

# CRONOGRAMA DE LOS SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA FIEBRE MANCHADA DE LAS MONTAÑAS ROCOSAS (FMRR)

La FMRR puede causar la muerte en 7 a 9 días. Todos los casos presuntos de FMRR deben recibir tratamiento con doxiciclina inmediatamente. El uso de antibióticos diferentes a la doxiciclina está asociado a un mayor riesgo de muerte por la FMRR.

Periodo de incubación: de 3 a 12 días posteriores a la mordida de una garrapata infectada

**El uso profiláctico de la doxiciclina tras la mordida de una garrapata no está recomendado y puede retrasar la aparición de la enfermedad**



Garrapata marrón de perro



Garrapata americana del perro

Días desde el inicio de la enfermedad	Signos y síntomas	Indicadores en laboratorio	Imágenes
Días 1 a 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparición repentina de fiebre alta</li> <li>Dolor de cabeza, mialgia y malestar</li> </ul>	Resultados de laboratorio (glóbulos blancos, plaquetas, sodio) generalmente dentro de los límites normales	
Días 2 a 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comienza un sarpullido maculoso tenue en las muñecas y los tobillos, y se disemina centralmente</li> <li>Dolor abdominal, náuseas o vómitos</li> <li>Tos</li> <li>Sensibilidad en pantorrillas</li> <li>Edema periorbitario y periférico (más común en niños)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transaminasas levemente elevadas y trombocitopenia leve</li> <li>Generalmente, glóbulos blancos dentro de los límites normales</li> </ul>	 Photo credit: G. Alvarez Hernandez

**La doxiciclina tiene la mayor eficacia para prevenir la enfermedad grave y la muerte si se la administra dentro de los primeros 5 días de la aparición de síntomas**

Días 5 a 7	<p><i>Evolución de los síntomas desde los días 2 a 4:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comúnmente, fiebre <math>\geq 104^{\circ}\text{F}</math></li> <li>Empeoramiento del cuadro respiratorio</li> <li>Empeoramiento del dolor abdominal (puede asemejarse a una apendicitis o colecistitis agudas)</li> </ul> <p>El sarpullido se vuelve petequial y más generalizado;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>habitualmente involucra las palmas de las manos y plantas de los pies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trombocitopenia grave</li> <li>Creatinina, creatinina cinasa y ácido láctico elevados</li> <li>Glóbulos blancos elevados, de leve a moderado</li> </ul>	
Días 7 a 9	<p><i>Evolución posterior desde los días 5 a 7:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El sarpullido se vuelve difuso y se fusiona (formando púrpura)</li> <li>Necrosis de dedos que conduce a gangrena periferal</li> <li>Choque séptico</li> <li>Miocarditis y arritmias cardíacas</li> <li>Insuficiencia renal</li> <li>Edema pulmonar o síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA)</li> <li>Edema cerebral, meningoencefalitis, estado mental alterado, coma, convulsiones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trombocitopenia grave</li> <li>Creatinina, creatinina cinasa y ácido láctico elevados</li> <li>Glóbulos blancos elevados, de leve a moderado</li> </ul>	

**Entre el 20 y el 25 % de los casos de FMRR sin tratar puede ser mortal. La mayoría de las muertes se producen dentro del 7.º al 9.º día de la enfermedad.**  
**Las personas que sobreviven podrían tener secuelas graves, incluso necrosis que precisen amputación, deficiencias neurológicas profundas y daño permanente en órganos.**

Nota: La evolución de la FMRR varía ampliamente. No todos los pacientes presentan todos los signos o síntomas mencionados antes, o evolucionan exactamente como se describió en el cronograma anterior.

## Resumen

- La doxiciclina es el tratamiento de preferencia para personas de todas las edades.
- Se recomienda el tratamiento empírico con doxiciclina en pacientes de todas las edades que presenten un caso presunto de FMRR.
- El tratamiento tiene la mayor eficacia para prevenir la enfermedad grave y la muerte cuando la doxiciclina se inicia dentro de los primeros 5 días de la aparición de síntomas.
- El uso de antibióticos diferentes a la doxiciclina está asociado a un mayor riesgo de muerte por FMRR.

## Para obtener más información:

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades  
 1600 Clifton Road NE, Atlanta, GA 30333  
 1-800-CDC-INFO (232-4636)/ TTY: 1-888-232-63548  
 Correo: [www.cdc.gov/info](http://www.cdc.gov/info)  
 Sitio de web: [www.cdc.gov/rmsf/](http://www.cdc.gov/rmsf/)

Distribuido por:

