

INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2022

**Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* transmitida
por garrapatas**

Semana Epidemiológica (SE) 25 del 19 al 25 de junio 2022

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2022

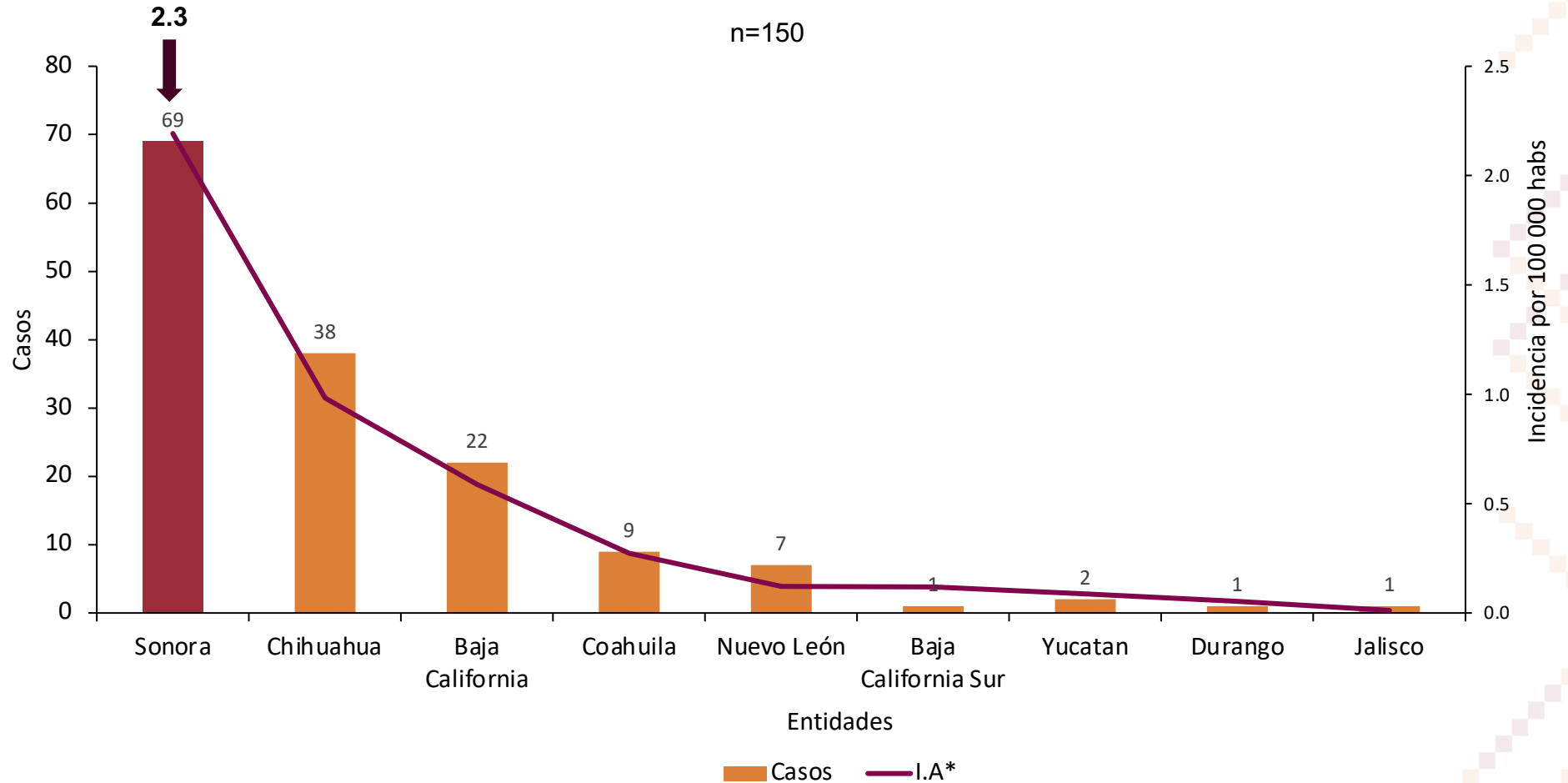
A nivel nacional se acumulan a la SE 24

150

casos de rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 69 casos y una incidencia de casos de 2.3[^] casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 0.1 casos por 100 mil habitantes

