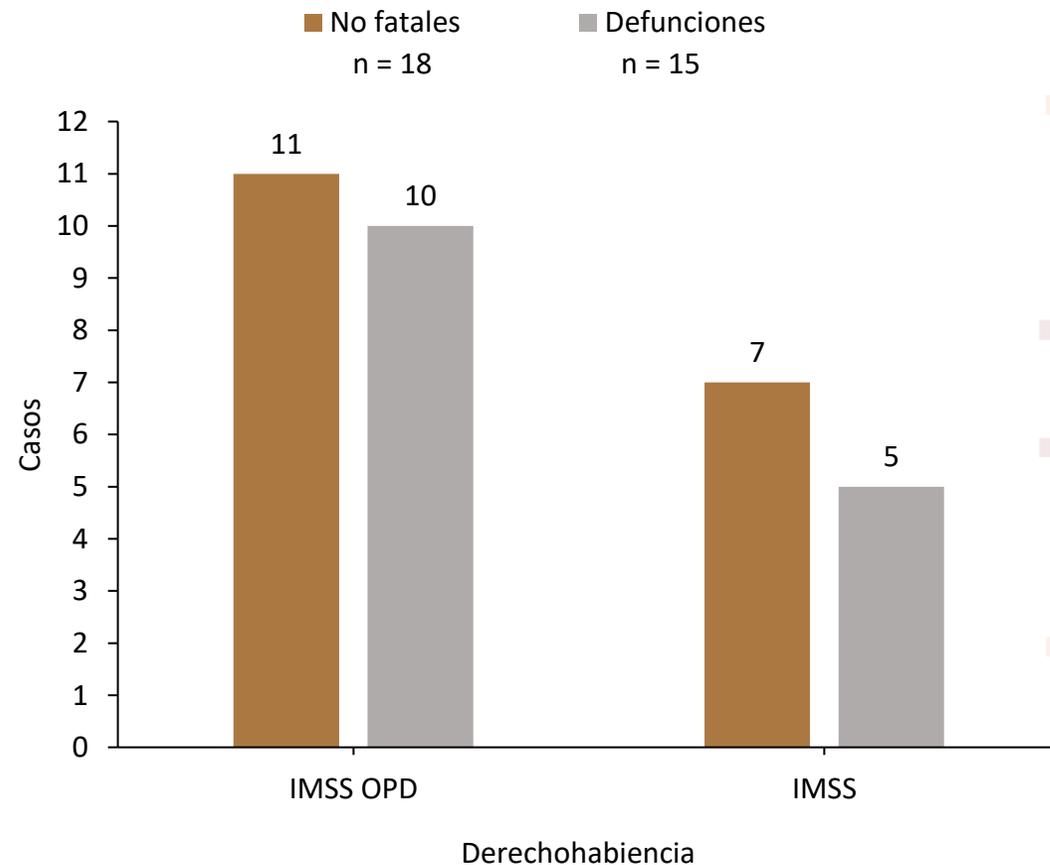
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (13)	DS 02 (0)	DS 03 (3)	DS 04 (6)	DS 05 (8)	DS 06 (3)
39%	0%	9%	18%	24%	9%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 21 del año en curso, se han presentado 15 defunciones

5

Hombres

10

Mujeres

45%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (4), Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez y Guaymas (2 cada uno); San Miguel de Horcasitas, Puerto Peñasco y Agua Prieta (1 cada uno), sin comorbilidades asociadas.

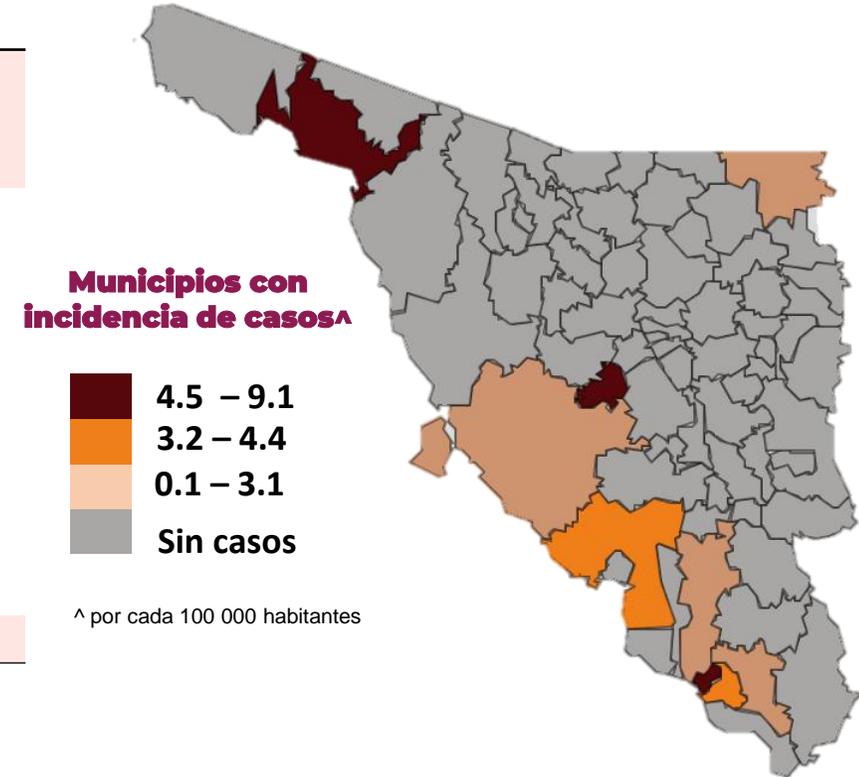
Grupos de edad	Defunciones	T.M.
0 a 4 años	1	0.5
5 a 9 años	1	0.4
15 a 19 años	1	0.4
20 a 24 años	2	0.7
25 a 29 años	1	0.4
30 a 34 años	1	0.4
35 a 39 años	3	1.3
40 a 44 años	3	1.5
45 a 49 años	2	1.1
Total	15	0.5

