

EPIDEMIOLOGÍA DE LA BRUCELOSIS EN LA LOCALIDAD BONAERENSE DE MARÍA IGNACIA, VELA

Becaria: Rivero MA, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. marianaarivero@hotmail.com

Dirección: Wallach JC, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Colaboración: Estein SM; Molina Mola M; Silva J; Rau E; Perdomo R; Morón B; Aguiar A; Passucci J.

RESUMEN

Introducción

La brucelosis es una enfermedad zoonótica, causada por bacterias pertenecientes al género *Brucella*. Tiene alto impacto económico y sanitario por sus efectos en la salud animal y humana. Afecta a varias especies animales, tales como porcinos, caprinos, ovinos y caninos. Los humanos pueden enfermar por el contacto con animales infectados o por el consumo de productos contaminados, principalmente lácteos.

Objetivos

Determinar la seroprevalencia de anticuerpos anti-*Brucella* en la población rural de María Ignacia, Vela. Se estudiaron los factores asociados en dicha comunidad, y se analizó la distribución espacial de los anticuerpos anti-*Brucella* y de los factores de riesgo para la brucelosis.

Métodos

Se realizó un estudio transversal. Mediante un muestreo por conveniencia, se recogieron muestras de suero y se recopiló información sobre los posibles factores de riesgo para la brucelosis. Los anticuerpos se detectaron mediante las pruebas BPA, RB, RSAT y RSAT-2ME. Para la comparación de medias se empleó la prueba t de Student. Las asociaciones entre variables categóricas se analizaron mediante el test de chi cuadrado o el test exacto de Fisher. Posteriormente se efectuó un análisis multivariado (regresión logística). Se calculó OR ($\alpha=0,05$). Se realizó un análisis de agrupaciones espaciales (*cluster analysis*).

Resultados

Se incluyó en el estudio a 240 participantes, con edades de 1-91 años. El 0,4% de las muestras analizadas fueron positivas a BPA, el 0,5% a RB y el 12,1% a RSAT-2ME. Se encontró como principal factor asociado a la presentación de anticuerpos anti-*Brucella canis* la falta de información previa sobre la brucelosis. Asimismo, se halló una región delimitada de mayor riesgo para esta infección.

Conclusiones

La difusión del conocimiento acerca de la brucelosis permitirá disminuir su prevalencia. Los factores de riesgo encontrados a nivel local, así como su distribución espacial, deben ser priorizados en el momento de planificar las medidas de prevención.

Palabras clave

Brucelosis; Población Rural; Epidemiología; Factores de Riesgo; Signos y Síntomas