



Mi Universidad

Infografía

NOMBRE DEL ALUMNO: ISELA YANET HERNÁNDEZ MÉNDEZ

TEMA: INFOGRAFÍA DE TUBERCULOSIS PULMONAR

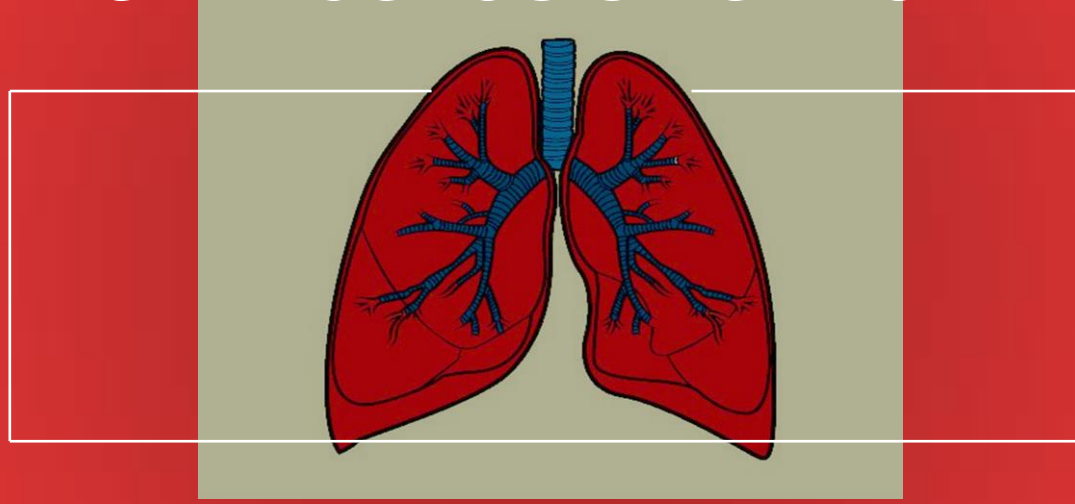
NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERÍA GERONTOGERIÁTRICA

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. MARIA JOSÉ HERNÁNDEZ MÉNDEZ

CARRERA: LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

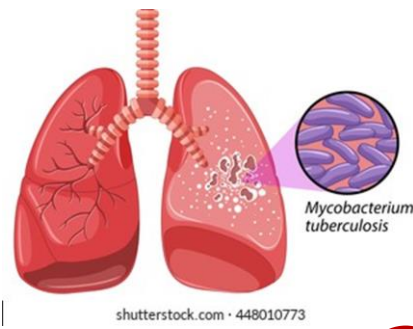
GRADO: SEXTO CUATRIMESTRE

TUBERCULOSIS PULMONAR

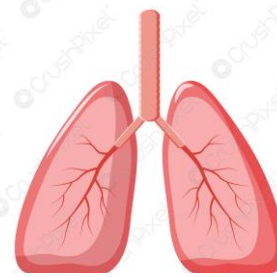


Es una enfermedad bacteriana causada por la *Mycobacterium tuberculosis*. Generalmente ataca a los pulmones, pero también puede hacerlo en otras partes del cuerpo como los riñones, columna vertebral y cerebro.

Pulmones afectados



Pulmones sanos



Causas

1



Se produce generalmente por inhalación de gotitas en suspensión que contienen partículas infecciosas producidas por el enfermo

2



Cuando la persona infectada tose

3



Cuando la persona infectada estornuda

4



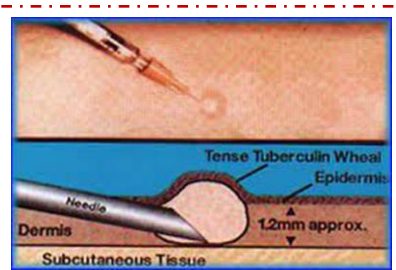
Cuando la persona infectada escupe

Tratamiento

La tuberculosis asocia una mortalidad alta en el anciano, superior al 30% en algunos estudios, unido a que es este grupo de población una de las principales fuentes de contagio en la actualidad, determina la importancia de un diagnóstico e inicio precoz del tratamiento, tanto de la enfermedad latente como de la enfermedad activa.

Quimioprolifaxis. Tratamiento de la enfermedad tuberculosa

El objetivo de la misma es reducir el riesgo de desarrollar enfermedad activa disminuyendo a la población bacilar intracelular.



Tratamiento de la enfermedad activa

La pauta que se debe de utilizar en todos los casos en los que no exista contraindicación para algunos de los fármacos que la componen es de dos meses de isoniacida (H), riamicina (R), pirazinamina (Z) y etambutol €.

Prevención

Existen dos pruebas para ayudar a detectar la infección de tuberculosis: una prueba cutánea de la tuberculina y una prueba de sangre para detectar la tuberculosis. La prueba cutánea es a menudo la más utilizada y consiste en inyectar con una aguja pequeña una sustancia para análisis denominada tuberculina.

Las formas graves de tuberculosis se pueden prevenir con la vacuna "Bacillus Calmette-Guerin (BCG)".

Las personas con tuberculosis pulmonar deben tomar el tratamiento acortado estrictamente supervisado (TAES), cuya duración es de 6 meses y en caso de abandono debe ser reiniciado en su totalidad.



La OMS recomienda integrar los servicios de tratamiento preventivo de la TB en las actividades actuales de detección de casos de TB activa. Se recomienda que todos los contactos domésticos de los pacientes con TB y las personas con VIH se sometan a pruebas de detección de la TB activa. Si se descarta la TB activa, se debe iniciar el tratamiento preventivo de la TB.



#ApuntesFacMed

Efectos adversos de los antimicrobianos

Fármacos indicados en el tratamiento de la tuberculosis

- Pirazinamida**
 - Hepatotoxicidad
 - Hiperuricemia
- Etambutol**
 - Neuritis óptica
 - Pérdida de la discriminación de los colores rojo y verde
- Isoniazida**
 - Hepatotoxicidad
 - Neuritis periférica
- Rifampicina**
 - Hepatitis
 - Eosinofilia
 - Trombocitopenia
 - Anemia hemolítica
 - Coloración roja de orina y lágrimas

Burton-Lorenson, L. (2019). "Standard & Clinical Laboratory Hematology" de la "Terapia Médica". 1ª Ed. McGraw-Hill.

Fuentes de consulta

Cobos Antoranz. B. (2011). Manual del residente en geriatría. Sociedad española de geriatría y gerontología (pp. 431-436). Ene life publicidad S.A y editores. Madrid. Recuperado el 10 de junio del 2023 de

<https://www.segg.es/media/descargas/Acreditacion%20de%20Calidad%20SEGG/CentrosDia/ManualResidenteGeriatría-2.pdf>

Centros para el control y la prevención de las enfermedades

https://www.cdc.gov/tb/esp/publications/factseries/skintest_es.htm#:~:text=Existen%20dos%20pruebas%20para%20ayudar,sustancia%20para%20an%C3%A1lisis%20denominada%20tuberculina.

OMSS

<https://www.who.int/es/news/item/24-03-2020-new-who-recommendations-to-prevent-tuberculosis-aim-to-save-millions-of-lives>

Imss.gob.mx

<http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/tuberculosispulmonar#:~:text=Las%20formas%20graves%20de%20tuberculosis,tratamiento%20si%20padece%20esta%20enfermedad.>