



Rickettsia
Total PRO

MÓDULO III

Los determinantes sociales de la salud y la FMRR



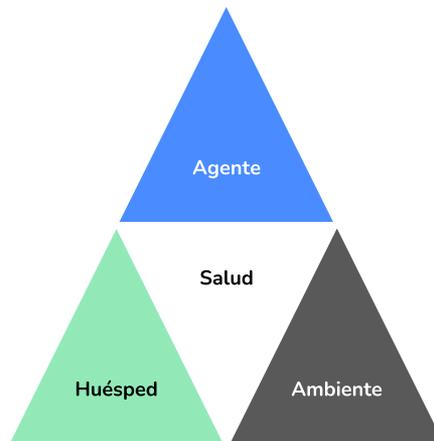
CEISP

Fundamentos para la prevención y control
de la Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*

Fundamentos para la prevención y control de la fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii*

MÓDULO III. Los determinantes sociales de la salud y la FMRR

III.2 La historia natural de la fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii* en México



contacto@ceispmx.com



ceispmx.com



+52 777 2111058

Presentación

- La historia natural de una enfermedad (HNE) se refiere al estudio de un padecimiento desde su comienzo hasta su resolución.
- En esta sesión revisaremos la HNE de la fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii*, con el propósito de que identifiques la cadena de acontecimientos que desembocan en la presencia de síntomas de la FMRR.

Contenidos

01

Introducción

Conceptos básicos de la historia natural de la enfermedad.

02

La historia natural de la FMRR

La secuencia de eventos desde el comienzo hasta su solución.

03

Apuntes finales



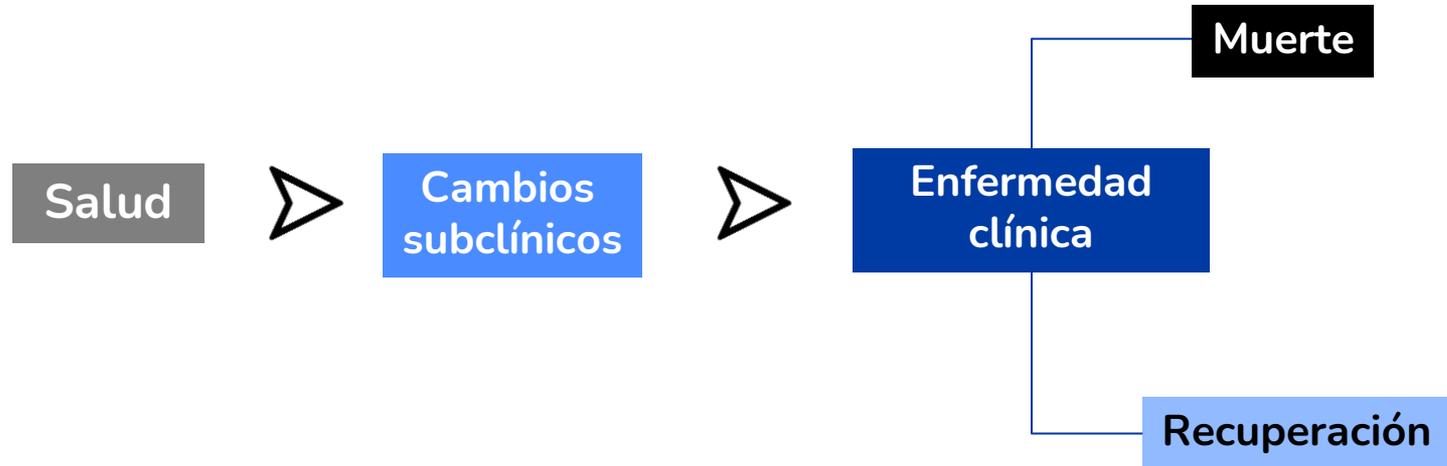
01

Introducción

Conceptos básicos de la historia natural de la enfermedad.

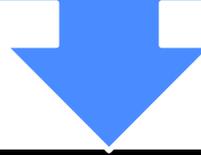
El proceso salud-enfermedad

- La salud y la enfermedad forman parte de un mismo proceso, que comienza con un estado óptimo de salud y culmina con la resolución, favorable o no, de un padecimiento determinado.



