



“UNIVERSIDAD DEL SURESTE”



## ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

### CUADRO SINOPTICO

DOCENTE : BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ALUMNA VIVIANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ

# brucela

## sintomas

Fiebre, diaforesis, cefalea, mialgias, artralgias, astenia, anorexia, perdida de peso, depresión, estreñimiento, diarrea y vomito

## etiology

La brucellosis deriva de la infección por varias especies de Brucella, un cocobacilo o bacilo facultativo intracelular, gram negativo, de la familia Brucellaceae. En los animales existen seis especies identificadas, *B. abortus*, *B. melitensis*, *B. suis*, *B. ovis*, *B. canis* y *B. neotomae*. En mamíferos marinos se ha encontrado una o más especies de Brucella no identificadas

## signos

esplenomegalia, arthritis, hepatomegalia, adenomegalia, exantema, espitaxis

## Diagnóstico de laboratorio

Hemocultivo en caldo trptasa, agar trptasa, o bactec

Elisa

Inmunofluorescencia directa

Hemaglutinación reversa

## tratamiento y control

parenteral: Rifampicina + gentamicina (20+5, mg/kg/dia)

doxiciclina+gentamicina (5+5, mg/kg/dia), oxitetraciclina+gentamicina (30+5, mg/kg/dia)

oral: doxiciclina+rifampicina 5 y 20 mg/kg/dia, rifampicina+oxitetraciclina 20 y 30 mg/kg/dia

control: vacunación preventiva, instalaciones limpias, control de alimentos

Bibliografía: <https://plataformaeducativauds.com.mx/miAsignatura.php?Id=62f539abd30f7&T=A>