



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Emily Cruz Martínez*

*Nombre del tema: Infografía*

*Parcial: 2do Modulo*

*Nombre de la Materia: ENFERMERIA DEL ADULTO*

*Nombre del profesor: Selene Ramírez Reyes*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA*

*Cuatrimestre: 6to CUATRIMESTRE*

# INTRODUCCIÓN

Los seres vivos mayores son portadores de millones de microorganismos que coexisten de forma equilibrada en los sistemas corporales, pero en cualquier momento el equilibrio puede alterarse y se observa un cambio de portadores a víctimas. A partir de una colonización llamada flora normal, que incluso es vital para una buena fisiología, se desencadena un proceso patológico infeccioso, casi siempre determinado por la pérdida de la integridad en algún frente de defensa o resistencia del organismo que torna susceptible al individuo. Pese a los grandes avances en la microbiología y el tratamiento antimicrobiano, las enfermedades infecciosas son aún cuantiosas y pueden ocasionar la muerte. Las infecciones son problemas comunes hacia la edad avanzada; el envejecimiento por sí mismo altera la función inmunitaria, pero concurre una gran cantidad de factores relacionados que tienen quizás una función determinante en el desarrollo y respuesta a los procesos infecciosos, a continuación, veremos algunos de esas enfermedades infecciosas en los adultos.

# ÍNDICE

- Bronconeumonía
- Tuberculosis
- Gastroenteritis
- Meningitis
- Hepatitis viral
- Micosis
- Tétanos

# Problemas Infecciosos En El Adulto

## Bronconeumonía

La bronconeumonía es la inflamación de los bronquiolos finos y sacos alveolares de los pulmones, producida generalmente por virus y bacterias. Los signos y síntomas:

- Fiebre, Tos con moco, Sudoración, Mareos, Toser con sangre.
- Tratamiento: Los médicos tratan a las personas cuya bronconeumonía se debe a una infección bacteriana con antibióticos. Estos medicamentos funcionan eliminando las bacterias dañinas de los pulmones.



## Tuberculosis

La tuberculosis es una enfermedad causada por la bacteria. Estas bacterias por lo general atacan a los pulmones, pero también pueden atacar otras partes del cuerpo, como los riñones, la columna vertebral y el cerebro. Signos y síntomas :

- Dolor en el pecho
- Fatiga
- Fiebre
- Pérdida de peso involuntaria

Tratamiento: Antibióticos conocidos como fluoroquinolonas y medicamentos inyectables, como la amikacina y la capreomicina.

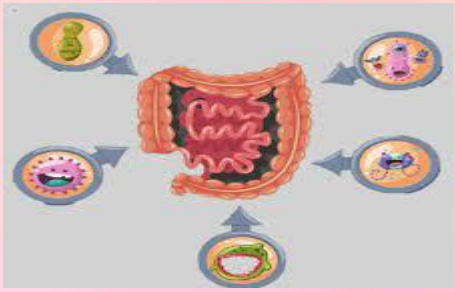


## Gastroenteritis

La gastroenteritis viral es una infección de los intestinos que suele causar diarrea acuosa, dolor o calambres en el abdomen, náuseas o vómitos, y a veces fiebre. Signos y síntomas: Pérdida de estatura a lo largo del tiempo.

- Dolor y calambres estomacales
- Dolores Musculares
- Náuseas y vómitos

Tratamiento: Reponer las sales y minerales perdidos en la diarrea y el vómito mediante la ingesta de líquidos adicionales ricos en sales y azúcar, que pueden ser caseros (agua con limón, zumos de fruta sin pulpa) o adquirirse en farmacias (soluciones de rehidratación oral con glucosa y sodio).



## Hepatitis Viral

La hepatitis viral es una infección que causa inflamación y daño al hígado. Diferentes tipos de virus causan hepatitis, incluyendo hepatitis A, B, C, D y E. Los virus de las hepatitis A y E típicamente causan infecciones agudas.

Signos y síntomas:

- Malestar general
- Cansancio
- Náuseas
- Pigmentación amarilla de piel y mucosas

Tratamiento: La hepatitis aguda por virus B tampoco se trata, siguiendo su evolución para evitar complicaciones y valorar su posible cronificación.

La hepatitis aguda C, dada su alta tasa de cronificación, se trata con medicamentos para evitar su cronificación.

Las hepatitis crónicas, debido al potencial desarrollo de cirrosis, habitualmente se tratan siempre bajo supervisión del especialista.

