

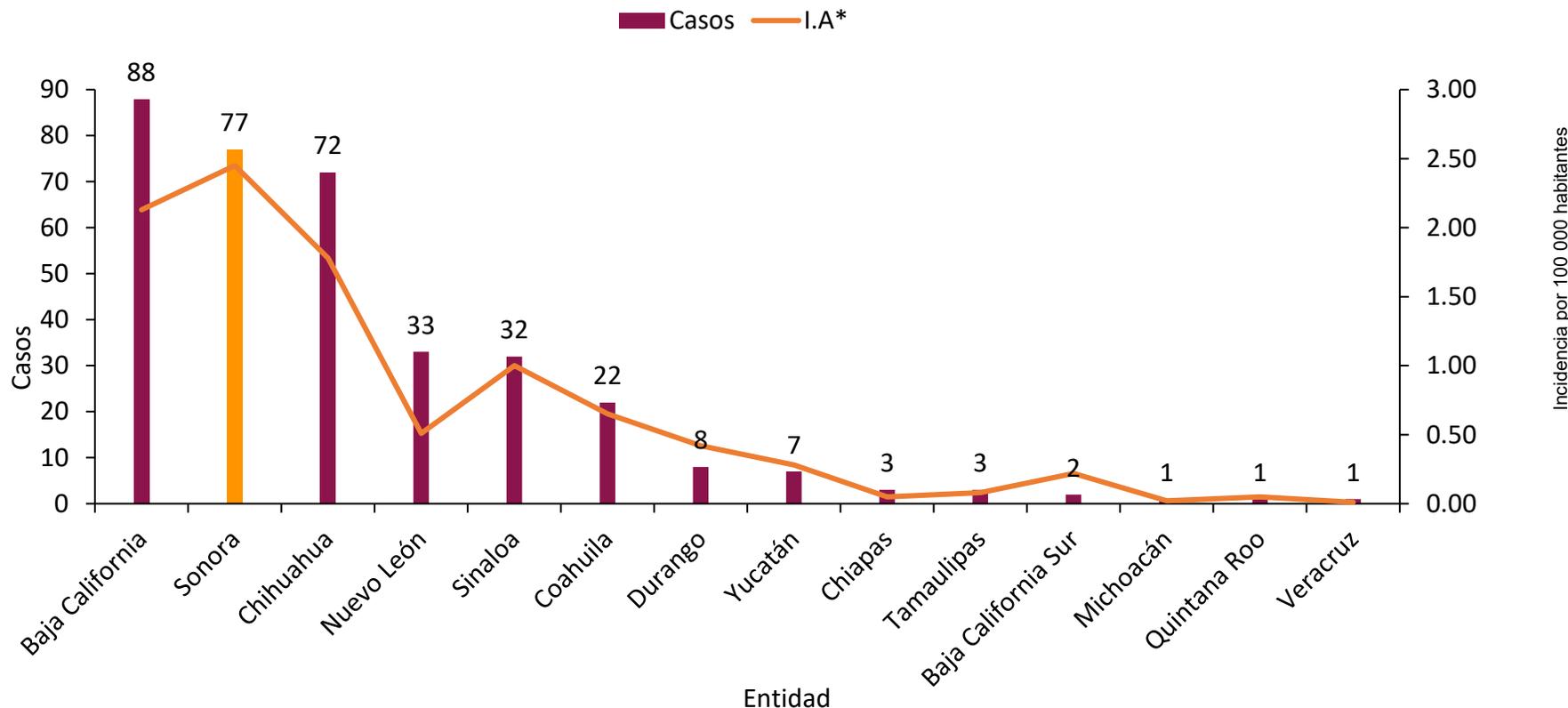
Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 39, del 21 al 27 de septiembre 2025

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 38, México 2025



* por cada 100 000 habitantes

A nivel nacional, se acumulan a la SE 38 **350** casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 77 casos y una incidencia de 2.5 casos por 100 mil habitantes.

