



UDS

Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Yari Yaneth Nuñez López

Nombre del tema: Patologías Del Paciente

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Patología Del Paciente

Nombre del profesor: Roxana Lopez Cruz

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Sexto

Introducción

Sistema respiratorio humano está diseñado para cumplir una función vital: el intercambio de gases entre el organismo y el medio ambiente. Esta función se realiza gracias a una serie de estructuras anatómicas que se dividen en dos grandes grupos: las **vías aéreas superiores**, que incluyen la nariz, senos paranasales, faringe y laringe, y las **vías aéreas inferiores**, compuestas por la tráquea, bronquios, bronquiolos y pulmones. Ambas secciones trabajan de forma coordinada para permitir la entrada de oxígeno al cuerpo y la eliminación del dióxido de carbono.

Sin embargo, debido a su contacto directo con el ambiente, las vías respiratorias están expuestas constantemente a diversos agentes infecciosos como virus, bacterias y hongos, así como a alérgenos, humo del tabaco, contaminantes ambientales y cambios bruscos de temperatura. Todos estos factores pueden desencadenar **procesos inflamatorios** que afectan tanto a las vías superiores como a las inferiores, dando lugar a enfermedades respiratorias de distinta gravedad.

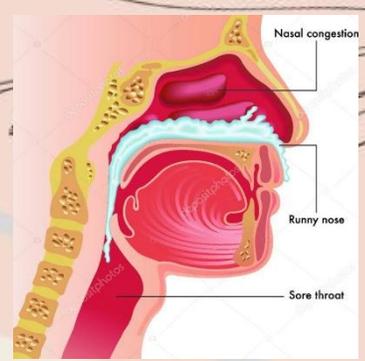
Entre las inflamaciones más comunes de las vías aéreas superiores se encuentran la rinitis, sinusitis, faringitis, amigdalitis y laringitis, las cuales suelen estar asociadas a infecciones virales y cursan con síntomas como congestión nasal, dolor de garganta y fiebre. Por otro lado, las vías aéreas inferiores pueden verse afectadas por enfermedades como la traqueítis, bronquitis, bronquiolitis y neumonía, que en muchos casos requieren atención médica urgente debido a su potencial de comprometer la oxigenación del organismo.

El conocimiento de estas patologías inflamatorias es fundamental para los profesionales de la salud, estudiantes y población en general, ya que permite identificar síntomas, buscar atención oportuna y aplicar medidas de prevención efectivas. Además, el tratamiento adecuado de estas afecciones puede evitar complicaciones graves, especialmente en niños, adultos mayores y personas con enfermedades crónicas.

1.4.1 Problemas de las Vías Aéreas Superiores- Inflamaciones

Las **vías respiratorias superiores** comprenden las estructuras que van desde la entrada del aire por la nariz hasta la laringe, incluyendo la cavidad nasal, senos paranasales, faringe y amígdalas. Su función principal es acondicionar, filtrar, calentar y humidificar el aire antes de que llegue a los pulmones.

Las **inflamaciones** en esta región suelen ser muy frecuentes, especialmente en épocas frías o en ambientes contaminados. A menudo son de origen viral, aunque también pueden ser bacterianas o incluso alérgicas.



Rinitis

Inflamación de la mucosa nasal, caracterizada por congestión, estornudos, rinorrea (secreción nasal) y picazón. Puede ser infecciosa (por virus como el rinovirus) o alérgica (por ácaros, polen, etc.).

Sinusitis

Inflamación de los senos paranasales, normalmente como complicación de una rinitis. Se acompaña de dolor o presión facial, fiebre, cefalea y secreción nasal espesa. Puede ser aguda o crónica.

INFLAMACIONES

Faringitis

Inflamación de la faringe (garganta), muy común en la infancia y juventud. Los síntomas más frecuentes son dolor al tragar, enrojecimiento, fiebre y malestar general. Puede ser viral (la más común) o causada por bacterias como el *Streptococcus pyogenes*.

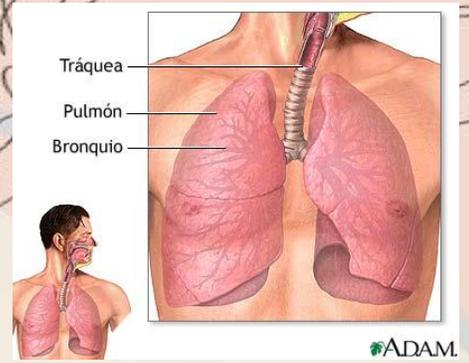
Amigdalitis

Inflamación de las amígdalas, con presencia de placas blanquecinas, dolor de garganta intenso, fiebre alta y ganglios inflamados en el cuello. Requiere tratamiento con antibióticos si es de origen bacteriano.

