

Estudio descriptivo de las infecciones por *Peptoniphilus asaccharolyticus* en cirugía ortopédica

Javier Sanado Fernández, Álvaro Auñón Rubio

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

INTRODUCCIÓN:

El *Peptoniphilus asaccharolyticus* es un coco grampositivo anaerobio no sacarolítico. Suele estar presente en la piel, heridas y úlceras. Gran parte de las cepas de este microorganismo son sensibles a un amplio abanico de antibióticos, por lo que no existe una terapia única para el tratamiento de estas.

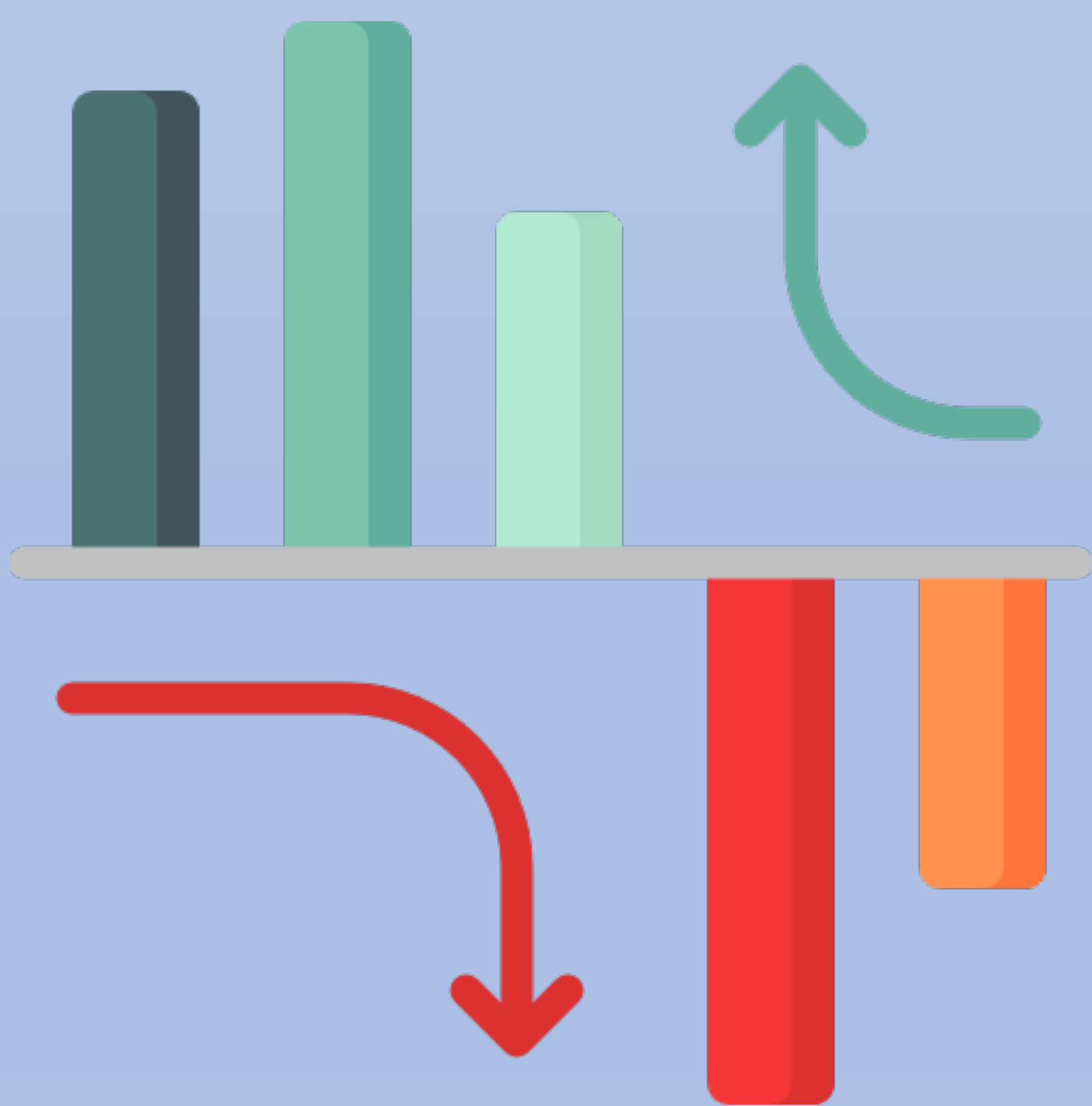


OBJETIVOS:

Descripción de las infecciones por *P. asaccharolyticus* en nuestro servicio entre 2016 y 2022.

M&M:

Se revisaron las historias clínicas de los 1108 pacientes diagnosticados de infección musculoesquelética en nuestro centro entre 2016 y 2022. De estos, 4 pacientes obtuvieron un cultivo positivo para *P. asaccharolyticus*. Se estudiaron los datos demográficos, antecedentes personales, cirugías previas e implantación de material protésico o de osteosíntesis y tratamiento antibiótico y/o quirúrgico empleado para tratar la infección.



RESULTADOS:

La infección por *P. asaccharolyticus* ha resultado ser el 0.36% de las infecciones en nuestro centro. El 75% de los pacientes fueron mujeres y la edad media de los mismos fue de 60 años (DS: 16.54). De los pacientes, los 4 tenían material protésico o de osteosíntesis implantado. La media de tiempo desde la cirugía primaria fue de 15 meses. El 100% de las infecciones se trataron con limpieza, desbridamiento y antibioterapia dirigida. Las cepas de *P. asaccharolyticus* fueron sensibles a un gran espectro de antibióticos, siendo las líneas de tratamiento empleadas diferentes en todos los casos (Amoxicilina + Rifampicina vs. Amoxicilina + Clindamicina vs. Moxifloxacino + Rifampicina vs. Amoxicilina-Clavulánico) aunque iguales en la duración del tratamiento (3 meses). La tasa de éxito fue de un 75% (3/4).

CONCLUSIONES:

Las infecciones por *P. asaccharolyticus* son poco frecuentes en nuestro servicio. El tratamiento antibiótico dirigido sumado al desbridamiento quirúrgico presentan una alta tasa de éxito.