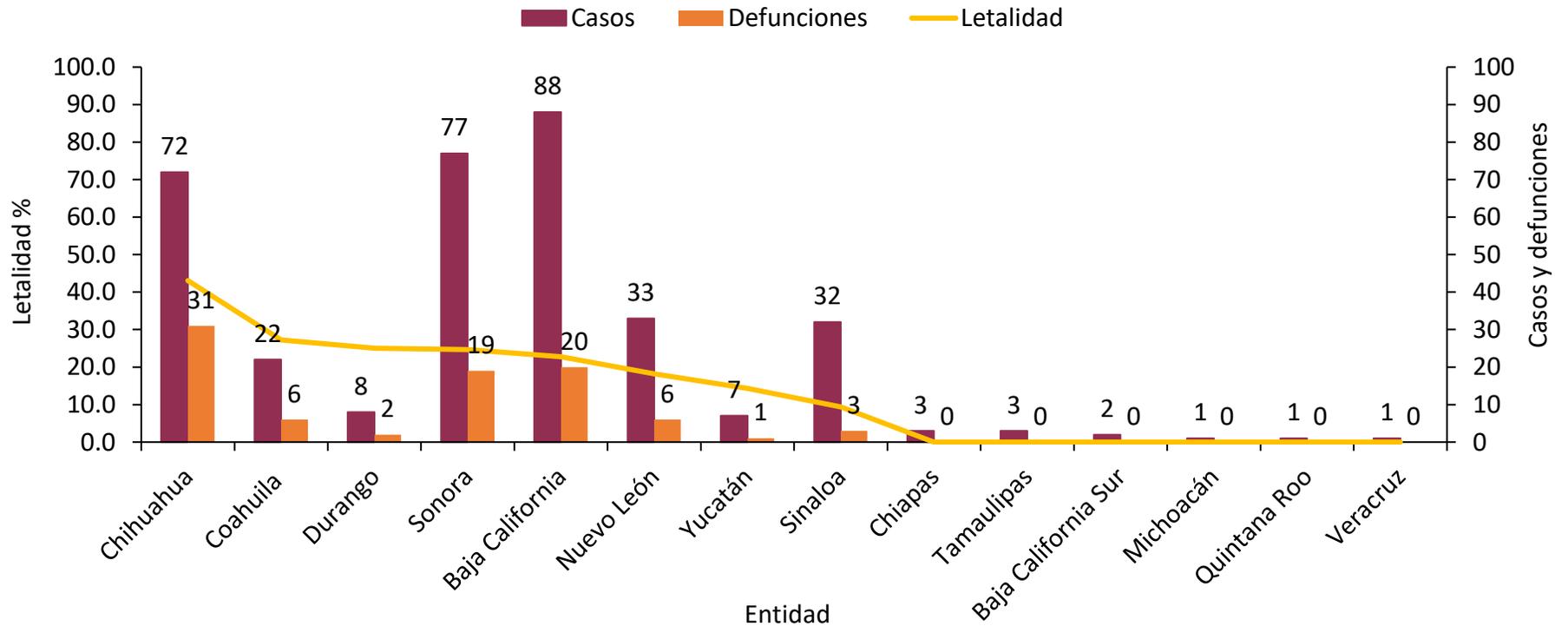
Incidencia nacional: 0.3 casos por 100 mil habitantes.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

A nivel nacional a la SE.38 se reportaron 350 casos y a la SE. 40 88 defunciones. Letalidad nacional 25%

Hasta la misma SE 38, Sonora reportaba 77 casos de los cuales 19 fueron defunciones con letalidad del 25%

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa SE 38, México 2025



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

En la Semana No. 39 de 2025, se estudiaron 42 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

4

Casos*

2

Defunciones**

Durante el año 2025, se han estudiado 747 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

