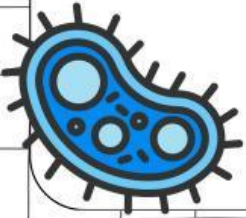


Profa. Silvia Carmona

*Ficha Interactiva*  
**Streptococcus Pneumoniae**

**Integrantes:**

- **Camila Pilar Infante Rodríguez**
- **Ilian María Loredo Torres**
- **Camila A. Ovalle Martinez**



**¿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***