



**ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA
MATERIA**

**4°B
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z GARCIA SEDANO BARREDA ROBERTO
MÉDICO**

**BRUCELLA
TEMA**

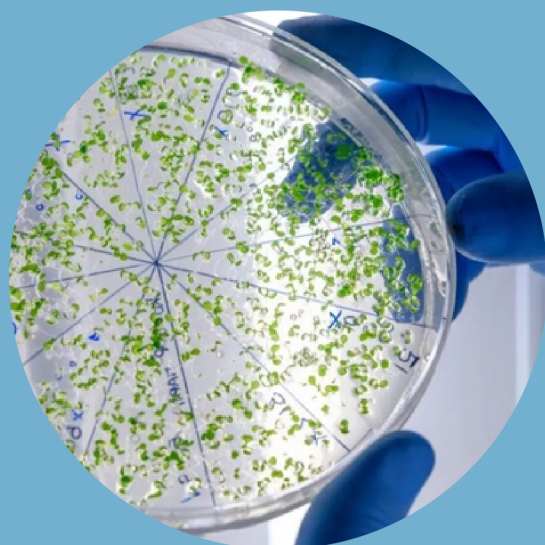
**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
LICENCIATURA**

BRUCELOSIS

¿Qué es?

La brucelosis es un problema de salud. Se trata de una enfermedad infectocontagiosa causada por una bacteria del género *Brucella*, de distribución mundial, con evolución crónica, que presenta un aspecto granulomatoso difuso, que se caracteriza por la infección de células del sistema fagocítico mononuclear, causada por bacterias intracelulares facultativas



Brucella

pequeños bacilos gramnegativos, de 0.5-0.7 μ m de diámetro por 0.5-1.5 μ m de longitud, con predominio de formas cocobacilares cortas^{5,8}. Son inmóviles y aeróbicos estrictos, de crecimiento lento y no poseen cápsula ni forman esporas.

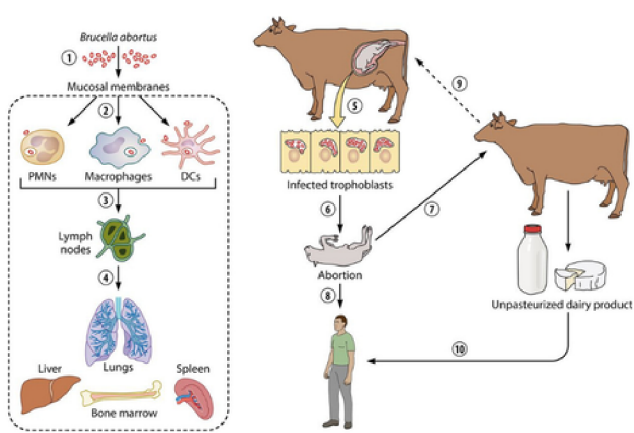


variedades

B. melitensis: caprinos y ovinos
Brucella abortus: bovinos e bubalinos,
Brucella suis: porcinos, liebres, renos e roedores,
Brucella neotomae: ratón del desierto,
Brucella canis: caninos,
Brucella ovis: ovinos,
Brucella ceti: cetáceos,
Brucella pinnipedialis: pinnípedos,
Brucella microti: ratón de campo
Brucella inopinata: humano



transmisión



Se transmite a través del consumo de alimentos contaminados, como leche y quesos no pasteurizados; la inhalación de aerosoles infectantes y también por contacto con las secreciones de los animales que abortan sus fetos. La transmisión de brucelosis de persona a persona es extremadamente rara.

Sintomas

fiebre intermitente o irregular de duración variable, dolor de cabeza, debilidad, sudoración, escalofríos, adelgazamiento y dolores generalizados.



Profilaxis

Tener cuidado en el manejo y eliminación de placentas, secreciones y fetos de los animales. En zonas endémicas, se deben vacunar vacas y cabras. Es necesario desinfectar en las áreas contaminadas.

**Brucelosis, una zoonosis frecuente |
Revista de Medicina e Investigación**

La brucelosis una enfermedad zoonótica causada por bacterias del género Brucella. Es



Brucelosis

Qué es, cuáles son los síntomas, cómo se transmite, se trata y se previene la brucelosis.

Asociación de Médicos de la Provincia de Buenos Aires

<https://www.scielo.br/j/rlae/a/34Jwd9ZVpRC9GT3LrhR7cGg/?lang=es&format=pdf>