

BRUCELOSE HUMANA: REVISÃO DE LITERATURA

Jorge Rubens De Sá Marcolino

Maria Natividade De Sá Antunes

Juliana Sá Marcolino

Bruno Rodrigo De Sá Marcolino

Guilherme Jose Spindola Cordeiro

Eduardo Andrade Lima Da Cunha Pedrosa

DOI: 10.47094/IIICNNESP.2022/42

RESUMO

Introdução: A Brucelose é uma zoonose causada por bactérias Gram negativas do gênero *Brucella*, com quadro clínico febril inespecífico. Apresenta ainda outros sinais e sintomas inespecíficos, como a mialgia e a artralgia. Possui tendência à cronificação, podendo afetar qualquer órgão e/ou sistema. Destaca-se que a carga bacteriana necessária para que haja infecção do hospedeiro seria de dez a cem bactérias, para *B. melitensis*, podendo ser transmitida por contato com material em que ocorreu contaminação, inclusive pela ingestão, além de inalação de bactérias e acidentes ocupacionais, através da inoculação. **Objetivo:** Realizar uma revisão narrativa de literatura sobre a Brucelose Humana, com base em análise de artigos científicos sobre o tema. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa nos bancos de dados Biblioteca Virtual em Saúde, Google Acadêmico, PubMed e SciELO com os descritores "brucelose", "febre" e "zoonose", entre os anos de 2015 e 2022, em língua portuguesa e inglesa. **Resultados:** O período de incubação da patologia é de sessenta dias, podendo se prolongar por dois anos. Ainda não existem vacinas que sejam eficazes nos seres humanos para proteger contra a Brucelose. Em relação ao diagnóstico, os testes diretos e indiretos são os mais utilizados. Logo, existe a recomendação que após um teste de triagem que tenha resultado positivo, seja realizado um outro teste confirmatório. Além disso, o espectro clínico da patologia é variável, podendo causar grande morbidade. Diante disso, existem diversos esquemas para tratamento em adultos, sendo o preferencial realizado com Doxiciclina e Rifampicina. **Considerações finais:** A Brucelose ainda é uma patologia pouco divulgada, mesmo tendo obtido um número significativo de casos nos últimos anos. Logo, são necessários maiores estudos para um melhor controle do diagnóstico, seguimento e tratamento, além de pesquisas para a obtenção de vacinas contra a zoonose supracitada.

Palavras-Chave: Brucelose. Febre. Zoonose.

ÁREA TEMÁTICA: Condições Sociais e de Saúde.