

Endocarditis *por Erysipelothrix rhusiopathiae* : a propósito de un caso en Villa Clara.

Alina Choy Marrero¹, Mayda Guerra Martínez¹, Rita María Merás Jauregui², Yasel Díaz Sánchez², Marian Castro Guerra³ & Thalía Alina Oliva Choy³

¹ Hospital Provincial Ginecobstétrico Docente "Mariana Grajales", Villa Clara, Cuba. E-mail: alinachm@infomed.sld.cu, mayda guerra45@gmail.com

² Hospital Provincial Oncológico "Celestino Hernández Robau", Villa Clara, Cuba. E-mail: yaselds@infomed.sld.cu

³ Facultad de Medicina. Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara (UCM-VC), Cuba. E-mail: mariancastro1997@gmail.com, taoch00@nauta.cu

Resumen

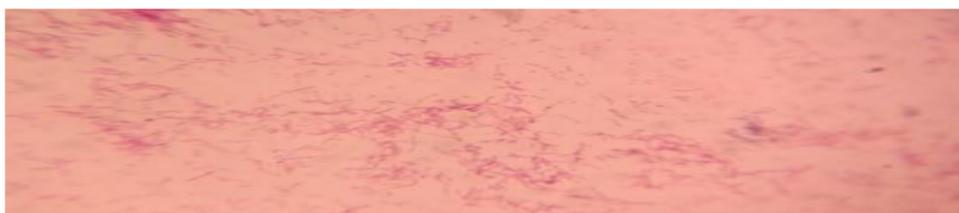
Erysipelothrix rhusiopathiae, es un bacilo grampositivo, inmóvil, no esporulado, considerado una zoonosis. Reconocido como agente causal de endocarditis infecciosa; la identificación inmediata de este microorganismo es vital, debido a su naturaleza fulminante. Se presentó el caso de un paciente masculino de 60 años de edad, alcohólico crónico y dedicado a la cría de cerdos, con un cuadro de: fiebre, disnea a grandes esfuerzos, petequias en miembros inferiores y edemas perimaleolares. El ecocardiograma reveló la presencia de vegetaciones en la válvula tricúspide, lo que generaba insuficiencia tricúspide grave. En los hemocultivos se aisló *Erysipelothrix rhusiopathiae*. Se realizó el tratamiento con penicilina y se constató una mejoría clínica evidente del paciente. Desafortunadamente, este falleció por una parada cardíaca en el segundo día del recambio valvular.

Figura 1. Ecocardiograma al ingreso (VD ventrículo derecho, AD atrio derecho), las flechas señalan las vegetaciones.



Fuente: Foto tomada por los autores

Figura 3. Coloración de Gram: cocobacilos grampositivos filamentosos (x 1000).



Fuente: Foto tomada por los autores

Figura 2. Crecimiento en el medio agar sangre con 5% de sangre de carnero.



Fuente: Foto tomada por los autores

Figura 4. Identificación fenotípica: KIA con H₂S en el sitio de la punción, inmóvil, no fermenta carbohidratos (maltosa y sacarosa negativas).



Fuente: Foto tomada por los autores

Conclusiones

Ante un paciente con endocarditis infecciosa y factores de riesgos como: alcoholismo crónico, inmunosupresión y profesiones de riesgos; que se aíslen colonias sugestivas y se observen bacilos grampositivos ramificados en la tinción de Gram, hay que tener en cuenta a *Erysipelothrix rhusiopathiae*, por ser una afección infrecuente pero bien reconocida. Su elevada tasa de mortalidad y una completa resistencia a vancomicina, cloranfenicol, trimethoprim-sulfamethoxazole y aminoglucósidos, es lo que lo caracteriza.