



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Rubí González Rodríguez**

**TEMA: Bronconeumonía**

**PARCIAL: 4°**

**MATERIA: Enfermería del adulto**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Doc. Ernesto Trujillo López**

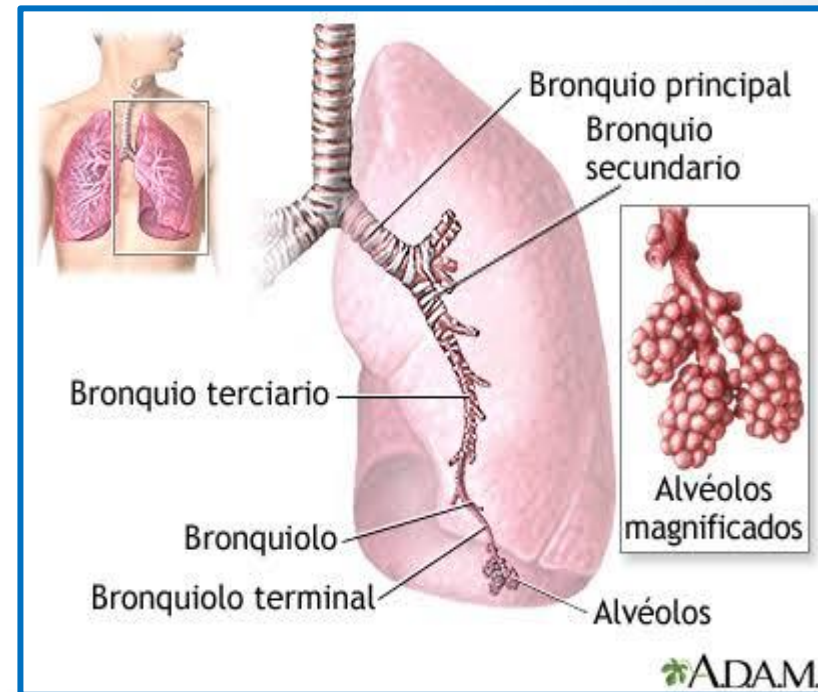
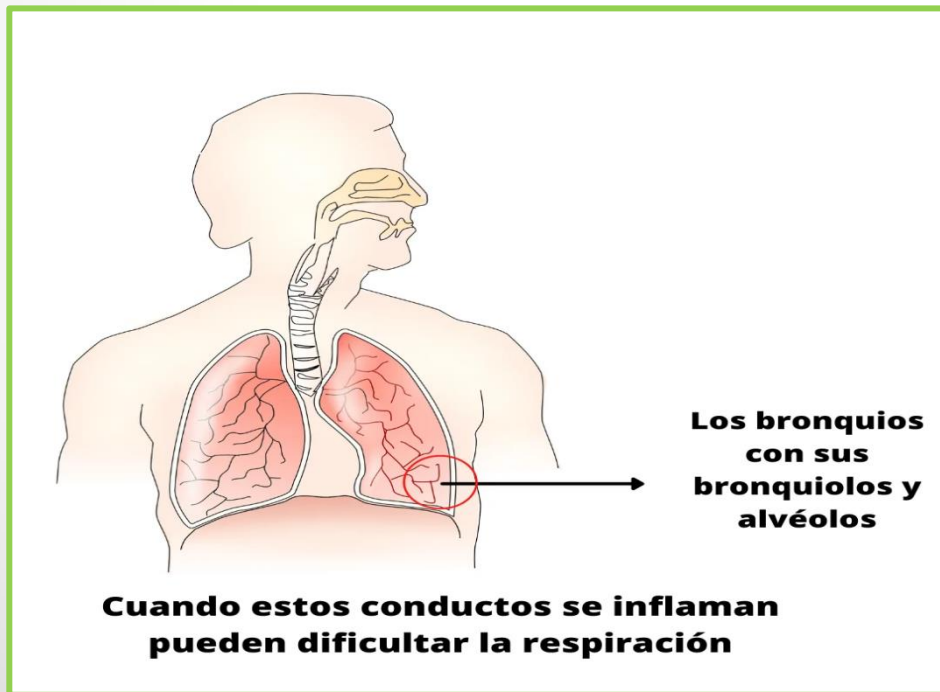
**LICENCIATURA: Enfermería**

