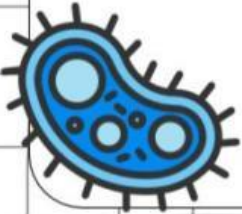


Profa. Silvia Carmona

Ficha Interactiva
Streptococcus Pneumoniae

Integrantes:

- **Camila Pilar Infante Rodríguez**
- **Ilian María Loredó Torres**
- **Camila A. Ovalle Martínez**



**¿Qué tipo de bacteria y cuál es la forma del
streptococcus pneumoniae?**

¿Qué medio es ideal para el cultivo de *s. pneumoniae*?

¿Qué tipo de hemólisis produce *S. pneumoniae* en agar sangre?

¿Qué prueba se utiliza para diferenciar a *S. pneumoniae* de otros estreptococos viridans?

¿Cuál es el principal factor de virulencia de *S. pneumoniae*?

¿Qué tinción se utiliza para observar *S. pneumoniae* al microscopio?

¿Cuál de estas enfermedades es causada por *S. pneumoniae*?

¿Qué sustancia inhibe a *S. pneumoniae* en pruebas de laboratorio?

¿Cómo se transmite principalmente *S. pneumoniae*?

S. pneumoniae es capaz de moverse activamente

La cápsula de S. pneumoniae protege a la bacteria contra la fagocitosis

S. pneumoniae no puede crecer en condiciones anaerobias

La vacuna antineumocócica protege contra todos los serotipos de S. pneumoniae

S. pneumoniae produce esporas como método de resistencia

Describe el aspecto de las colonias de S. pneumoniae en agar sangre.

¿Cuáles son las principales pruebas bioquímicas utilizadas para identificar a *S. pneumoniae*?

¿Qué enfermedades puede causar *S. pneumoniae* en niños y adultos mayores?

Explica por qué la resistencia a los antibióticos es un problema en infecciones por *S. pneumoniae*

¿Por qué las infecciones por *S. pneumoniae* son más comunes en estaciones frías?

Explica cómo la vacunación puede reducir la incidencia de infecciones graves por *S. pneumoniae*