Historia natural de la enfermedad

El curso de una enfermedad desde su inicio hasta su resolución



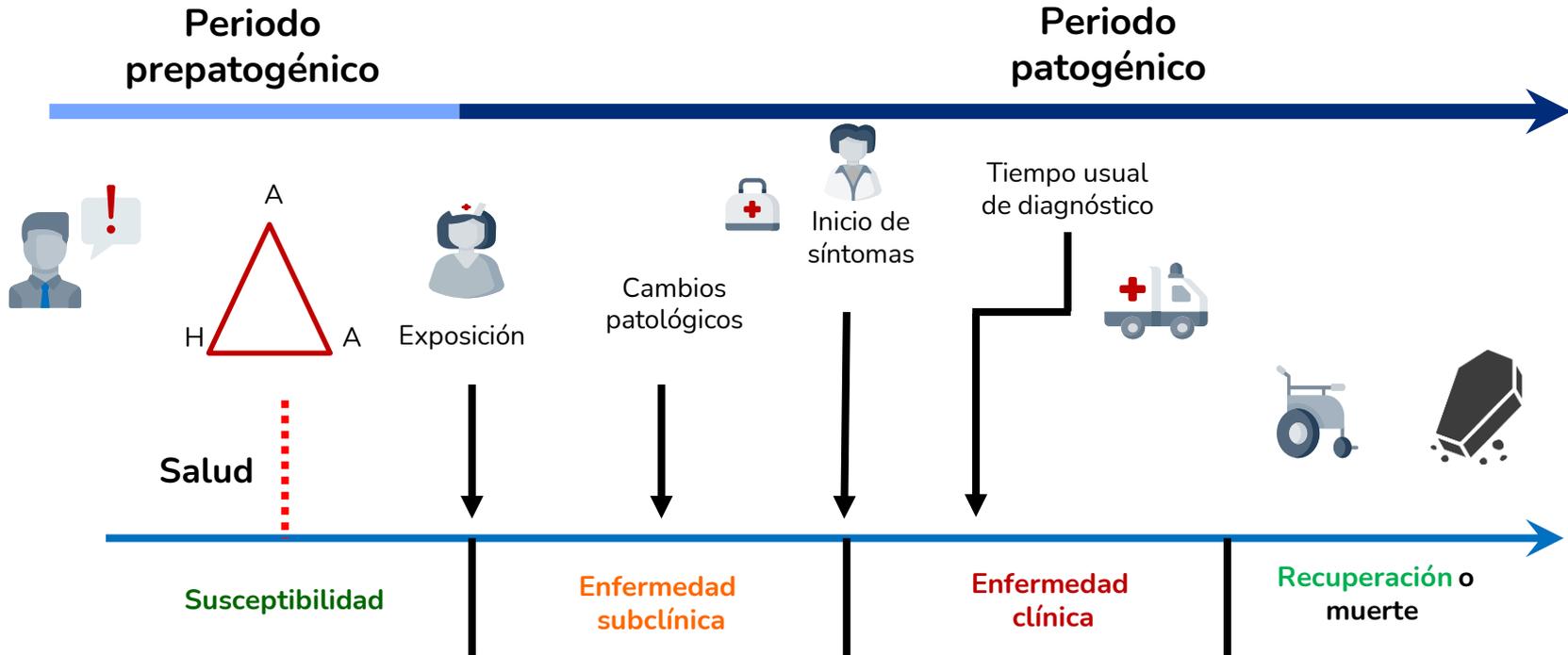
Estadios:

De inicio patológico

Presintomático

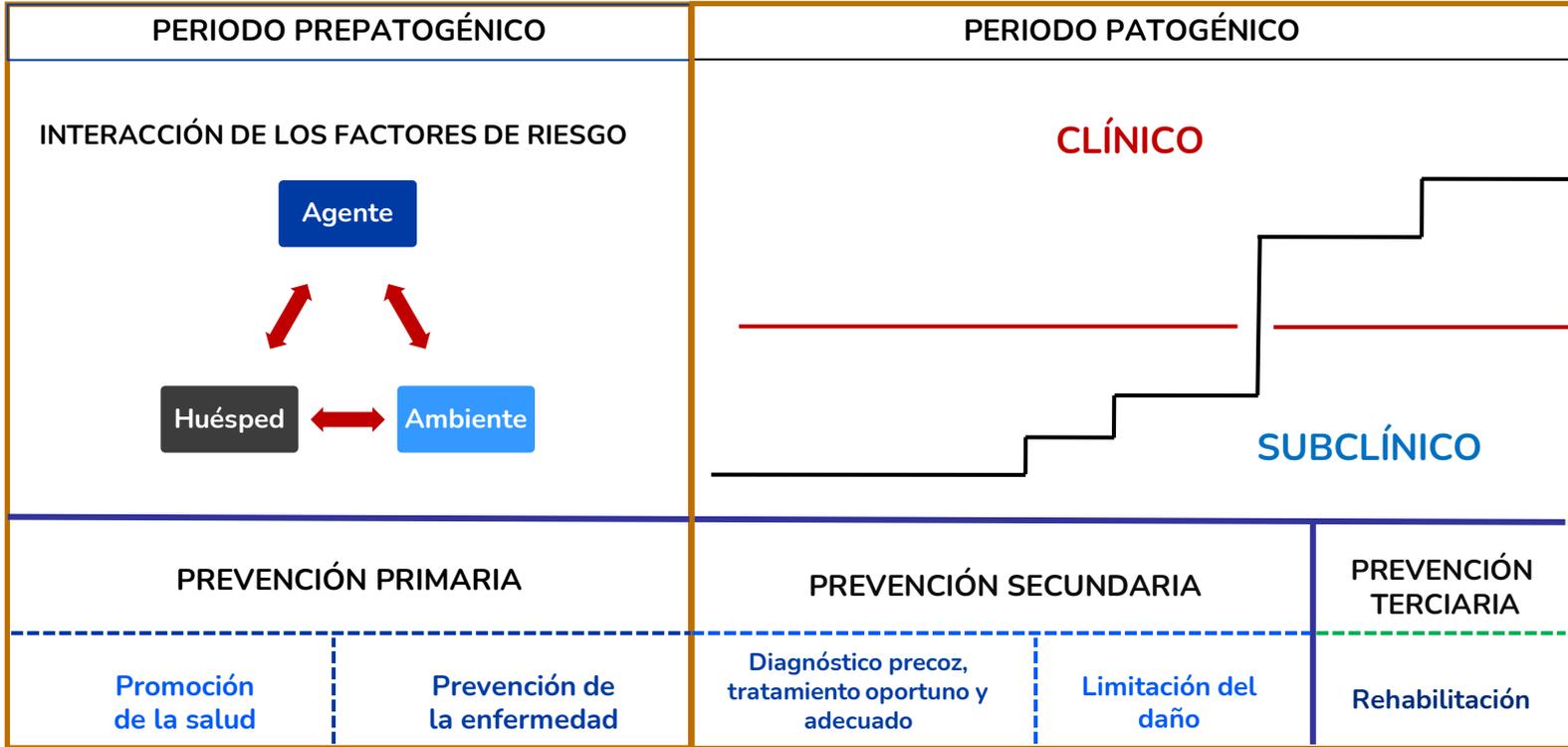
Clínico

Esquema básico de la Historia natural de la enfermedad



Elaboración propia con datos de: <https://www.cdc.gov/csels/dsepd/ss1978/lesson1/section9.html>.