**CUATRIMESTRE: 6°**

**Fecha: 19/07/2023**

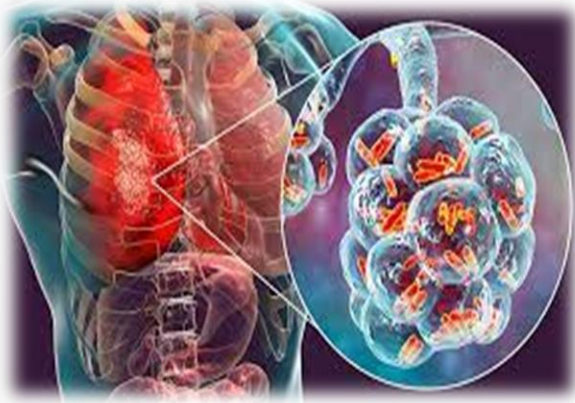
# BRONCONEUMONIA

La neumonía es una categoría de las infecciones pulmonares. Ocurre cuando los virus, bacterias u hongos causan inflamación e infección en los alvéolos (diminutos sacos de vellos) en los pulmones. La bronconeumonía es un tipo de neumonía que causa inflamación en los alvéolos



# ETIOLOGIA

Las causas bacterianas comunes de la bronconeumonía incluyen:



- ❖ *Staphylococcus aureus*
- ❖ *Haemophilus influenzae*
- ❖ *Pseudomonas aeruginosa*
- ❖ *Escherichia coli*
- ❖ *Klebsiella pneumoniae*
- ❖ Especies *Proteus*

Las infecciones pulmonares virales y fúngicas también pueden causar neumonía. Gérmenes dañinos pueden ingresar a los bronquios y alvéolos y comenzar a multiplicarse

# SIGNOS Y SINTOMAS

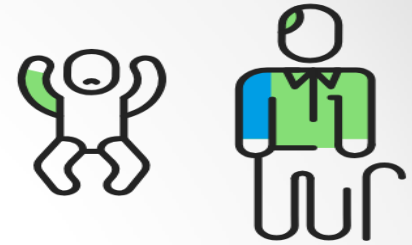
Los síntomas de la bronconeumonía pueden ser como los de otros tipos de neumonía. Esta afección con frecuencia empieza con síntomas similares a los de la gripe, que pueden convertirse en más graves al transcurrir unos pocos días.



- ✓ Fiebre
- ✓ Tos con moco
- ✓ Disnea
- ✓ Dolor de pecho
- ✓ Taquipnea
- ✓ Sudoración
- ✓ Escalofríos
- ✓ Cefalea
- ✓ Mialtragia
- ✓ Pleuresía, o dolor de pecho debido a la inflamación por tos excesiva
- ✓ Fatiga
- ✓ Confusión o delirio, especialmente en personas mayores

# FACTORES DE RIESGO

- ✓ Es más frecuente en personas mayores (mayores 65 años) y niños pequeños (menores de 5 años).



- ✓ En personas que tienen enfermedades pulmonares crónicas, diabetes, mala nutrición, abuso de consumo de alcohol, dificultad para deglutir, otros problemas de salud crónicos o problemas del sistema inmunológico

- ✓ En personas que fuman y aquellas expuestas al humo del tabaco.
- ✓ Infecciones respiratorias recientes, como resfriado y gripe
- ✓ Enfermedades pulmonares a largo plazo, como EPOC, fibrosis quística, bronquiectasia y asma
- ✓ Afecciones que debilitan el sistema inmunitario, como el VIH
- ✓ Tomar medicamentos que inhiben el sistema inmunitario



# PREVENCIÓN

- Vacunarse contra otras enfermedades que pueden provocar neumonía, como gripe, sarampión, varicela, tos ferina
- Hablar con un médico sobre las formas de prevenir la neumonía y otras infecciones cuando las personas tienen cáncer o VIH
- Lavarse las manos regularmente para evitar los gérmenes
- No fumar, ya que el tabaco daña la capacidad de los pulmones para combatir infecciones
- Comprender y reconocer los síntomas



## DIAGNOSTICO

El neumólogo es el profesional sanitario que realizará la exploración física del paciente y revisará el tórax para analizar la respiración.



Si el médico sospecha que el paciente tiene bronconeumonía, puede pedir una o más de las siguientes pruebas para confirmar el diagnóstico o determinar el tipo y la gravedad de la afección

- <https://www.neumoteknon.com/2021/09/23/bronconeumonia-por-covid-19> •

**Radiografía de tórax o tomografía computarizada.** Estas pruebas de diagnóstico por imágenes le permiten al médico ver el interior de los pulmones y detectar señales de infección.



**Pruebas de sangre.** Pueden ayudar a detectar señales de infección, como un recuento anormal de glóbulos blancos.



**Broncoscopia.** Esto implica pasar un tubo delgado con una luz y una cámara a través de la boca, por la tráquea y hasta los pulmones. Este procedimiento le permite al médico ver el interior de los pulmones.





**Cultivo de esputo.** Es una prueba de laboratorio que puede detectar una infección en la mucosidad que una persona ha expulsado al toser.



**Oximetría de pulso.** Es una prueba que se usa para calcular la cantidad de oxígeno que fluye a través del torrente sanguíneo.

**Gasometría arterial.** Los médicos utilizan esta prueba para determinar los niveles de oxígeno en la sangre de una persona.



- <https://www.medicalnewstoday.com/articles/es/bronconeumonia#diagnostico>

# TRATAMIENTO

El tratamiento de la bronconeumonía puede depender del tipo de infección y la gravedad de la afección.

Los antibióticos no funcionan para las infecciones virales. Para la bronconeumonía viral, un médico puede recetar un medicamento antiviral para personas con gripe o puede dirigir la terapia al tratamiento de los síntomas. La bronconeumonía provocada por un virus suele desaparecer en 1 a 3 semanas



- Reposo en cama.
- O2 complementario si Saturación O2 <94%.
- Dieta basal.
- Fluido terapia
- Dexametasona 6 mg IV cada 24 horas.
- Omeprazol 40 mg IV cada 24 horas.
- Paracetamol 1 gr IV cada 8 horas si precisa.
- Broncodilatadores inhalados: Ipratropio de bromuro (8-16-24) y salbutamol (12-24).
- Insulina subcutánea (Apidra) según glucemia capilar.



<https://revistasanitariadeinvestigacion.com/plan-de-cuidados-de-enfermeria-en-paciente-con-neumonia-por-coronavirus/>

## CUIDADOS DE ENFERMERÍA

- ❖ Auscultar los pulmones para comprobar si las vías aéreas se encuentran obstruidas por secreciones.
- ❖ Colocar al paciente en una posición adecuada y ayudarlo a andar para ayudar a movilizar las secreciones.
- ❖ Realizar Rx de tórax, gasometría y hemograma.
- ❖ Valorar el estado de hidratación del paciente y cubrir las necesidades si hubiese.

- ❖ Administración de antibióticos según prescripción médica si fuese necesario.
- ❖ Tomar la temperatura corporal.
- ❖ Ayudar a consolidar el sueño si hubiera problemas para evitar el cansancio.
- ❖ Valorar el nivel de ansiedad, con el fin de realizar intervenciones para reducirlas e informar sobre la enfermedad.

<https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/cuidados-de-enfermeria-neumonia/>

# CONCLUSIONES

La bronconeumonía es una enfermedad respiratoria en la cual debe de ser tratada a tiempo para que la enfermedad no vaya evolucionando y las personas tengan un proceso de recuperación rápida. Porque muchas personas la confunden con una simple gripe y no le toman importancia. Deben tenerse las medidas necesarias para que las personas no se contagien, modificar los estilos de vida para protegernos sobre ciertas bacterias o virus.

Es importante vacunarse para que las bacterias que entren a nuestro cuerpo sean combatidas y no puedan multiplicarse dentro de nosotros, los niños son los mas afectados junto con las personas de edad adulta porque tienen un sistema inmunitario bajo.