

INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2022

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

Semana Epidemiológica (SE) 26 del 26 de junio al 02 julio 2022

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2022

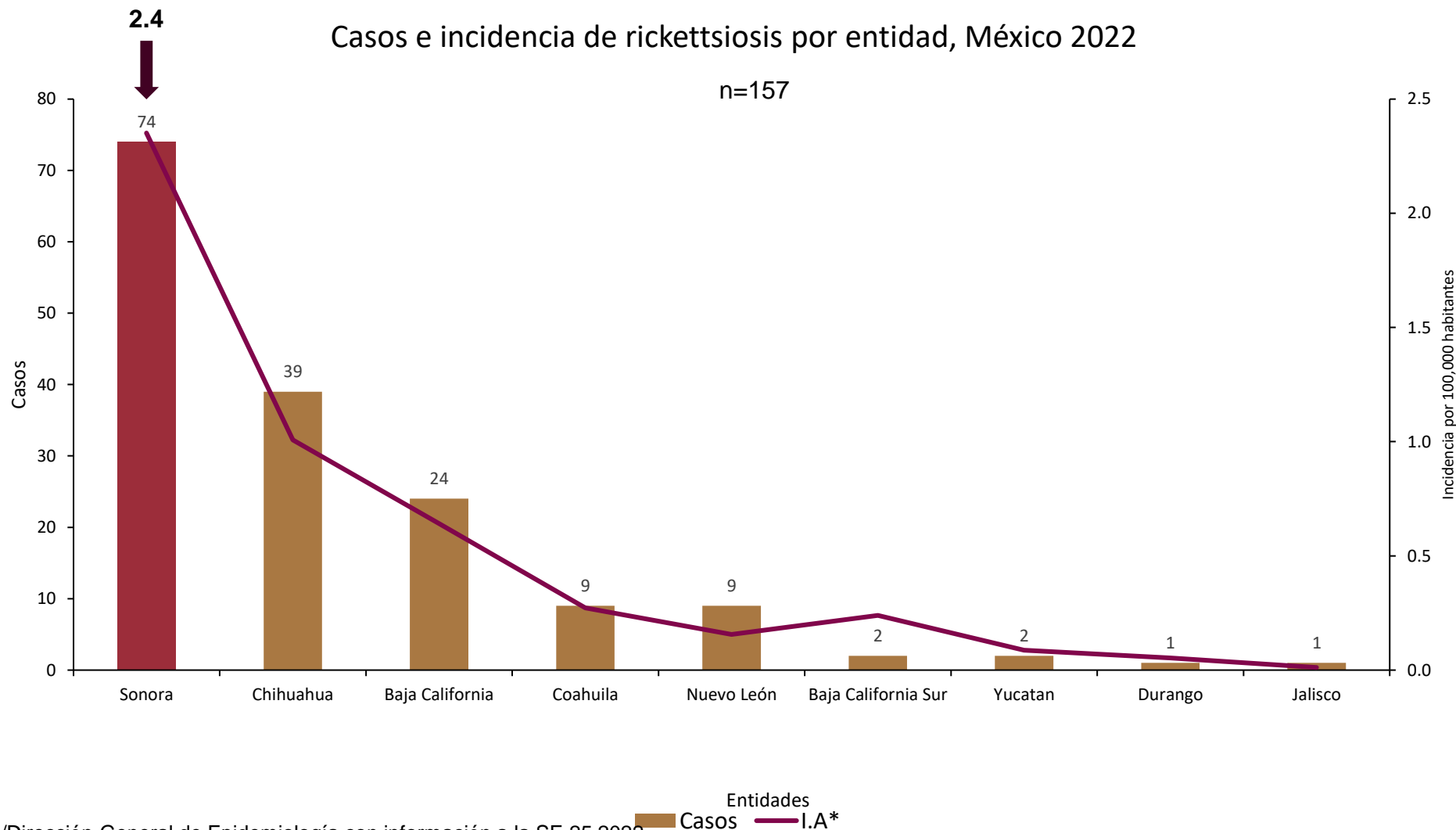
A nivel nacional se acumulan a la SE 25

161

casos de rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 74 casos y una incidencia de casos de 2.4[^] casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 0.12 casos por 100 mil habitantes

Casos e incidencia de rickettsiosis por entidad, México 2022



Fuente: * Estados actualizados por SSA/SINAVE/Dirección General de Epidemiología con información a la SE 25 2022

^ Estado de Sonora actualizado por Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 26 2022

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

En la Semana No. 26 de 2022 se estudiaron **12 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se confirmaron

