

## Neumonía estreptocócica invasiva (*Streptococcus pneumoniae*) (Enfermedad de neumococo)

Serie de hojas informativas de enfermedades

---

### ¿Que es la infección de neumonía estreptocócica invasiva (enfermedad de neumococo)?

Neumonía estreptocócica (neumococo) es una bacteria que se encuentra comúnmente en la nariz y garganta. La bacteria puede causar a veces enfermedad grave en los niños, ancianos y otras personas con sistema inmunológico débil. Neumococo (*Streptococcus pneumoniae*) es la causa más común de infecciones de oídos (otitis media), sepsis (Infección de la sangre) en niños, además de neumonía en individuos inmunocomprometidos y personas ancianas.

Neumonía estreptocócica se considera "**invasiva**" cuando se encuentra en la sangre, líquido cefalorraquídeo y otros sitios normalmente estériles.

### ¿Cómo contrae una persona neumonía estreptocócica invasiva?

Muchas personas son portadoras de la bacteria en su sistema respiratorio superior sin enfermarse. La neumonía estreptocócica se contagia de persona a persona inhalando gotitas respiratorias (por ejemplo de la tos, estornudo) de una persona infectada. Se desconoce por qué algunos individuos desarrollan la enfermedad de neumonía estreptocócica invasiva mientras que otros no.

### ¿Cómo se diagnostica y trata la neumonía estreptocócica invasiva?

La neumonía estreptocócica invasiva se diagnostica cuando la bacteria crece en cultivos de líquidos corporales estériles, tales como la sangre o líquido cefalorraquídeo. La neumonía estreptocócica puede causar síntomas diferentes dependiendo de la parte del cuerpo que infecta. La neumonía estreptocócica invasiva puede causar infección de la sangre y meningitis (inflamación de las membranas del cerebro).

Las infecciones de neumonía estreptocócica se tratan con antibióticos. El problema es que la bacteria de neumonía estreptocócica desarrolle cada vez más resistencia al medicamento debido al uso excesivo y mal uso de los antibióticos.

### ¿Se puede prevenir la enfermedad de neumonía estreptocócica invasiva (*Streptococcus pneumoniae*)?

Hay una vacuna "neumocócica" que ayuda a prevenir infecciones de neumonía estreptocócica invasiva. La vacuna se recomienda actualmente a las personas con compromiso inmunológico o que tienen más de 65 años de edad. Recientemente la vacuna fue también aprobada para usar en niños menores de dos años de edad.

La mejor manera de prevenir el contagio de la bacteria es cubriéndose la boca cuando tose o estornuda, además de lavado frecuente de las manos.