

# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 51, del 14 al 20 de diciembre 2025

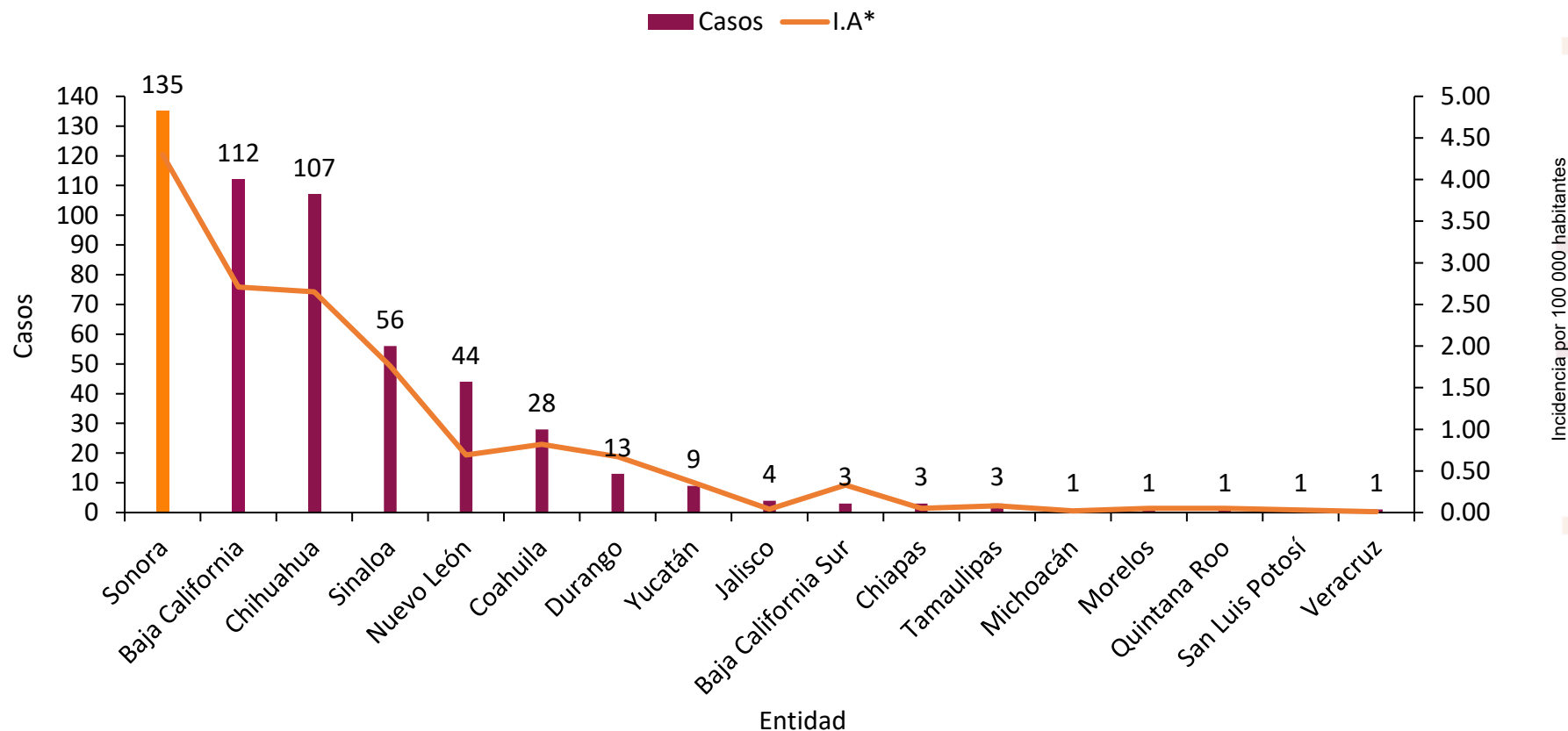
## Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 49, México 2025

A nivel nacional, se  
acumulan a la SE 49

**522**  
casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 135 casos y  
una incidencia de 4.3 casos  
por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional:  
0.4 casos por 100 mil  
habitantes.