Casos e incidencia de Dengue por entidad, México 2022



Fuente: * Estados actualizados por SSA/SINAVE/Dirección General de Epidemiología con información a la SE 24 2022

[^] Estado de Sonora actualizado por Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 25 2022

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

En la Semana No. 25 de 2022 se estudiaron 21 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

5

Casos

1

Defunciones

Durante el año 2022 se han estudiado 221 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

69

Casos

27

Defunciones

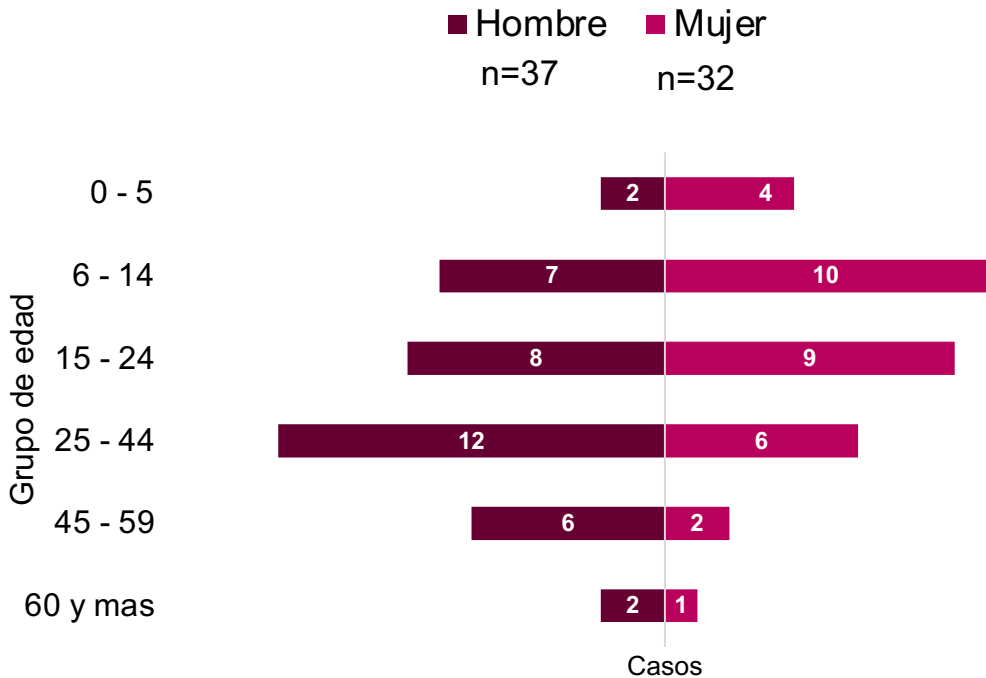
40%

Letalidad*

- La Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de importancia para la salud pública en México y Sonora
- A la misma semana del año 2021 se acumulaban 32 casos y 6 defunciones, letalidad* de 19%
- Al cierre de 2021 se estudiaron un total de 414 casos probables, de los cuales 158 se confirmaron; presentándose 42 defunciones con una letalidad* de 27%
- Los municipios con más casos en 2021 fueron Hermosillo (78), Cajeme (19), Navojoa (14), Guaymas (13) y Puerto Peñasco (12)

