

Brucelose humana no Brasil, perfil de casos no período de 2013 a 2015

José Nilton G. Costa¹; Juliene M. Borges¹; Rosalynd V. R. Moreira¹; Sônia Mara L. Almeida¹; Rejane Maria S. Alves¹; Aline Maria S. Silva¹; Renata Carla de Oliveira¹

¹ Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde. Setor Comercial Sul – SCS, Quadra IV, Bl A, Ed. Principal, 2º Andar, sala da UVHA, CEP: 70300-904, Brasília –DF, E-mail: jose.nilton@saude.gov.br

A brucelose humana causada pelo gênero *Brucella spp.* caracteriza-se como a mais comum e importante zoonose com distribuição mundial, sendo um sério problema de saúde pública. A incidência varia predominantemente com a prevalência regional da enfermidade em animais de produção: bovinos, ovinos, caprinos, suínos e equinos. Pode ser considerada um risco ocupacional. Fontes não ocupacionais de infecção incluem o consumo de leite e derivados não pasteurizados. Segundo a OMS a incidência pode ser cinco ou mais vezes superior aos números oficiais, uma vez que é subdiagnosticada e subnotificada. Propõe-se descrever os casos de brucelose humana no Brasil, no período de 2013 a 2015, sendo um estudo descritivo retrospectivo das notificações de casos no Sinan. Na análise dos dados foram utilizadas frequências simples e relativas. Entre 2013 e 2015, foram notificados 797 casos suspeitos de brucelose humana por 13 UF, sendo 208 (26,1%) casos confirmados e nenhum óbito. A média anual foi de 266 casos. Os casos suspeitos estão distribuídos nas 5 regiões do país, sendo que, a região Nordeste foi a única que não teve casos confirmados no período estudado e a região Sul a que apresentou maior percentual de confirmação com 68,3% dos casos. Entre os 26 estados e o Distrito Federal, o estado do Paraná foi o que apresentou o maior percentual de casos confirmados, com 38,1%. O critério de confirmação mais frequente foi o laboratorial com 65% das confirmações. A zona urbana representa 54,0% de casos confirmados, sendo o sexo masculino mais afetado, representando 76,2% dos casos confirmados. A relação com o trabalho representa 76,6% dos casos confirmados. Recomenda-se a implantação e implementação de ações integradas que visem a prevenção, controle e tratamento da doença, bem como, a promoção do uso de equipamentos de proteção individual pelos trabalhadores em ambientes de risco.

Palavra-chave: brucelose humana, notificação, casos confirmados.