Por último, las hepatitis autoinmunes se tratan con corticoides, y, en muchas ocasiones, con otros fármacos inmunosupresores asociados, como azatioprina, ciclosporina, tacrolimus o micofenolato.



## Meningitis

La meningitis es la inflamación de los tejidos que rodean el cerebro y la médula espinal. Signos y síntomas:

- Dolor de cabeza intenso
- Náuseas o vómitos
- Confusión o dificultad para concentrarse.
- Convulsiones

Tratamiento: Ante la sospecha de una meningitis aguda de origen bacteriano deberemos iniciar tratamiento antibiótico intravenoso urgente



## Micosis

Las micosis son afecciones cutáneas consecuencia de la parasitación por hongos; estos son vegetales que no efectúan el fenómeno de la fotosíntesis.

Signos y síntomas:

- Placas escamosas en los cabellos
- Placas bilaterales de coloración eritemato-marróncea con finas escamas
- Descamación en espacios interdigitales

Tratamiento: Dentro del primero, generalmente se utilizan derivados del imidazol como miconazol o ketoconazol. También resulta eficaz la terbinafina y la amorolfina 5%.

Dentro de los tratamientos generales se puede emplear griseofulvina, ketoconazol, itraconazol o terbinafina.



## Tétanos

El tétanos es una enfermedad grave del sistema nervioso causada por una bacteria productora de toxinas. La enfermedad produce contracciones musculares, especialmente en la mandíbula y los músculos del cuello.

Signos y síntomas:

- Espasmos musculares dolorosos y músculos rígidos y que no se pueden mover en la mandíbula
- Tensión de los músculos alrededor de los labios, que a veces causa una mueca persistente
- Espasmos dolorosos y rigidez en los músculos del cuello
- Dificultad para tragar
- Músculos abdominales rígido

Tratamiento:

Reposo en cama.

Medicamentos para neutralizar el tóxico.

Relajantes musculares.

Antibióticos.

Puede hacerse una pequeña cirugía para la limpiar la herida y eliminar la fuente del tóxico.



## CONCLUSIÓN

En conclusión, la defensa ante infecciones depende de la concurrencia de muchas circunstancias; cada parte del cuerpo está diseñada para aislar del exterior y prevenir la invasión desmedida por problemas infecciosos, desde la integridad de la piel y las mucosas hasta la compleja competencia de los leucocitos. El tiempo, el desgaste y las enfermedades modifican la integridad de estos sistemas y los hace vulnerables; en consecuencia, no es raro atender a personas adultas con enfermedades infecciosas, por lo que su conocimiento permitirá un mejor manejo y tratamiento que repercutirá en una mejoría en la supervivencia y en su calidad de vida.



## BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.bupasalud.com.mx/salud/bronconeumonia:text=La%20bronconeumon%C3%ADa%20es%20la%20inflamaci%C3%B3n,generalmente%20por%20virus%20y%20bacterias>.
- <https://www.cdc.gov/tb/esp/default.htm#:~:text=La%20tuberculosis%20o%20TB%2C%20como,columna%20vertebral%20y%20el%20cerebro>.
- [https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/gastroenteritis-viral/definicion-y-  
hechos#:~:text=La%20gastroenteritis%20viral%20es%20una,o%20v%C3%B3mitos%2C%20y%20a%20veces%20fiebre](https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/gastroenteritis-viral/definicion-y-<br/>hechos#:~:text=La%20gastroenteritis%20viral%20es%20una,o%20v%C3%B3mitos%2C%20y%20a%20veces%20fiebre).
- <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/meningitis#:~:text=La%20meningitis%20es%20la%20inflamaci%C3%B3n,y%20par%C3%A1sitos%20que%20pueden%20causarla>.
- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-higado/hepatitis-viral#:~:text=La%20hepatitis%20viral%20es%20una,E%20t%C3%ADpicamente%20causan%20infecciones%20agudas>.
- [https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/micosis-superficiales-  
dermatofiticas#:~:text=Las%20micosis%20son%20afecciones%20cut%C3%A1neas,el%20fen%C3%B3meno%20de%20la%20fotos%C3%ADntesis](https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/micosis-superficiales-<br/>dermatofiticas#:~:text=Las%20micosis%20son%20afecciones%20cut%C3%A1neas,el%20fen%C3%B3meno%20de%20la%20fotos%C3%ADntesis).
- <https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/medicina-interna/tetanos.html>