Historia natural de la enfermedad y los niveles de prevención





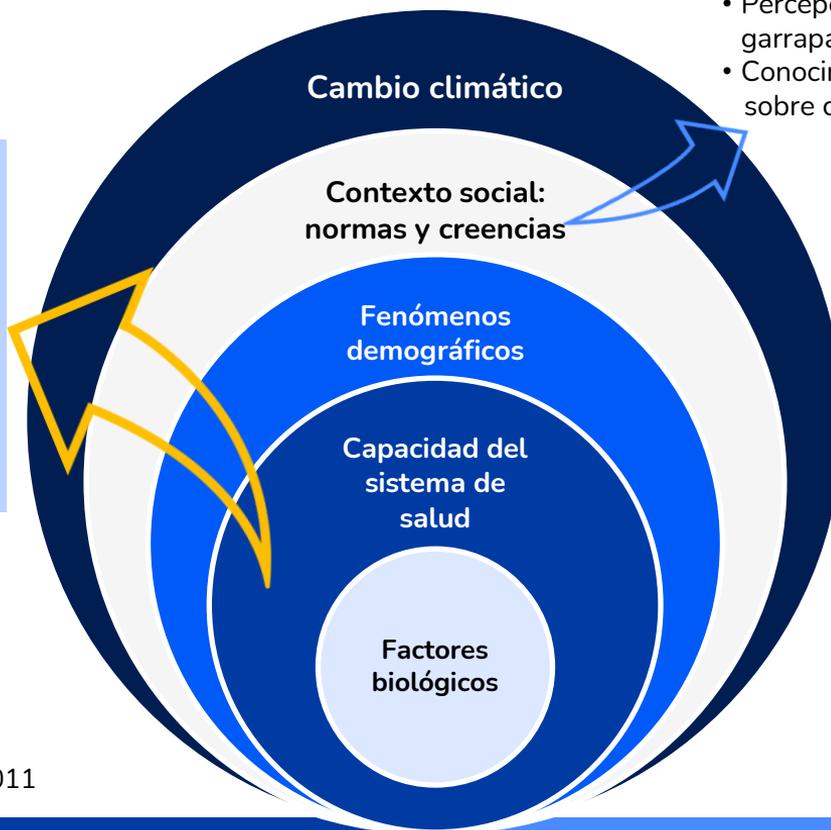
02

Historia natural de la FMRR

Conceptos básicos de la historia natural de la enfermedad.