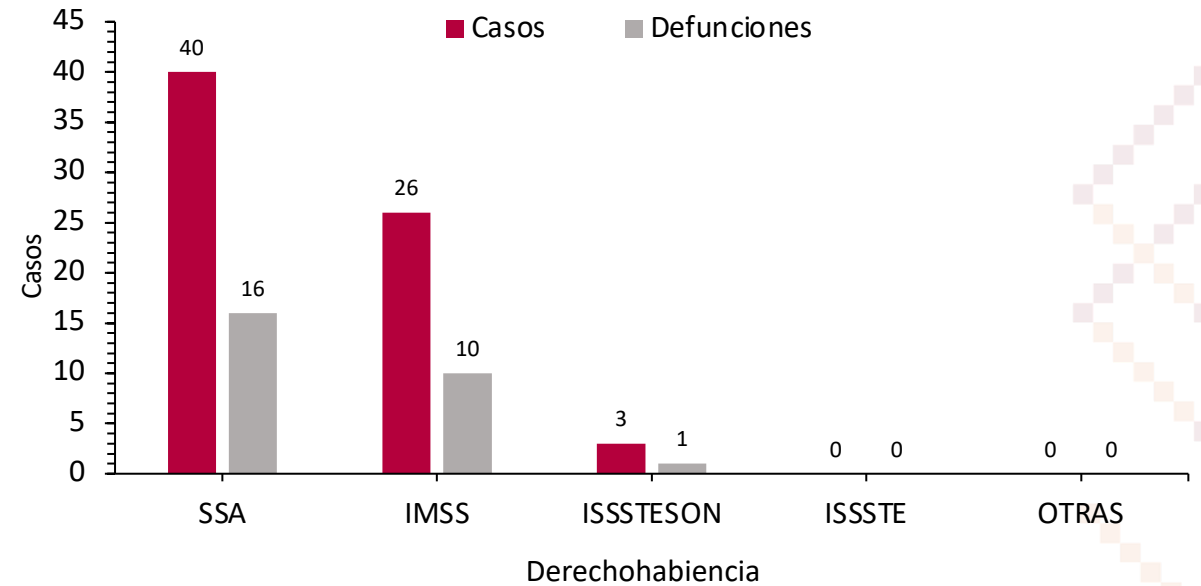
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

Casos por sexo y grupo de edad**



Casos por derechohabiencia

Distribución de casos de por institución Sonora 2022** n=69



Distribución de casos por Jurisdicción Sanitaria

Jurisdicción Sanitaria	Casos	Porcentaje
JS1 (39)	39	56.5%
JS2 (2)	2	3%
JS3 (5)	5	7.2%
JS4 (8)	8	11.6%
JS5 (7)	7	10.1%
JS6 (8)	8	11.6%

Los casos se han presentado en personas de entre los 4 y los 68 años. Además el 64% en hombres y el 46% se presentaron en mujeres.

Distribución de casos y defunciones por Municipio, Sonora 2022

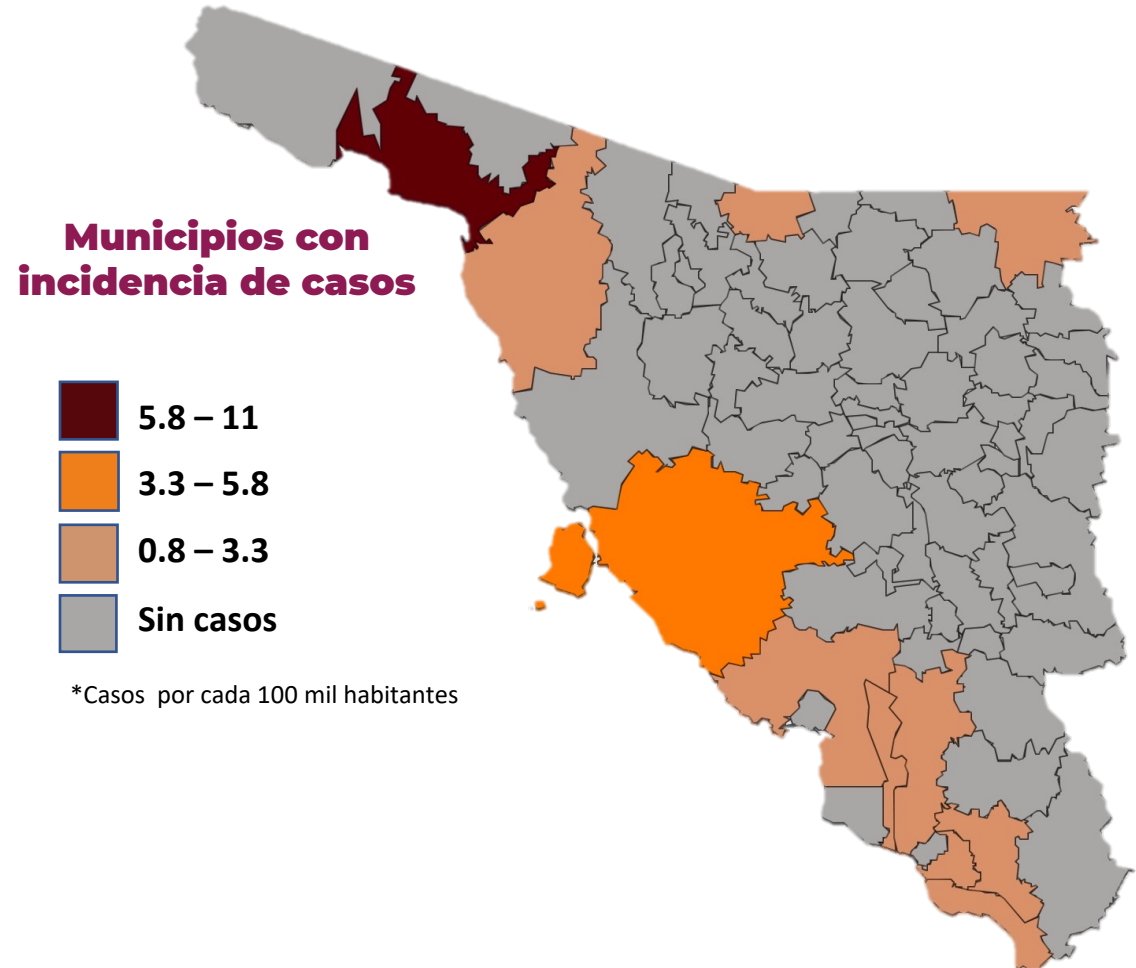
Municipio	FMRR		FGFM		Total		I.A*	Letalidad FMRR [^]	T.M*
	Casos No fatales	Casos fatales	Casos No fatales	Casos fatales	Casos No fatales	Defunciones			
Puerto Peñasco	6	2	0	0	6	2	11.0	25.0	2.8
Hermosillo	23	16	0	0	23	16	4.2	41.0	1.7
Agua Prieta	2	1	0	0	2	1	3.2	33.3	1.1
Magdalena	0	1	0	0	0	1	2.8	100.0	2.8
Huatabampo	1	1	0	0	1	1	2.3	50.0	1.1
Guaymas	1	3	0	0	1	3	2.3	75.0	1.7
Navojoa	3	1	0	0	3	1	2.2	25.0	0.5
Bácum	0	1	0	0	0	1	2.1	100.0	3.9
Caborca	2	0	0	0	2	0	2.1	0.0	0.0
Etchojoa	1	0	0	0	1	0	1.4	0.0	0.0
Cajeme	3	0	0	0	3	0	0.6	0.0	0.0
Nogales	1	0	0	0	1	0	0.4	0.0	0.0
Total	43	26	0	0	43	26	2.3	37.7	0.8

