



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**

**Historia Natural de la Enfermedad .
Enfermedades Infecciosas**

Presenta

Anel Guadalupe Gordillo Abadía

Docente

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Comitán de Domínguez, Chiapas

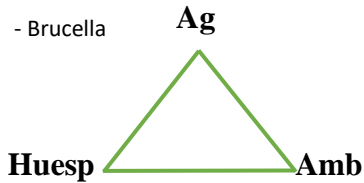
Junio 2020

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD

BRUCELOSIS

PERIODO PRE PATOGENICO

PERIODO PATOGENICO



- Animales
- Sexo femenino
- 15- 44 años

- Esta enfermedad se presenta en cualquier época del año, pero es más frecuente en los meses de verano

→ Invasión

Horizonte Clínico

- Dolor abdominal
- Dolor de espalda
- Escalofrío.
- Sudoración excesiva
- Fatiga

- Fiebre 38°-40°

- Pérdida de apetito
- Artralgias
- Pérdida de peso
- Malestar generalizado

Endocarditis subaguda

Osteoarticular (artritis, espondilitis y osteomielitis en diversas articulaciones

-Muerte 2%

Recuperación Inducida

Multiplicación

Infección

1 a 3 semanas

Horizonte Subclínico

Primer Nivel de Atención

Segundo Nivel de Atención

Tercer Nivel de Atención

Primer Nivel de Atención		Segundo Nivel de Atención		Tercer Nivel de Atención
Promoción	Protecc. Específica	Diagnóstico Precoz	Tratamiento Oportuno	Rehabilitación y Disminución de secuelas
-Mejoramiento hábitos de consumo lácteo. - Hábitos higiénicos personales como: baño diario, cambio de ropa al día,	- Desinfectar al personal que mantiene contacto con los animales, a la entrada y salida de sus labores. - Pasteurización de leche. - Modificación al ambiente. - Vacunación del ganado	- Historia clínica del paciente - Exploración física - Hemocultivo - Muestra de sangre o de médula ósea - Radiografías. - Tomografía computarizada (TC) o	- Tratamiento de complicaciones. - Ministrar la antibioticoterapia en forma eficaz y oportuna, valorando la respuesta al tratamiento para continuarlo o modificarlo.	Pretende que el individuo pueda reintegrarse a sus condiciones de vida. - Reposo y psicoterapia. - Desensibilización con un antígeno de la Brucella. - Hacer todo lo posible para reintegrar al paciente a sus labores cotidianas, como la escuela y el hogar, hacerlo participe de algunas actividades.

<p>lavado de manos después de ir al baño y antes de comer</p> <ul style="list-style-type: none"> -Adecuada higiene. - Programas preventivos e salud animal 		<p>resonancia magnética (RM).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cultivo de líquido cefalorraquídeo. - Biopsia y cultivo de muestra de un órgano afectado 	<ul style="list-style-type: none"> - Mantener en reposo al paciente. - Verificar que tenga una dieta nutritiva. - Aislamiento del paciente teniendo precaución en el manejo de drenajes si hay lesiones supurativas. - Orientar al paciente sobre la importancia de realizar ejercicios activos articulares. - Realizar curaciones en caso de abscesos. - Mantener un ambiente tranquilo libre de estímulos externos (ruidos) 	<ul style="list-style-type: none"> - Proporcionar fisioterapia con ejercicios pasivos-activos. - Informar a la familia sobre la importancia de poder proporcionar al paciente terapias de recreación
--	--	---	---	--

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD

FIEBRE MANCHADA

PERIODO PRE PATOGENICO

- Rickettsia rickettsii

Ag

Huesp

Amb

-Humano a través de las garrapatas

- exposición a ambientes o mascotas infestados por garrapatas
-Comúnmente en centroamerica

→ Invasión

PERIODO PATOGENICO

Horizonte Clí

- dolor de cabeza intenso, fatiga, fuertes dolores musculares, escalofríos, delirios y alucinaciones graves, dificultad para articular palabras y erupción en la piel.

Fiebre > 38°

- aumento de volumen del hígado o del bazo, descenso en el número de plaquetas y coagulación intravascular diseminada que puede ser mortal

- perforación de las paredes de los vasos . hiperplasia y luego la apoptosis de la célula infectada.

- Muerte

Recuperación Morora y cognitiva

Multiplicación

Infeccion 4 a 6h.

Horizonte Subclínico

Primer Nivel de Atención

Promoción

- Charlas de educación sanitaria
- Propagandas
- Revistas

Protecc. Específica

- Si está en un hábitat infestado por garrapatas — con árboles y césped — debe tomar precauciones especiales para evitar las picaduras, por ejemplo, usar ropa de colores claros (para detectarlas con facilidad) y meter el borde de los pantalones dentro de

Segundo Nivel de Atención

Diagnóstico Precoz

- Los análisis de laboratorio pueden examinar una muestra de sangre, un espécimen de la erupción o el mismo agente infeccioso en búsqueda de evidencias del microorganismo que causa la infección.

Tratamiento Oportuno

- Tetraciclina
- Cloranfenicol ,pueden ser eficaces para el tratamiento de esta enfermedad.

Tercer Nivel de Atención

Rehabilitación y Disminución de secuelas

- Rehabilitación física o psicológica dependiendo de las secuelas

Primer Nivel de Atención		Segundo Nivel de Atención		Tercer Nivel de Atención
Promoción	Protecc. Específica	Diagnóstico Precoz	Tratamiento Oportuno	Rehabilitación y Disminución de secuelas
- Charlas de educación sanitaria - Propagandas - Revistas	- Si está en un hábitat infestado por garrapatas — con árboles y césped — debe tomar precauciones especiales para evitar las picaduras, por ejemplo, usar ropa de colores claros (para detectarlas con facilidad) y meter el borde de los pantalones dentro de	- Los análisis de laboratorio pueden examinar una muestra de sangre, un espécimen de la erupción o el mismo agente infeccioso en búsqueda de evidencias del microorganismo que causa la infección.	- Tetraciclina - Cloranfenicol ,pueden ser eficaces para el tratamiento de esta enfermedad.	- Rehabilitación física o psicológica dependiendo de las secuelas

	las medias y la camisa dentro de los pantalones. Cada dos o tres horas de actividad al aire libre, fíjese si tiene garrapatas en la ropa o la piel, y retire las de la ropa antes de que se prendan a la piel.			
--	--	--	--	--

- Humano