4

Casos

1

Defunciones

Durante el año 2022 se han estudiado **232 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se confirmaron

74

Casos

28

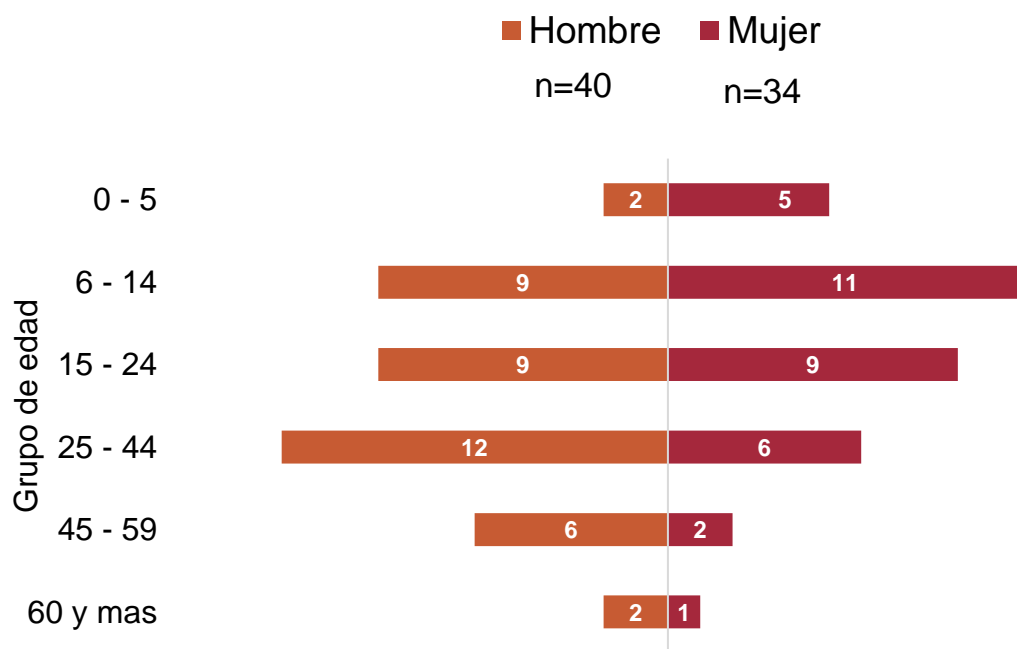
Defunciones

38%

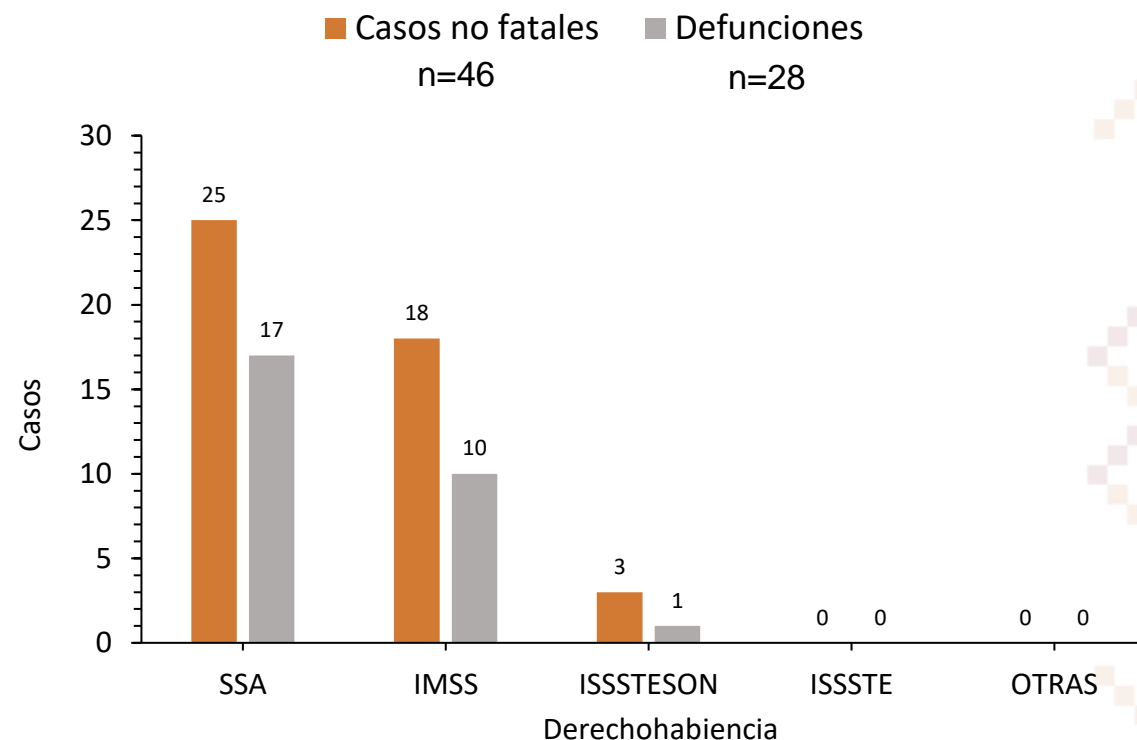
Letalidad*

- 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)