FMRR= Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii. FGFM= Rickettsiosis del Grupo de las Fiebres Manchadas.

- I.A: Incidencia. T.M: Tasa de Mortalidad. Calculo de ambas tasas por 100,000 habitantes.
- [^] Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

- Con 69 casos, la incidencia en Sonora es de 2.3 casos por 100 mil habitantes
- **Hermosillo es el municipio con mayor número de casos con 39**, de los cuales 16 fueron defunciones, letalidad de 41% y una incidencia de 4.2 casos por 100 mil habitantes
- **Puerto Peñasco, con 8 casos y 2 defunciones para una letalidad de 25%, es el municipio con mayor incidencia con 11 casos por 100 mil habitantes, muy por arriba de la media nacional**



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

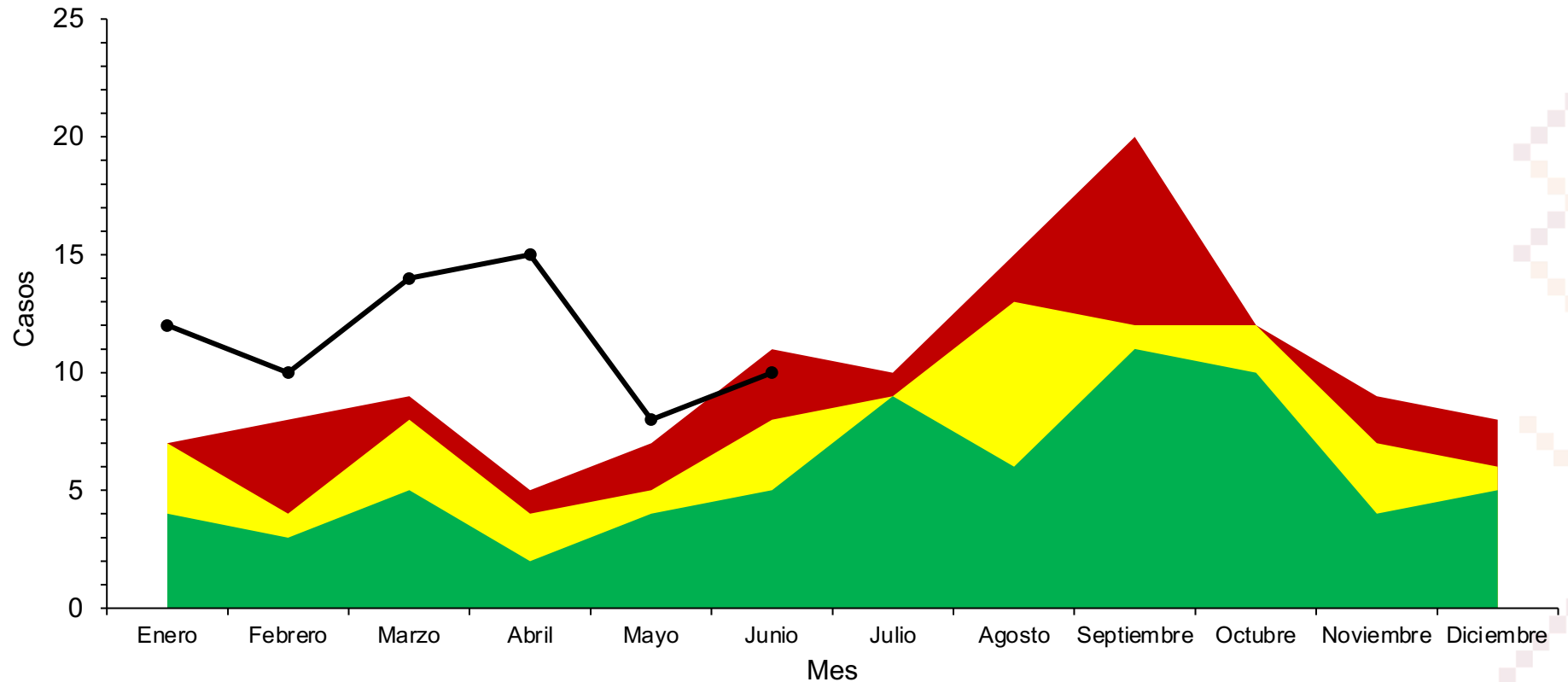
El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico del padecimiento a lo largo del año calendario. La Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* se presenta durante todo el año, pero suele tener incrementos en los meses de otoño.

Observamos que la incidencia de casos en casi todo el año 2022 ha permanecido en zona epidémica, muy por arriba de lo esperado.

Para considerar a este padecimiento como controlado, su incidencia debería permanecer por debajo de la zona amarilla de la gráfica

Canal endémico por mes de rickettsiosis en Sonora, 2022*

■ Zona de alerta ■ Zona de seguridad ■ Zona de éxito ● 2022



Recomendaciones por niveles de prevención

Promoción a la Salud

Mantener limpio el hogar y entorno



No acumular cacharro



Eliminar la maleza

Revisa a tu mascota, si identificas que tiene garrapatas llévalo al veterinario



Limitar la deambulación de tu mascota por la calle y patios de vecinos



1

Protección específica

Cambiar y lavar con frecuencia la ropa de cama



Revisate el cabello,



dentro y fuera de las orejas,



debajo de los brazos,



dentro del ombligo y en medio

de los dedos (manos y pies)



Cuida tu higiene personal



2

Diagnóstico y tratamiento oportuno

En caso de presentar fiebre, dolor de



cabeza y cuerpo,



malestar general y sarpullido

NO automedicarse

y acudir



de inmediato a su unidad de salud



Tratamiento:

Antibiótico de elección "Doxiciclina"



3

Directorio

Dr. José Luis Alomía Zegarra
Secretario de Salud

Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi
Subsecretaria de Salud

Dr. Jorge Laureano Eugenio
Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades (DGPROSPE)

Dra. Universo Ortiz Arballo
Encargado de despacho de la Dirección de Epidemiología

Lic. Dulce María Cárdenas López
Coordinadora de la Unidad Detectora de Urgencias Epidemiológicas (UDUE)

QBC. Jesús Manuel Contreras García
Responsable del Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis