

ENDOCARDITIS POR BRUCELLA. SERIE DE CASOS

Pace, M.; Manavella, F.; Serravalle, P.*

Hospital J. M. Cullen. Servicio de Clínica Médica. Santa Fe, Argentina.



La brucelosis es una enfermedad producida por bacterias del género *Brucella*. Existen diversas complicaciones, las más frecuentes son ósteo-articulares. Las complicaciones cardiovasculares son raras, ocurren en menos del 2% de los casos, y causa la mayor parte de fallecimientos asociado a *Brucella*.

Presentamos tres casos de endocarditis por *Brucella*.

Endocarditis por *Brucella Abortus*

Antecedentes	Clínica	Diagnóstico	Ecocardiograma	Tratamiento y Evolución
Masculino. 57 años. Trabajador rural.	Equivalentes febriles, astenia, pancitopenia (6 meses de evolución). Insuficiencia cardíaca descompensada. Isquemia arterial aguda de pierna derecha.	R. de Bengala + Huddleson >1/320. Hemocultivos 3/3: <i>Brucella Abortus Biovar 1</i> .	Insuficiencia aórtica severa, vegetación de 9x17 mm.	Doxiciclina, Gentamicina, Rifampicina. Óbito a las 96 hs de ingreso a cuidados intensivos.

Endocarditis por *Brucella Canis*

Antecedentes	Clínica	Diagnóstico	Ecocardiograma	Tratamiento y Evolución
Masculino. 38 años. Foco epidemiológico: RSAT + en 4 perros de la zona.	Síndrome febril (2 meses de evolución) Insuficiencia cardíaca descompensada.	R. de Bengala - Huddleson - RSAT + Hemocultivos 4/4: <i>Brucella Canis</i> . Cultivo de válvula negativo.	Válvula aórtica bicúspide. Insuficiencia aórtica grave, 2 vegetaciones de 28,4 x 9 mm y de 24 x 6 mm.	Doxiciclina, Rifampicina, Cotrimoxazol (3 meses). Alta hospitalaria.

Endocarditis por *Brucella Suis*

Antecedentes	Clínica	Diagnóstico	Ecocardiograma	Tratamiento y Evolución
Masculino. 45 años de edad. Sin foco epidemiológico evidente. Válvula aórtica bicúspide calcificada.	Síndrome consuntivo y equivalentes febriles (1 año de evolución) Pancitopenia. Glomerulonefritis. Insuficiencia cardíaca descompensada.	Huddleson + R. de bengala + Hemocultivos 2/2: <i>Brucella Suis</i> . Cultivo de válvula negativo.	Insuficiencia aórtica severa. Vegetación valvular: 10 x 7 mm.	Doxiciclina, Cotrimoxazol. Rifampicina (suspende). Alta hospitalaria. Continúa en evaluación.

CONCLUSIÓN: La Endocarditis por *Brucella* puede afectar válvulas previamente enfermas o sanas, siendo la más frecuentemente comprometida la válvula aórtica, de curso generalmente subagudo. Sin tratamiento oportuno evoluciona hacia la insuficiencia cardíaca y muerte. La descripción de esta serie de casos, constituye una alerta para el personal médico.