81

Casos

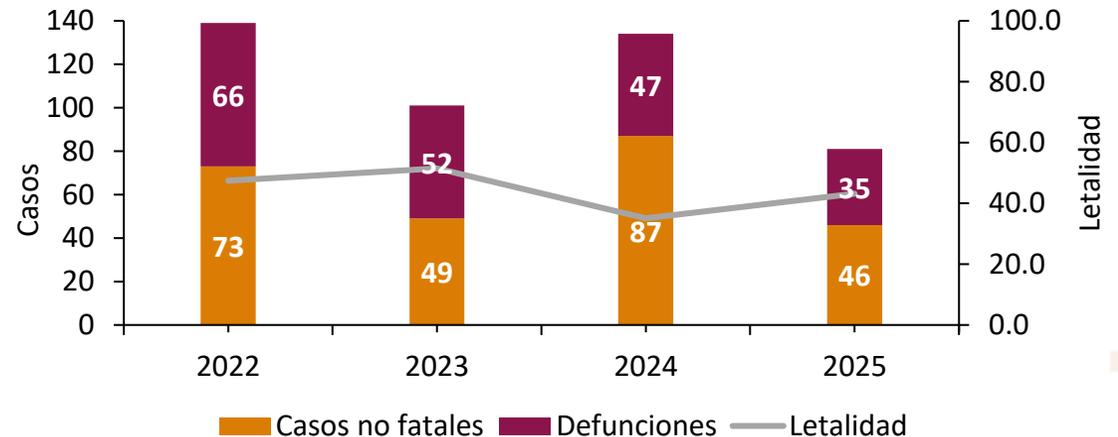
35

Defunciones

(Letalidad: (43%)[^])

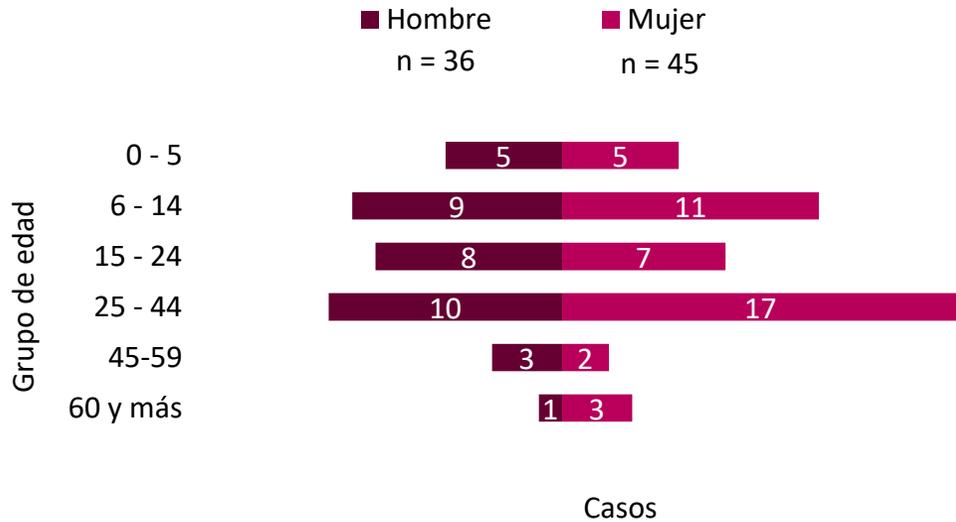
- La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. Al cierre preliminar 2024, se registraron un total de 177 casos, de los cuales 65 fueron defunciones, con una letalidad del 37%
- Durante el año 2025 a la SE 39, se han confirmado 81 casos, de los cuales 35 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban 667 casos estudiados, 134 casos confirmados, de los cuales 47 fueron defunciones; por lo que en el 2025 se registra un incremento del 12% en la notificación, una reducción del 40% en casos, una disminución del 26% en defunciones, así como un aumento del 8% en la letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 39
Sonora 2022-2025



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 39 2025.
[^]Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.
 * Los casos confirmados de la semana sucedieron en los municipios de Hmo (2); Empalme y Navojoa (1 cada uno)
 ** Las defunciones presentadas sucedieron en los municipios de Navojoa y Hmo (1 cada uno).
 Nota: Las cifras del acumulado de casos y/o defunciones puede variar debido a los casos notificados de manera extemporánea y reclasificación de estos.

