

# Streptococcus



## EPIDEMIOLOGÍA.

Las bacterias Streptococcus son cocos grampositivos dispuestos de manera típica en cadenas. Los miembros relativamente inocuos de la flora bucofaringea, el género incluye tres de los patógenos más importantes de los seres humanos. El estreptococo del grupo A (*S. pyogenes*), el estreptococo del grupo B (*S. agalactiae*) y (*S. pneumoniae*)

**Faringitis**  
Los estreptococos del grupo A son la causa bacteriana más común de faringitis en niños entre 5 y 15 años.

Ocurre por dispersión de gotas a corta distancia provenientes de nariz y garganta.



## MANIFESTACIONES.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec malesuada massa semper, pharetra enim malesuada, feugiat lectus. Sed nec nunc sollicitudin, porta nibh at, rutrum sapien. Sed pellentesque bibendum dol ut volutpat. Maecenas a molestie eros, cursus scelerisque nulla. Nunc tellus nulla, luctus eu odio sed, commodo sagittis leo. Donec porttitor urna id nisi congue, quis tempor sem accumsan. Duis posuere molestie nibh non venenatis.

## MANIFESTACIONES.

### ■ Faringitis estreptocócica

Aunque puede ocurrir a cualquier edad, la faringitis estreptocócica ocurre con más frecuencia entre los 5 y 15 años de edad.

Se presenta irritación de garganta, fiebre y malestar general. Se superpone con la faringitis vírica.

La propagación más allá de la faringe es poco común.



## INMUNIDAD.

Desde hace largo tiempo se sabe que los anticuerpos dirigidos contra la proteína M protegen contra infecciones subsecuentes por GAS. No obstante, esta protección es sólo para una infección posterior por cepas del mismo tipo M.

## DIAGNÓSTICO.

Aunque las características clínicas de la faringitis estreptocócica son bastante típicas, existe suficiente superposición con la faringitis vírica como para que se requiera de un cultivo de la parte posterior de faringe y amígdalas con propósitos de diagnóstico. Un frotis directo con tinción de Gram no es útil debido a que existen otros estreptococos en la flora faríngea.



## TRATAMIENTO.

Los GAS son sumamente susceptibles a la penicilina G, el antimicrobiano preferido. Las concentraciones desde 0.01 µg/ml tienen efecto bactericida y hasta la fecha se desconoce resistencia a la penicilina.