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

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR [^]	T.M* [*]
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Benito Juárez	0	2	2	9.1	100.0	9.1
San Miguel de Horcasitas	0	1	1	8.1	100.0	8.1
Puerto Peñasco	2	1	3	4.6	33.3	1.5
Etchojoa	0	2	2	3.2	100.0	3.2
Guaymas	3	2	5	3.1	40.0	1.2
Agua Prieta	2	1	3	3.0	33.3	1.0
Navojoa	2	2	4	2.3	50.0	1.2
Hermosillo	8	4	12	1.2	33.3	0.4
Cajeme	1	0	1	0.2	0.0	0.0
Total	18	15	33	1.1	45.5	0.5

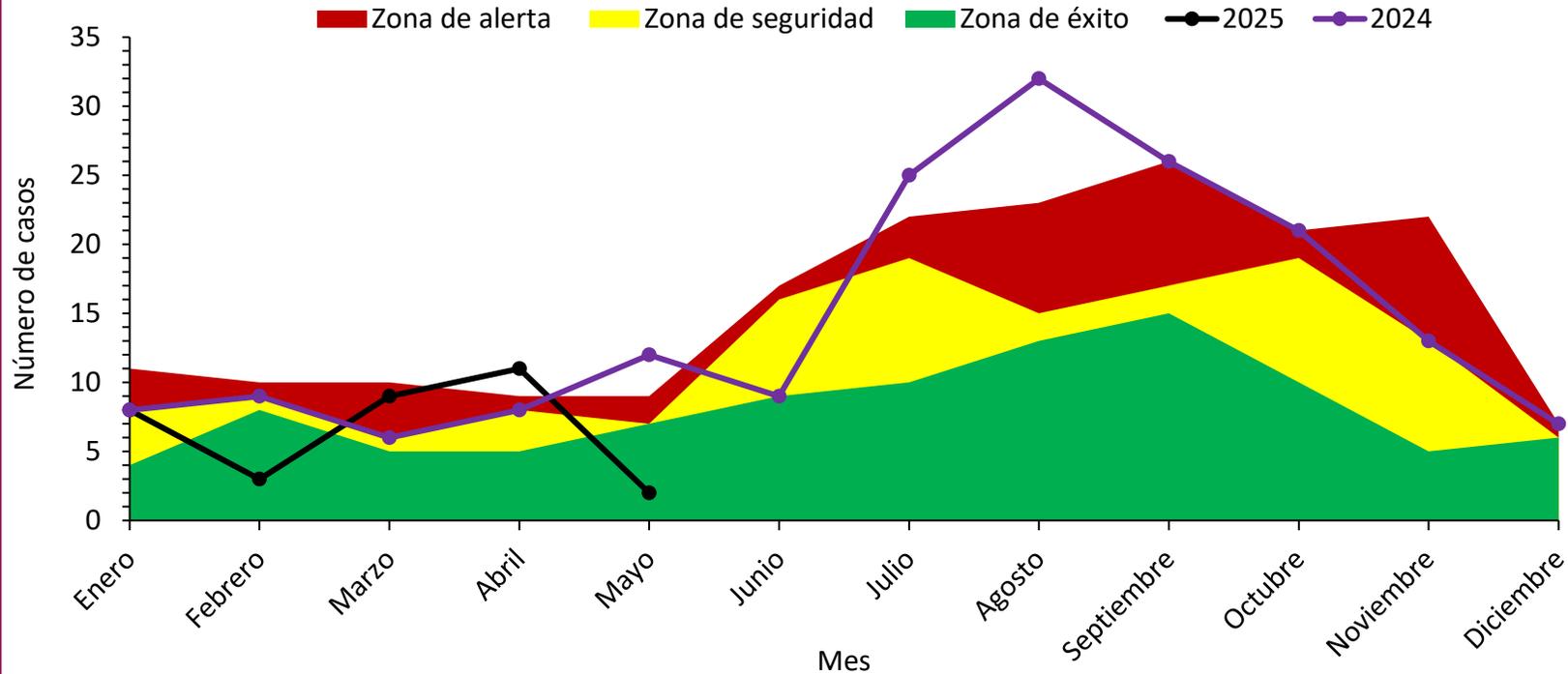


FMRR= Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii.

•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, 2025



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

La incidencia del mes de abril se situó por arriba de la “zona de alerta”

Obsérvese que en cualquier época del año ocurren casos de FMRR, pero en el segundo semestre es cuando se espera un incremento de los mismos

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



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