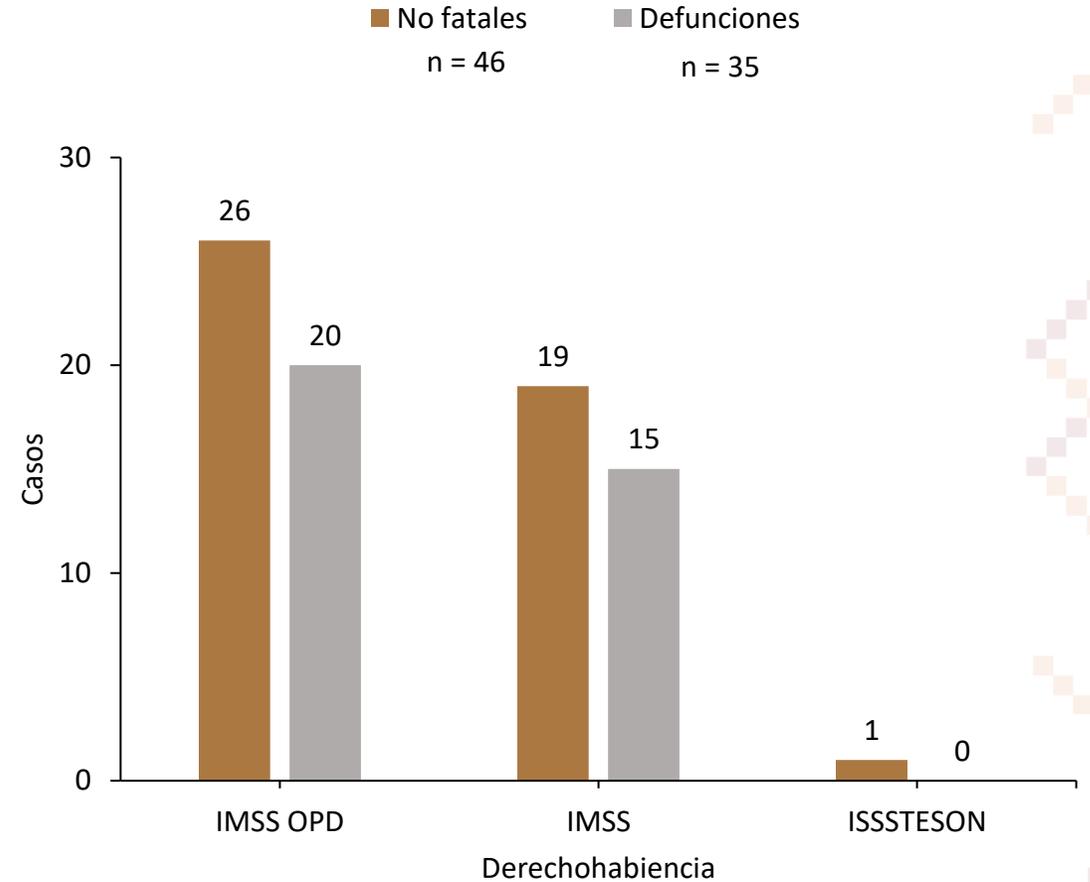
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud

| DS 01 (33) | DS 02 (1) | DS 03 (7) | DS 04 (16) | DS 05 (19) | DS 06 (5) |
|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| 41% | 1% | 9% | 20% | 23% | 6% |

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 39 del año en curso, se han presentado 35 defunciones

12

Hombres

23

Mujeres

42%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (7), Etchojoa y Guaymas y Navojoa (5 cada uno); Benito Juárez (3) San Miguel de Horcasitas y Cajeme (2 cada uno), Empalme, Nacozari de García, Agua Prieta, Puerto Peñasco, Huatabampo y Pitiquito (1 cada uno), sin comorbilidades asociadas.

| Grupos de edad | Defunciones | T.M. |
|----------------|-------------|------------|
| 0 a 4 años | 1 | 0.5 |
| 5 a 9 años | 3 | 1.3 |
| 15 a 19 años | 4 | 1.5 |
| 20 a 24 años | 3 | 1.1 |
| 25 a 29 años | 1 | 0.4 |
| 30 a 34 años | 3 | 1.2 |
| 35 a 39 años | 6 | 2.7 |
| 40 a 44 años | 7 | 3.5 |
| 45 a 49 años | 4 | 2.1 |
| 50 a 54 años | 1 | 0.5 |
| 60 a 64 años | 1 | 0.7 |
| 65 y más | 1 | 0.3 |
| Total | 35 | 1.1 |