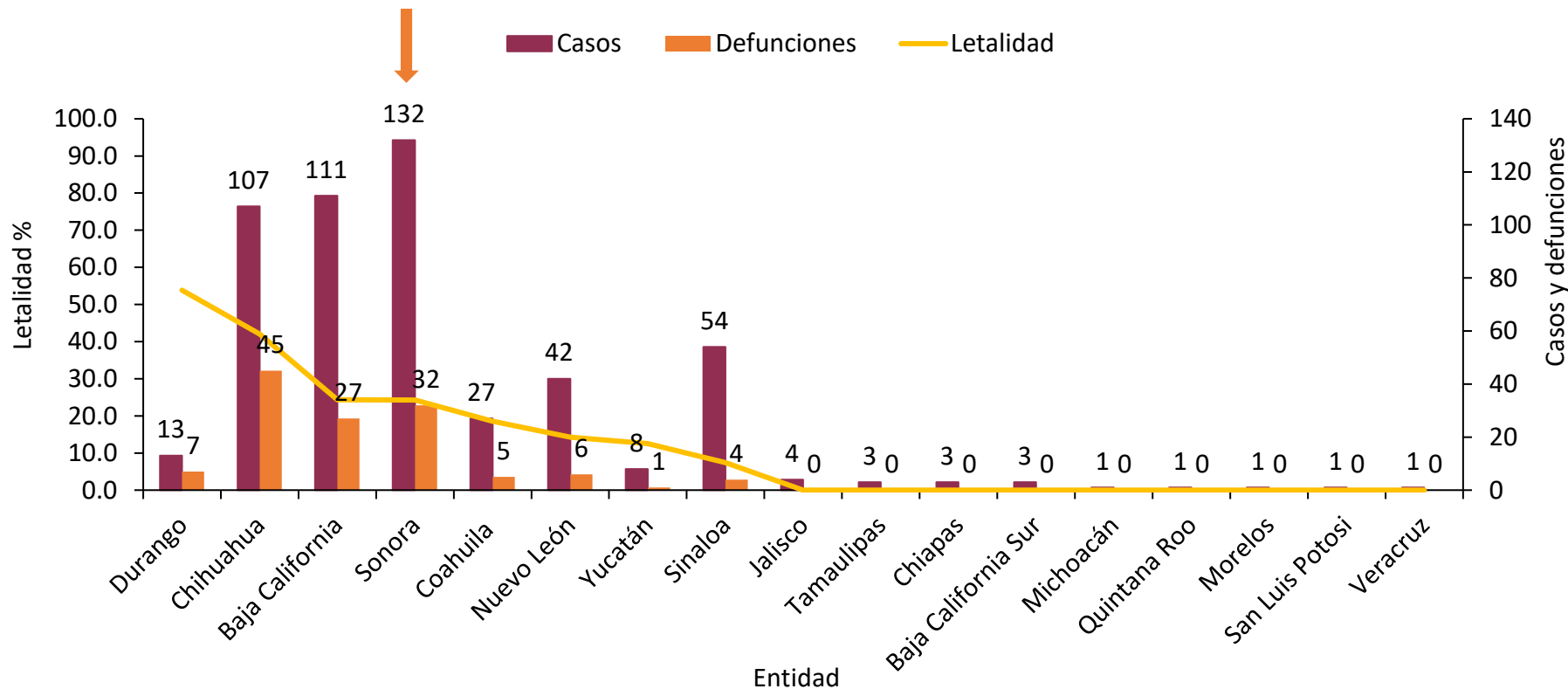
\* por cada 100 000 habitantes

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa  
SE 48, México 2025

A nivel nacional a la  
SE.48 se reportaron  
512 casos y 127  
defunciones.  
Letalidad nacional  
25%

Hasta la misma SE 48,  
Sonora reportaba 132  
casos de los cuales 32  
fueron defunciones  
con letalidad del 25%



