



REPORTE DE DOS CASOS CLÍNICOS DE INFECCIONES INVASIVAS POR UN PATÓGENO PRODUCTOR DE ZONOSIS.

M Chumbita, F Pellice, A De Los Rios, M Bellantig, R Contreras, N Vega

PE221

INTRODUCCIÓN

El grupo *Staphylococcus intermedius* componen un grupo que incluye *S. intermedius*, *S. deplhini* y *S. pseudointermedius*.

Un grupo de zoonosis en animales domésticos que causan principalmente infecciones de piel y partes blandas.

Sólo a través de métodos moleculares se pueden diferenciar ya que presentan similitudes fenotípicas. Este grupo se caracteriza por dar la prueba de la coagulasa positiva al igual *S. aureus*.

CASO CLÍNICO 1

Varón de 40 años, antecedente de infección por retrovirus.

17 días de internación presenta registros febriles; Se realizan hemocultivos periféricos y un cultivo transcatéter → *S. pseudointermedius* sensible a metilina

Ecocardiograma transtorácico que informa imagen compatible con vegetación en válvula aortica.

El paciente tiene como antecedente laboral ser recolector de basura y limpieza de calles, por esto contacto frecuente con perros.

CASO CLÍNICO 2

Varón de 19 años con enfermedad renal crónica, en hemodiálisis por catéter percutáneo transitorio Ingresa con diagnóstico inicial de neumonía asociada a los cuidados de la salud

Se realizan hemocultivos y cultivo transcatéter → *S. pseudointermedius* metilino sensible

Tomografía de tórax que muestra lesiones pulmonares múltiples compatibles con abscesos.

El paciente relata que es dueño de cuatro perros que conviven junto a él en el interior del domicilio.

DISCUSIÓN

S. pseudointermedius es el agentes más comúnmente aislados en la pioderma canina. El contacto diario intensivo entre los perros y sus dueños incrementa la probabilidad de colonización.

Es importante el screening de la prueba coagulasa pero también trascendente distinguir estas especies de *S. aureus* debido a la diferencia epidemiológica, (existen pocos casos reportados en la bibliografía), por esto la importancia de identificación por métodos como VITEK®

La resistencia a metilina en *S. pseudointermedius* emergió en 2006 y aumentó en los últimos años; hoy representa un problema importante en salud animal.