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

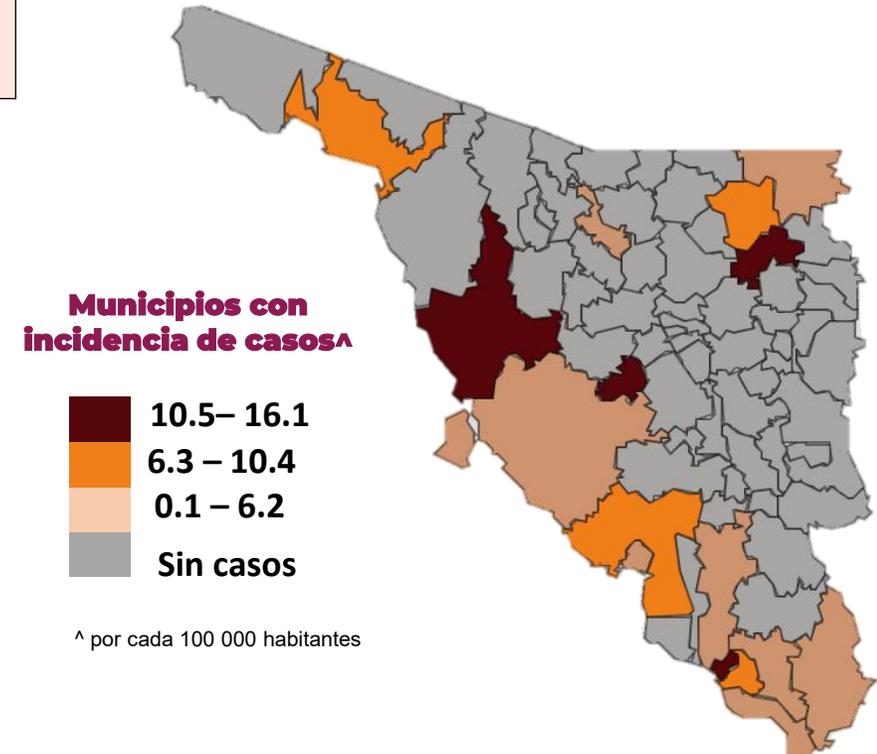
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

| Municipios | FMRR | | | IA • | Letalidad FMRR [^] | T.M* |
|--------------------------|------------------|---------------|-----------|------------|-----------------------------|------------|
| | Casos no fatales | Casos fatales | Total | | | |
| San Miguel de Horcasitas | 0 | 2 | 2 | 16.1 | 100 | 16.1 |
| Benito Juárez | 0 | 3 | 3 | 13.7 | 100 | 13.7 |
| Nacoziari de Gracia | 1 | 1 | 2 | 12.9 | 50 | 6.5 |
| Pitiquito | 0 | 1 | 1 | 10.9 | 100 | 10.9 |
| Fronteras | 1 | 0 | 1 | 10.2 | 0 | 0 |
| Etchojoa | 0 | 5 | 5 | 8 | 100 | 8 |
| Puerto Peñasco | 4 | 1 | 5 | 7.6 | 20 | 1.5 |
| Guaymas | 6 | 5 | 11 | 6.8 | 45.5 | 3.1 |
| Magdalena | 2 | 0 | 2 | 5.6 | 0 | 0 |
| Navojoa | 4 | 5 | 9 | 5.3 | 55.6 | 2.9 |
| Agua Prieta | 3 | 1 | 4 | 4 | 25 | 1 |
| Álamos | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| Empalme | 1 | 1 | 2 | 3.8 | 50 | 1.9 |
| Hermosillo | 22 | 7 | 29 | 2.8 | 24.1 | 0.7 |
| Huatabampo | 0 | 1 | 1 | 1.3 | 100 | 1.3 |
| Cajeme | 1 | 2 | 3 | 0.7 | 66.7 | 0.4 |
| Total | 46 | 35 | 81 | 2.6 | 43.2 | 1.1 |

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 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



GOBIERNO
DE **SONORA**
SECRETARÍA DE
SALUD PÚBLICA

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