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

**En la Semana No. 51 de 2025, se estudiaron 22 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

1

Casos\*

0

Defunciones

**Durante el año 2025, se han estudiado 1231 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

137

Casos

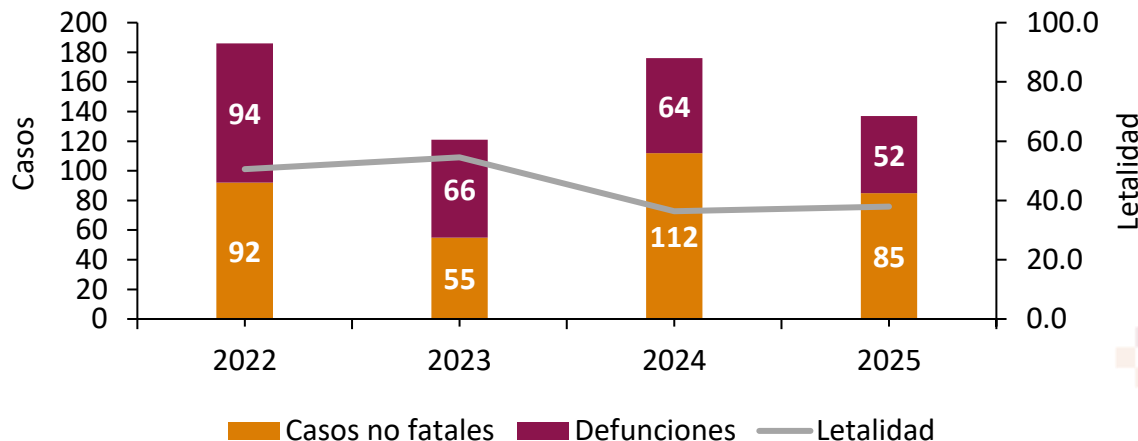
52

Defunciones

(Letalidad: (38%)^

- 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 51, se han confirmado **137 casos**, de los cuales 52 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban **989 casos estudiados**, **176 casos confirmados**, de los cuales 64 fueron defunciones; por lo que en el 2025 se registra un incremento del 24% en la notificación, una reducción del 22% en casos, una disminución del 19% en defunciones, así como un aumento del 2% en letalidad

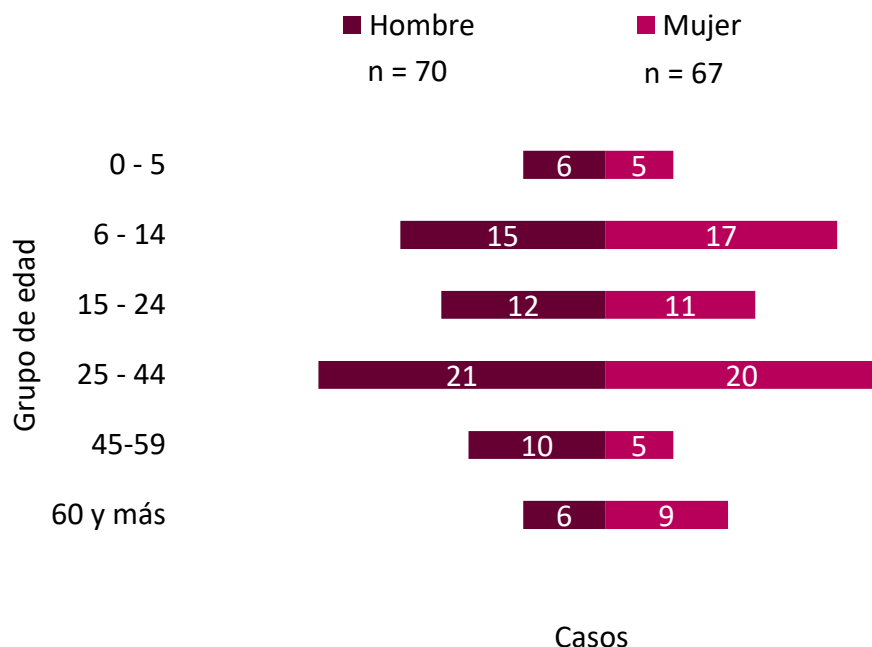
Comparativo de FMRR a la SE 51  
Sonora 2022-2025





# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

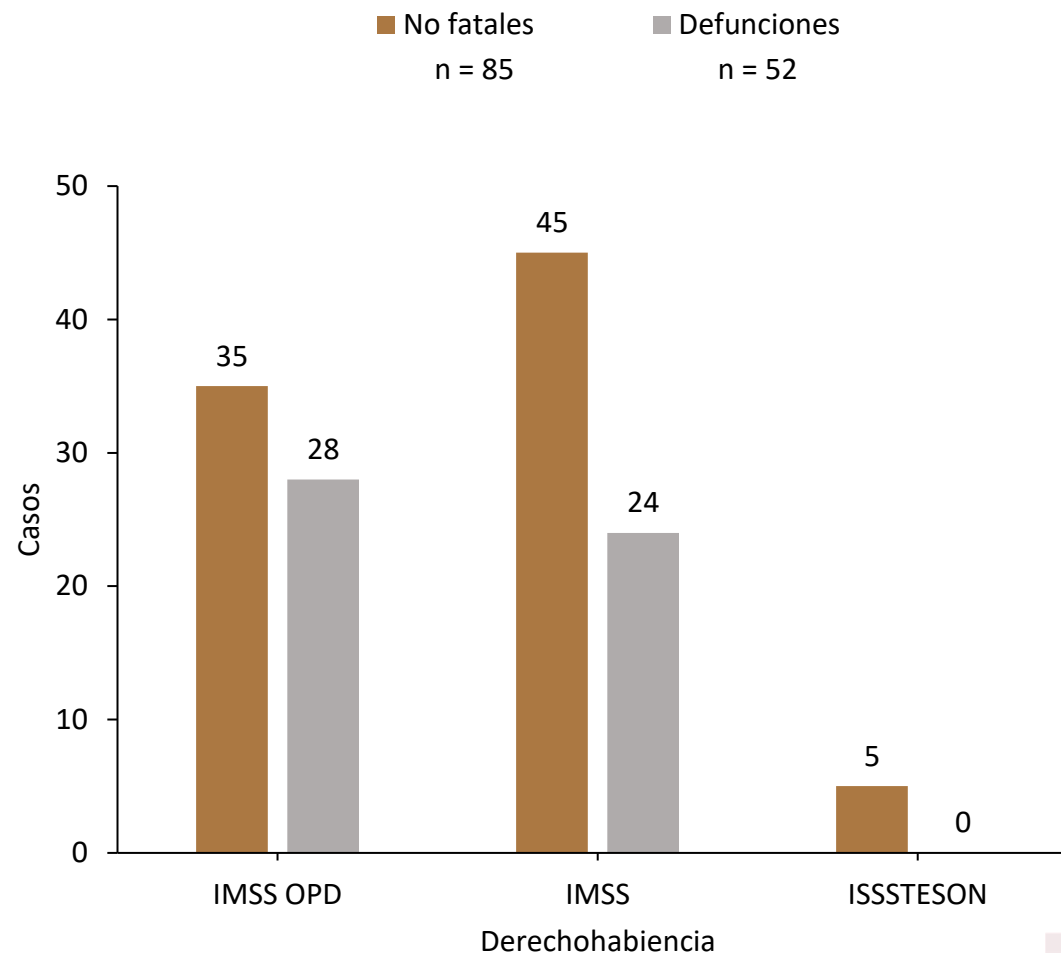
## Casos por sexo y grupo de edad



## Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (64)	DS 02 (1)	DS 03 (11)	DS 04 (27)	DS 05 (27)	DS 06 (7)
46%	1%	8%	20%	20%	5%

## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



## Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 51 del año en curso, se han presentado 52 defunciones

25

Hombres

27

Mujeres

38%

Letalidad<sup>^</sup>

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (10), Navojoa (8), Etchojoa (6), Guaymas y Cajeme (5 cada uno); Benito Juárez y Agua Prieta (3 cada uno); Huatabampo (2), San Miguel de Horcasitas, Puerto Peñasco y Empalme (2 cada uno), BÁCUM, Nacozari de García, Pitiquito y San Ignacio Río Muerto (1 cada uno); de los cuales no presentaban comorbilidades (44) y el resto (8) presentaba diabetes, hipertensión y otros.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
0 a 4 años	1	0.5
5 a 9 años	3	1.3
10 a 14 años	3	1.2
15 a 19 años	4	1.5
20 a 24 años	3	1.1
25 a 29 años	2	0.8
30 a 34 años	6	2.4
35 a 39 años	6	2.7
40 a 44 años	9	4.4
45 a 49 años	6	3.2
50 a 54 años	3	1.6
55 a 59 años	1	0.6
60 a 64 años	1	0.7
65 y más	4	1.4
Total	52	1.7

La edad promedio de los casos fatales es de 36 años.

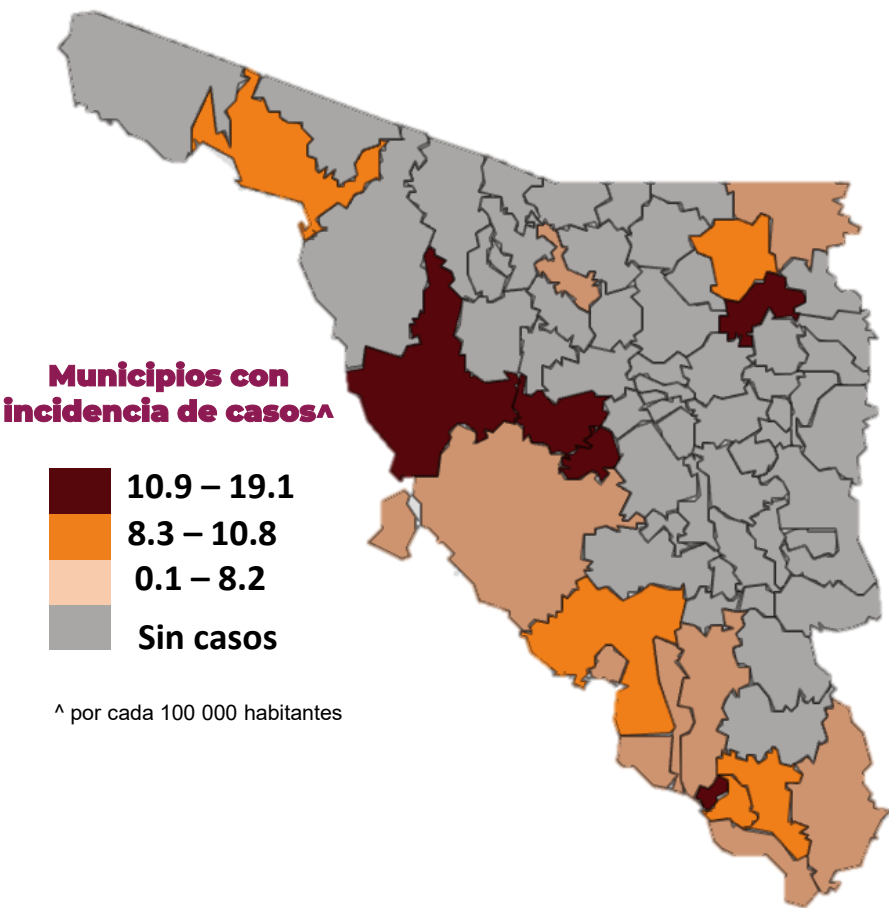
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR^	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Carbó	1	0	1	19.1	0.0	0.0
San Miguel de Horcasitas	0	2	2	16.1	100.0	16.1
Benito Juárez	0	3	3	13.7	100.0	13.7
Nacozari de García	1	1	2	12.9	50.0	6.5
Pitiquito	0	1	1	10.9	100.0	10.9
Puerto Peñasco	5	2	7	10.7	28.6	3.1
Fronteras	1	0	1	10.2	0.0	0.0
Etchojoa	0	6	6	9.6	100.0	9.6
Guaymas	9	5	14	8.7	35.7	3.1
Navojoa	6	8	14	8.2	57.1	4.7
Agua Prieta	5	3	8	8.0	37.5	3.0
San Ignacio Río Muerto	0	1	1	6.9	100.0	6.9
Empalme	1	2	3	5.8	66.7	3.8
Hermosillo	48	11	59	5.7	18.6	1.1
Magdalena	2	0	2	5.6	0.0	0.0
Bácum	1	0	1	4.2	0.0	0.0
Álamos	1	0	1	4.0	0.0	0.0
Huatabampo	1	2	3	3.8	66.7	2.6
Cajeme	3	5	8	1.8	62.5	1.1
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>52</b>	<b>137</b>	<b>4.3</b>	<b>38.2</b>	<b>1.7</b>

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.



# 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  
**Subsecretario de Servicios de Salud Colectiva**

Mtra. María Angélica Campa Peñúñuri  
**Encargada de despacho de la Dirección General de Servicios de Salud Pública**

Dr. Universo Ortiz Arballo  
**Director de Inteligencia e Información en Salud**

Dra. Ana Luz Blancas García  
**Subdirectora de Sistemas Especiales e información epidemiológica**

Q.B.C. Jesús Manuel Contreras García  
**Responsable del Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector**