

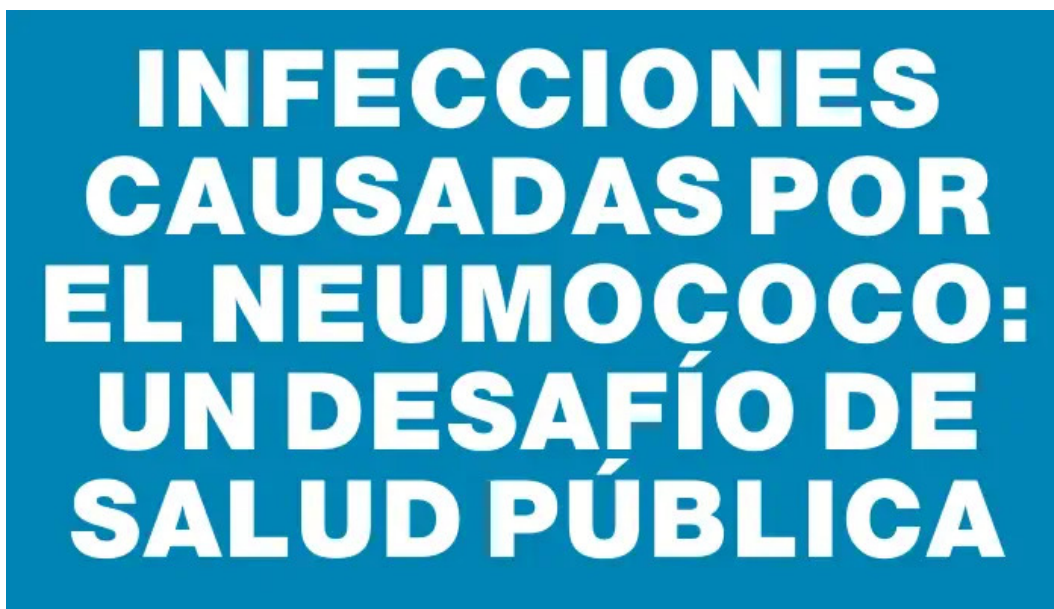
## Infecciones causadas por el neumococo: un desafío de salud pública

General



Publicada el: 18/02/25	Visitas: 63
Comentarios: 1	Ver comentarios
Votos: 46	Puntaje: 4.6

[https://www.ultimasnoticias.com.uy/general/infecciones-causadas-por-el-neumococo-un-desafio-de-salud-publica\\_17292.php](https://www.ultimasnoticias.com.uy/general/infecciones-causadas-por-el-neumococo-un-desafio-de-salud-publica_17292.php)



*General*

*Infecciones causadas por el neumococo: un desafío de salud pública*

**Infecciones neumocócicas: un reto crucial para la salud pública**

**Neumococo: Un Patógeno Emergente en la Salud Global**

El neumococo, conocido científicamente como *Streptococcus pneumoniae*, es una bacteria diplococo encapsulado aerobio,

grampositiva y alfa-hemolítica.

Este microorganismo se ha convertido en un importante patógeno invasivo, especialmente en niños y adultos mayores.

### **Mortalidad y Morbilidad Asociadas**

A pesar de los estudios exhaustivos sobre este patógeno y la disponibilidad de vacunas —una de polisacárido capsular para adultos que cubre 23 serotipos diferentes y vacunas conjugadas para niños—, el *S. pneumoniae* sigue siendo responsable de una significativa morbilidad y mortalidad a nivel global.

Es una de las principales causas bacterianas de otitis media, neumonía, meningitis y bacteriemia.

### **Infecciones Invasivas y Mortalidad**

La forma invasiva de *S. pneumoniae* se refiere a infecciones que ocurren en sitios del cuerpo generalmente estériles, como sangre, líquido cefalorraquídeo, líquido pleural, líquido sinovial o líquido pericárdico.

La mortalidad asociada a estas infecciones oscila entre el 7,5% y el 35% en lactantes y adultos mayores.

### **Modalidades de Adquisición**

El neumococo reside comúnmente en las vías respiratorias altas de individuos sanos, principalmente durante las estaciones de invierno y primavera.

La transmisión se produce a través del contacto directo con secreciones respiratorias de portadores.

Posteriormente, puede haber una colonización nasofaríngea transitoria antes de que la bacteria se propague hacia las vías respiratorias inferiores y los pulmones.

### **Cuadros Clínicos Asociados**

Neumonía: Tos productiva, a veces con expectoración amarilla, disnea, dolor torácico pleurítico, fiebre y malestar general.

Aproximadamente uno de cada 20 afectados por neumonía neumocócica fallece a causa de la enfermedad.

Sinusitis: Dolor o presión facial, congestión nasal y rinorrea purulenta.

Otitis: Dolor de oído, fiebre y pérdida de audición transitoria.

Meningitis: Cefalea intensa, rigidez de cuello, náuseas y vómitos.

Sepsis con bacteriemia: Fiebre persistente, hipotensión, taquicardia, piel fría y confusión mental.

### **Factores de Riesgo**

Los factores de riesgo para la infección por neumococo incluyen:  
Enfermedades cardiovasculares EPOC Diabetes Consumo de alcohol VIH  
Tabaquismo Uso de inmunosupresores como la prednisona o quimioterapia  
Pacientes con trasplantes e implantes cocleares Personas mayores de 65 años  
Ausencia de bazo Institucionalización y antecedentes de gripe Condiciones de hacinamiento

### **Diagnóstico y Tratamiento**

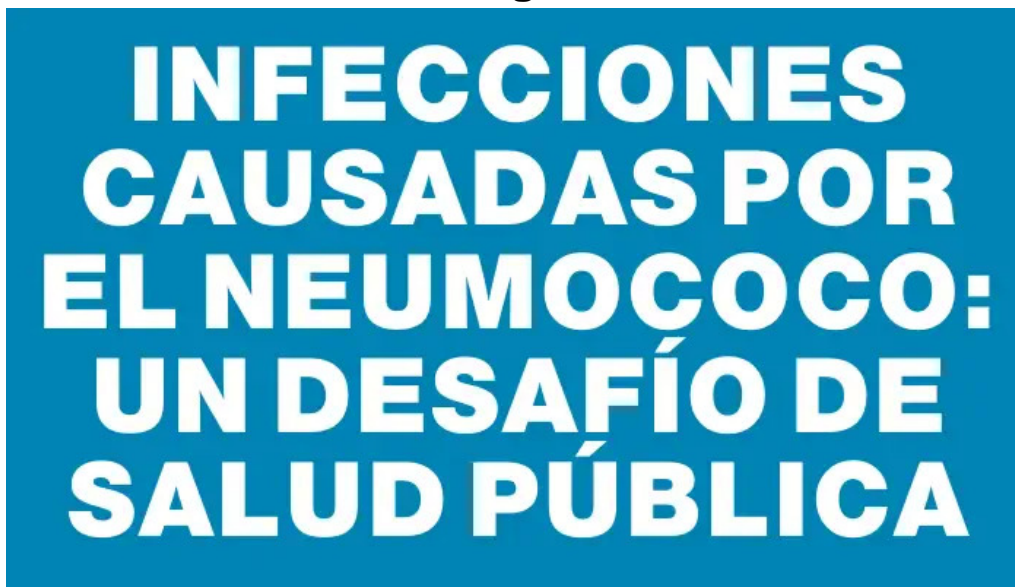
El diagnóstico se realiza mediante paraclínica básica, cultivo de la bacteria en líquidos biológicos, hemocultivos y detección del antígeno de *S. pneumoniae* en orina.  
El tratamiento de elección es la penicilina.

### **Prevención**

La vacunación anti-neumocócica se establece como el medio más eficaz para prevenir enfermedades invasivas.  
Otras medidas preventivas incluyen dejar de fumar y optimizar el manejo de enfermedades predisponentes, como el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Fuente: El Telegrafo

### **Imágenes**



*Infecciones causadas por el neumococo un desafio de salud publica*

### **Tags**

*mayores, morbilidad, infecciones, enfermedades, mortalidad, neumococo, pneumoniae, bacteria, meningitis, vacunas, adultos, respiratorias*

## Noticias relacionadas

**4.8 \*** *Atención en la investigación de vacunas para combatir infecciones por Vrs y meningococo*

**3.8 \*** *Aumentan significativamente los casos de infecciones respiratorias en Europa*

**5.0 \*** *Alerta en San Luis: se reporta un caso de meningitis en una institución educativa*

**4.3 \*** *Los hongos en expansión: una nueva advertencia global de los científicos*

**4.0 \*** *Protocolo de emergencia en Canelones tras sospecha de meningitis en una niña de 4 años; padres reclaman desinfección inmediata en la escuela*

**4.4 \*** *La alarmante presencia de sífilis en la infancia: un desafío para la salud pública*

**3.8 \*** *Dr. Ricardo Diez: Un análisis profundo sobre la neumonía aguda comunitaria en niños*

**4.3 \*** *Promoviendo el uso responsable de antimicrobianos en la producción rural*

**4.7 \*** *Ministerio de Salud Pública recomienda a personas con problemas respiratorios evitar el aire libre por el humo de incendios forestales*

**3.6 \*** *Dr. Ricardo Diez: El papel del ejercicio en la salud y prevención de enfermedades en adultos mayores*

## Comentarios

**Rafael Espinosa**

18-02-25 01:31

No puedo creer que con tantas vacunas y info sobre el neumococo siga siendo un problemón, sobre todo para los más chiquitos y los viejitos. Es clave que se sigan haciendo campañas de vacunación y concientización, no podemos dejar que esta bacteria siga haciendo de las suyas. A cuidarse siempre y ponernos al día con las vacunas.

## Categorías

Interior
agro
aldea
asiática
Breves
básquet
cartas
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
eco uruguay
Economía
Empresariales
Empresas
entrevistas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
gastronomía
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos
noticias de inmigracion
noticias de local
México
noticias de salud

noticias de tecnologia
obituarios
Opini3n
policial
Policiales
Pol3tica
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categor3a
sindicales
sociales
Sociedad
Tecnolog3a & internet
titulares del d3a
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024
viajes y turismo