



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Historia natural de la enfermedad

INFECTOLOGIA

Presenta

Dulce Alondra Pinto Pérez

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Comitán de Domínguez, Chiapas

Junio 2020

Historia Natural de la Enfermedad: BRUCELOSIS

<u>Periodo Pre patogénico</u>		<u>Periodo Patogénico</u>		
<p>Definición: Es una infección bacteriana que ocurre por el contacto con animales que portan la bacteria brúcela.</p> <p>Agente: Brucellosis melitensis</p> <p>Huésped: Humano</p> <p>Ambiente: Lácteos no pasteurizados, contacto con carne y animales</p>	<h2>Horizonte Clínico</h2>		Muerte:	
			Estado Crónico: Endocarditis infecciosa	
			Defecto o Daño: Lesiones óseas y articulares, encefalitis	
			Signos y Síntomas: Dolor abdominal, dolor de espalda, fiebre y escalofríos, sudoración excesiva, fatiga, dolor de cabeza, dolor articular y muscular, pérdida del apetito	
			Cambios Tisulares: Lesiones óseas	
<u>Prevención Primaria</u>		<u>Prevención Secundaria</u>		<u>Prevención Terciaria</u>
<u>Promoción a la salud</u>	<u>Protección específica</u>	<u>DX Precoz y TX Oportuno</u>	<u>Limitación del daño</u>	<u>Rehabilitación</u>
Evitar el consumo de alimentos no pasteurizados, evitar el contacto con animales y carnes,		Antibióticos, como doxiciclina, estreptomycin, gentamicina y rifampina, se utilizan para tratar la infección y prevenir su reaparición. A menudo es necesario tomar los medicamentos por 6 semanas. En caso de complicaciones a causa de brucelosis, es probable que deba tomar los medicamentos por un período más prolongado.		Comer productos lácteos pasteurizados, como quesos y leche. Las personas que manipulan carne deben utilizar gafas y ropas protectoras, y proteger cualquier herida en la piel de una infección.

Historia Natural de la Enfermedad: FIEBRE MANCHADA

<u>Periodo Pre patogénico</u>		<u>Periodo Patogénico</u>		
<p><u>Definición:</u> Es una infección bacteriana transmitida por una garrapata. Sin tratamiento inmediato, esta infección puede causar daños graves a órganos internos, como los riñones y el corazón</p> <p><u>Agente:</u> Rickettsia rickettsii</p> <p><u>Huésped:</u> Humano</p> <p><u>Ambiente:</u> Vivir en una zona donde la enfermedad es frecuente, la época del año: las infecciones son más frecuentes en la primavera y a principios del verano, la cantidad de tiempo que pasas en zonas de césped o arbolada</p>	Horizonte Clínico		<p><u>Muerte:</u> Paro cardíaco</p>	
			<p><u>Estado Crónico:</u> Neumonía, necrosis tisular e insuficiencia circulatoria</p>	
			<p><u>Defecto o Daño:</u> Hipotensión arterial, hepatomegalia</p>	
		<p><u>Signos y Síntomas:</u> Cefaleas intensas, escalofríos, postración y mialgias</p>		
		<p><u>Cambios Tisulares:</u> Lesión encefálica y cardíaca</p>		
<u>Prevención Primaria</u>		<u>Prevención Secundaria</u>		<u>Prevención Terciaria</u>
<u>Promoción a la salud</u>	<u>Protección específica</u>	<u>DX Precoz y TX Oportuno</u>	<u>Limitación del daño</u>	<u>Rehabilitación</u>
<p>Permanecer en caminos y vías</p> <p>Colocar los pantalones dentro de las botas o las medias</p> <p>Vestir camisas de manga larga</p> <p>Aplicar repelentes con dietiltoluamida (DEET) en las superficies de la piel</p>		<p>Tratamiento primario consiste en la administración de 200 mg de doxiciclina por vía oral en 1 sola dosis seguida por 100 mg 2 veces al día hasta que el paciente mejore, haya permanecido afebril durante 24 a 48 horas y haya recibido tratamiento durante al menos 7 días.</p> <p>El tratamiento de segunda línea consiste en la administración oral o intravenosa de 500 mg de cloranfenicol 4 veces al día durante 7 días.</p>		<p>No hay métodos prácticos para eliminar garrapatas en áreas extensas, pero pueden reducirse las poblaciones en áreas endémicas a través del control de las poblaciones de pequeños animales.</p>