Casos por sexo y grupo de edad**



Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Distribución de casos por Jurisdicción Sanitaria

Jurisdicción Sanitaria	Casos	Porcentaje
JS1 (40)	21	54.1%
JS2 (2)	1	2.7%
JS3 (5)	3	6.8%
JS4 (10)	14	13.5%
JS5 (6)	5	8.1%
JS6 (11)	16	14.9%

Los casos se han presentado en personas de entre los 4 y los 68 años. Además el 54% 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	9	2	0	0	9	2	15.1	18.2	2.8
Hermosillo	24	16	0	0	24	16	4.3	40.0	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
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
Navjoa	2	1	0	0	2	1	1.6	33.3	0.5
Etchojoa	1	0	0	0	1	0	1.4	0.0	0.0
Cajeme	3	2	0	0	3	2	1.0	40.0	0.4
Nogales	1	0	0	0	1	0	0.4	0.0	0.0
Total	46	28	0	0	46	28	2.4	37.8	0.9

FMRR= Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii. RGFM= 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.

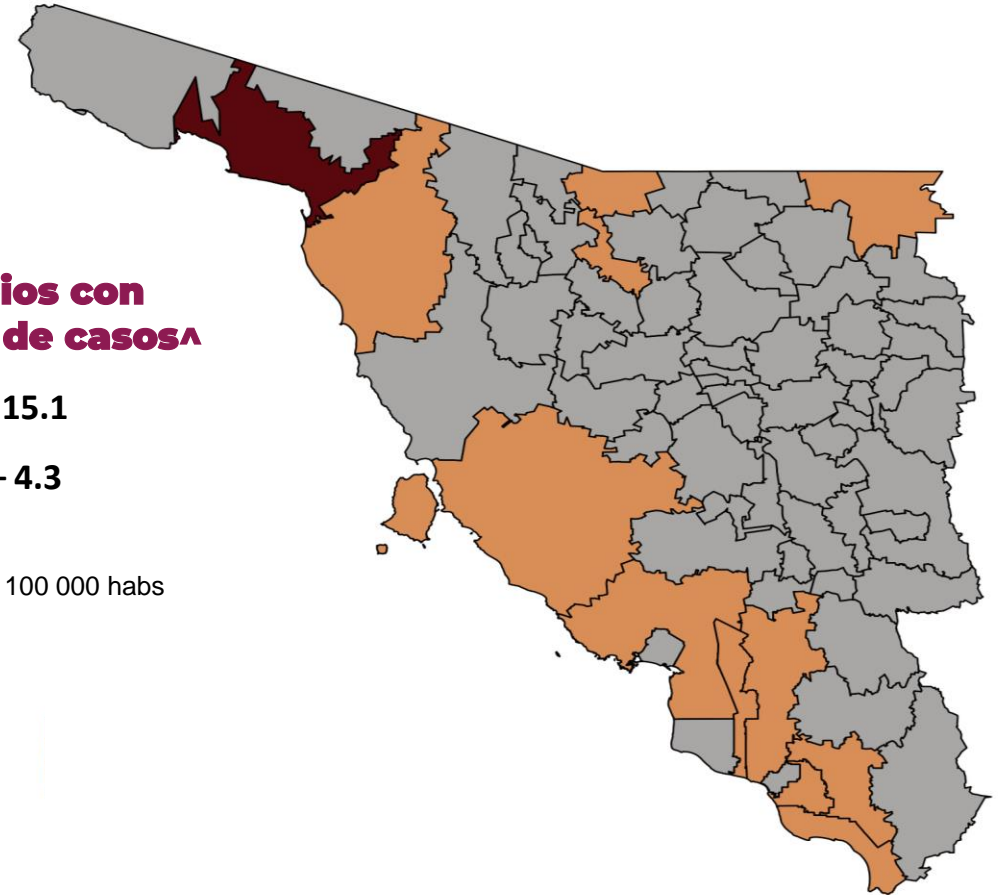
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

- Con 74 casos, la incidencia en Sonora es de 2.4 casos por 100 mil habitantes
- **Hermosillo es el municipio con mayor número de casos con 40, de los cuales 16 fueron defunciones, letalidad* de 40% y una incidencia de 4.3 casos por 100 mil habitantes**
- **Puerto Peñasco, con 11 casos y 2 defunciones para una letalidad de 18%, es el municipio con mayor incidencia con 15.1 casos por 100 mil habitantes, muy por arriba de la media estatal**

Municipios con incidencia de casos[^]



* Incidencia por 100 000 hab



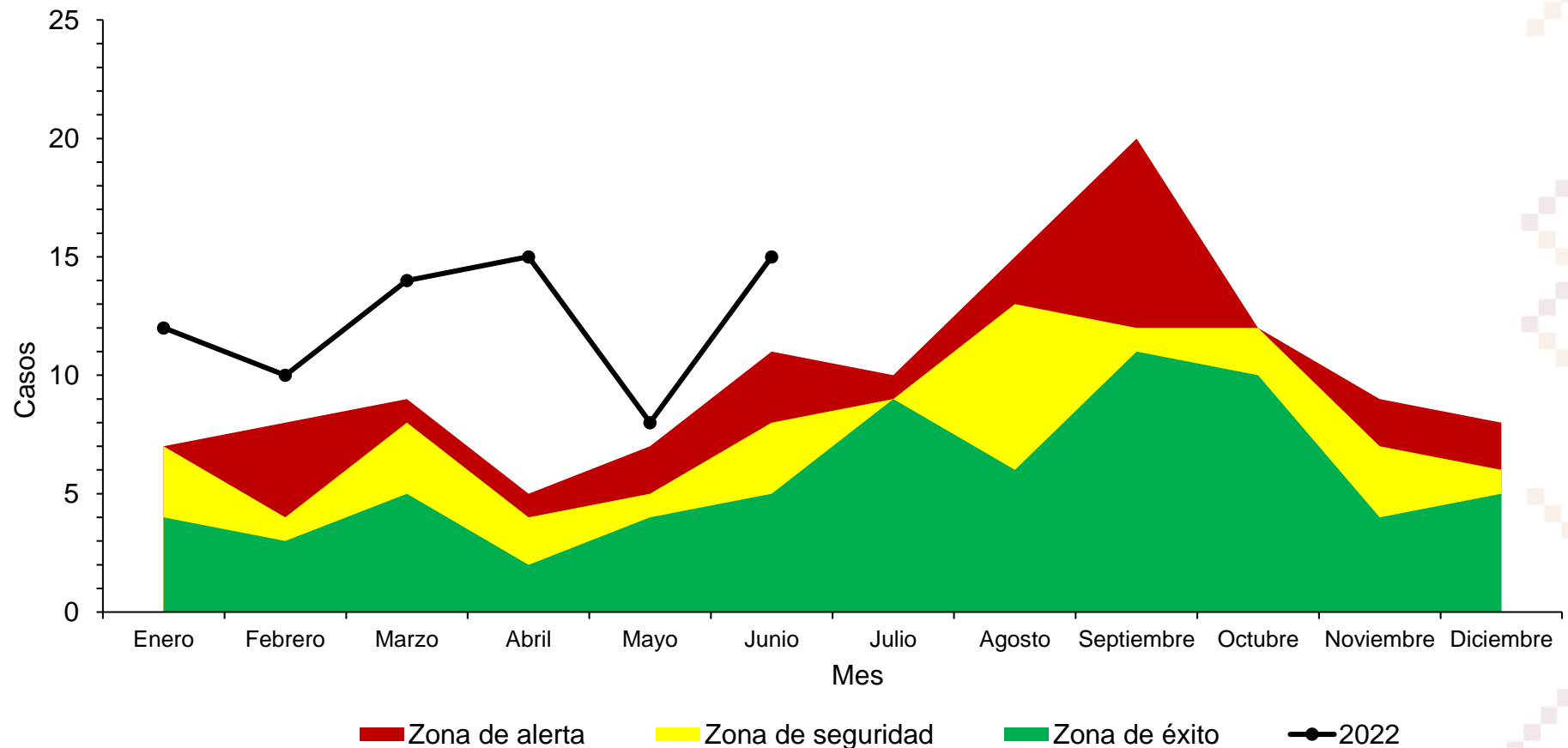
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

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 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*



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 deambulaci3n de tu mascota por la calle y patios de vecinos



1

Protecci3n espec3fica

Cambiar y lavar con frecuencia la ropa de cama



Rev3sate 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

Diagn3stico 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 elecci3n "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