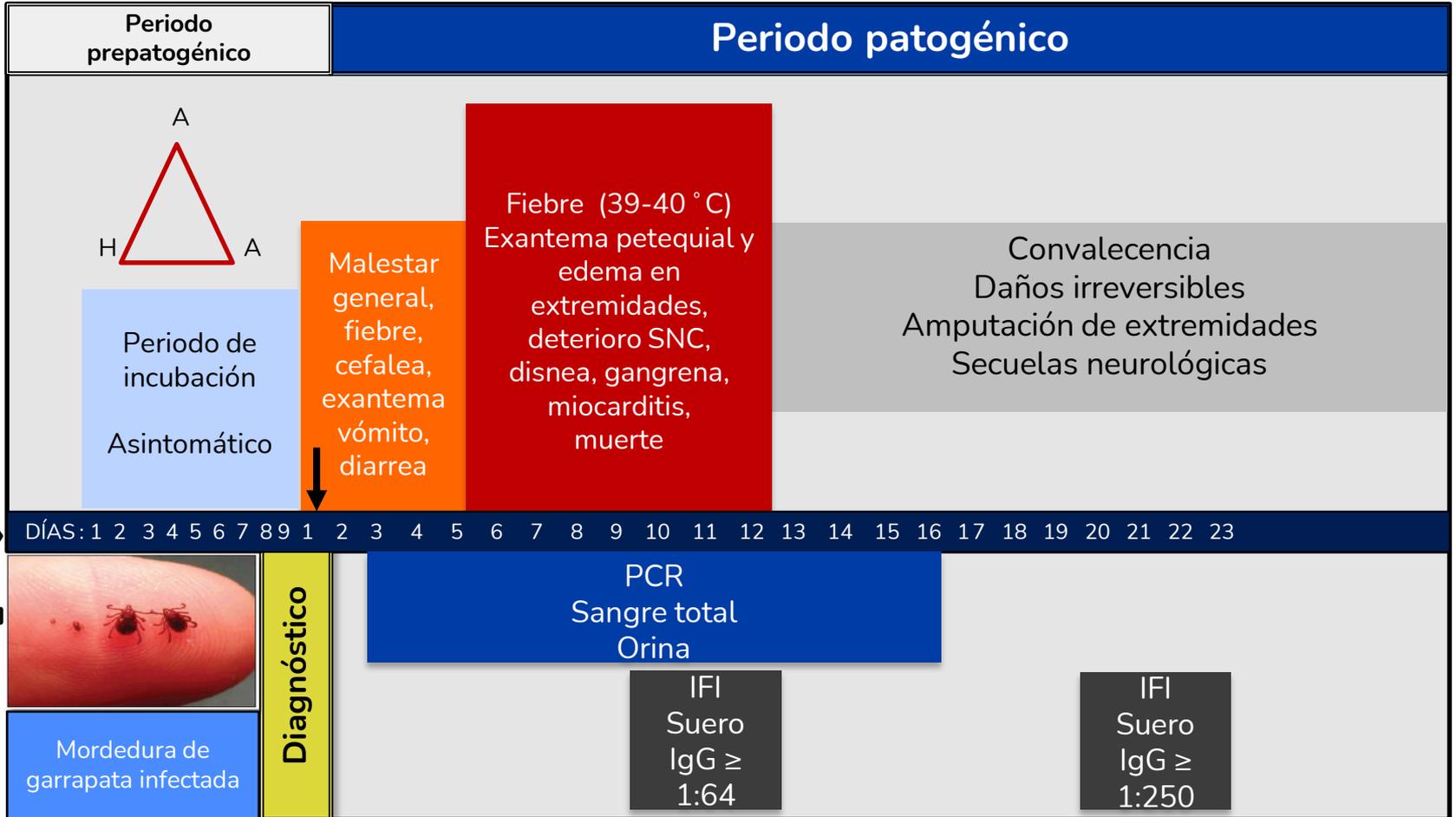
Múltiples determinantes de la FMRR

- Políticas, programas y recursos asignados.
- El papel de la ciencia.
- Comunicación de riesgos.
- Conocimiento médico (clínica y factores de riesgo).
- Pobre práctica preventiva (control de caninos y garrapatas, consciencia del riesgo e higiene).



- Rezago social (pobreza, vulnerabilidad).
- Percepción del riesgo (contacto con garrapatas; el papel de los perros).
- Conocimientos, actitudes y prácticas sobre cuidado médico y prevención.

Historia natural de la FMRR



Pistas epidemiológicas en el periodo prepatogénico

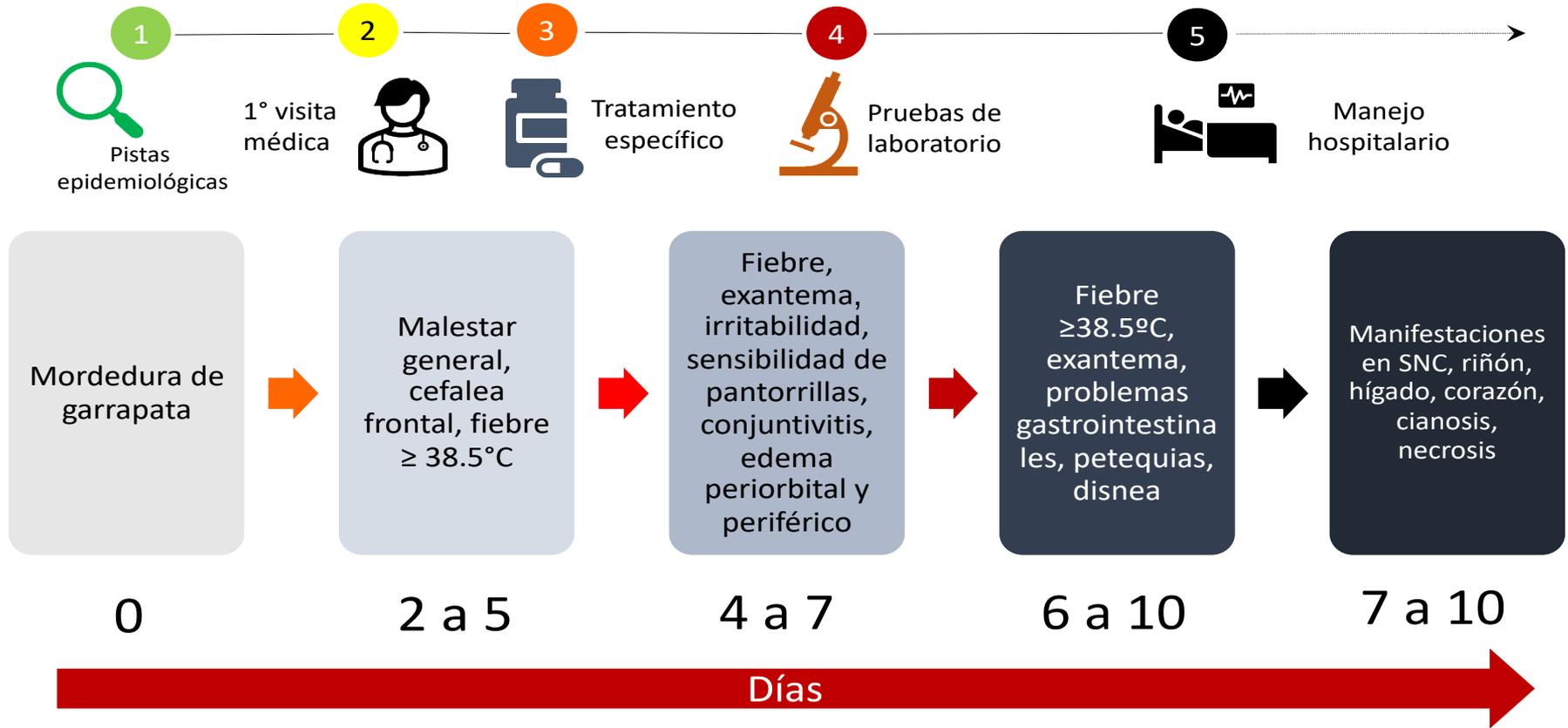
- Debe buscarse intencionadamente la posibilidad de mordedura reciente o historia de exposición a garrapatas, aun sin evidencia de mordedura.
- La mayoría de casos resulta de exposiciones peridomiciliarias a garrapatas.
- Recordar que *Ri. rickettsii* puede transmitirse en cualquier estadio de desarrollo, ya sea larva, ninfa o adulta.





CDC, 2015

Evolución natural de la FMRR





03

Apuntes finales

Entendiendo la historia natural de la FMRR



Complejo

Es un proceso con múltiples determinantes, pero de un desenlace agudo.



Oportunidad

Hay una ventana de actuación eficaz, dentro de los primeros cinco días de la infección.



Retraso

El conocimiento de la historia natural de la enfermedad evita retrasos y complicaciones fatales.

Referencias

- Álvarez-Hernández G, Candia-Plata MC, Bolado-Martínez E, Delgado-de la Mora J, Soto-Guzmán A, López-Soto LF. Fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii* en las Américas: un problema creciente de salud pública. Rev Univ Ind Santander Salud 2015; 47 (3): 243-259.
- Beaglehole R, Bonita R, Kjellstrom T. Epidemiología Básica. Organización Panamericana de la Salud. Washington, 1994. pp 4.
- Centers for Disease Control and Prevention. Lesson 1 Introduction to epidemiology. Section 9. Natural history and spectrum of disease. Atlanta, USA. <https://www.cdc.gov/csels/dsepd/ss1978/lesson1/section9.html>
- Centers for Disease Control and Prevention. Timeline of Rocky Mountain spotted fever (RMSF) signs and symptoms. Atlanta, USA. https://www.cdc.gov/rmsf/pdf/clinical_timeline_rocky_mountain_spotted_fever_08_english_7-2-2018-3-p.pdf.
- Diez-Roux AV, Álvarez-Hernández G. La necesidad de un enfoque multinivel en epidemiología: desafíos conceptuales y metodológicos. En: El planteamiento de una epidemiología sociocultural. Un dialogo en torno a su sentido, métodos y alcances. Lugar-Editorial. Buenos Aires, Argentina, 2011: 67-87.
- Gobierno de México. Guía de práctica clínica “Prevención, diagnóstico y tratamiento de la fiebre manchada por *Rickettsia rickettsii* en población pediátrica y adulta en el primer y segundo nivel de atención”. Secretaría de Salud. México: 2013. <http://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/SS-595-13/ER.pdf>
- Last JM. A dictionary of epidemiology. 4th Oxford University Press, USA, 2001. pp 120-1.



Rickettsia
Total **PRO**



CEISP



ceispmx.com



+52 777 2111058