Laringitis

Afecta la laringe y las cuerdas vocales. Se manifiesta por ronquera, afonía, dolor al hablar o tragar, y, en casos severos, dificultad respiratoria. Su causa más común es el uso excesivo de la voz o infecciones virales.

1.4.1 Problemas de las Vías Aéreas Inferiores - Inflamaciones

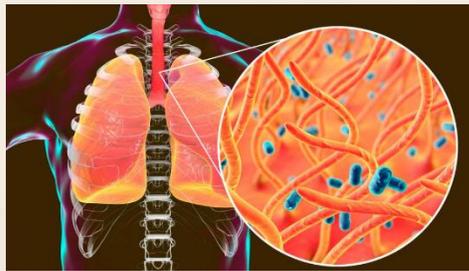


Las **vías respiratorias inferiores** comprenden la tráquea, bronquios, bronquiolos y los pulmones. Estas estructuras son responsables del transporte y del intercambio gaseoso que ocurre en los alvéolos pulmonares.

Las inflamaciones en esta región pueden ser más peligrosas y requieren un diagnóstico y tratamiento oportuno. Las causas comunes incluyen infecciones, exposición a agentes irritantes (como el humo del tabaco), enfermedades crónicas (como asma o EPOC) y reacciones alérgicas.

Traqueítis:

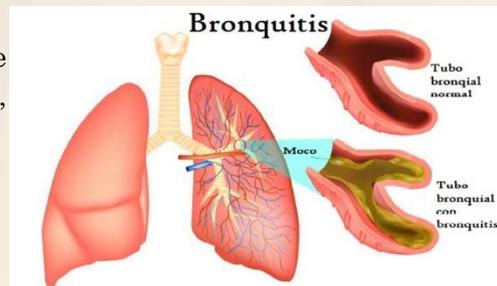
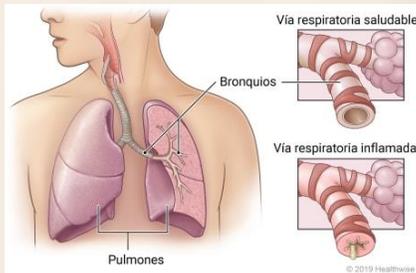
Inflamación de la tráquea, generalmente de origen bacteriano, que causa tos seca y dolor al respirar. Puede acompañarse de fiebre y dificultad respiratoria. Requiere tratamiento médico urgente.



Bronquitis: Inflamación de los bronquios.

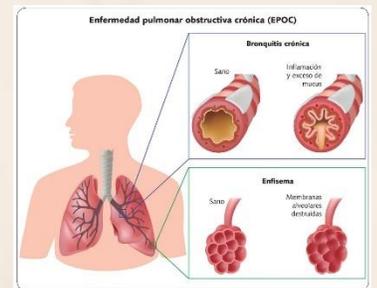
Aguda

Causada por virus o bacterias, suele durar pocos días y cursa con tos, flema, fiebre y malestar general.



Crónica

Se define como tos con expectoración por al menos tres meses en dos años consecutivos. Forma parte de la EPOC.



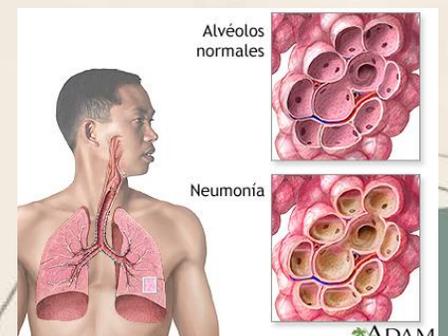
Bronquiolitis

Afecta a los bronquiolos, comúnmente en lactantes y niños pequeños. Es causada por virus, especialmente el Virus Sincitial Respiratorio (VSR). Produce dificultad respiratoria, sibilancias, fiebre y fatiga.



Neumonía

Infección e inflamación de los pulmones. Puede ser causada por virus, bacterias u hongos. Los síntomas incluyen fiebre alta, escalofríos, tos con flema amarilla o verdosa, dolor torácico, dificultad para respirar y malestar general.



Conclusión

El aparato respiratorio es fundamental para la vida, ya que permite el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono entre el cuerpo y el ambiente. Está formado por las vías aéreas superiores e inferiores, estructuras que conducen el aire hacia los pulmones. Sin embargo, estas vías están expuestas constantemente a virus, bacterias, alérgenos y contaminantes que pueden provocar **procesos inflamatorios**. Las inflamaciones respiratorias, como la rinitis, faringitis, bronquitis o neumonía, son problemas comunes que afectan a personas de todas las edades. Estas condiciones pueden ir desde molestias leves hasta enfermedades graves que comprometen la función respiratoria. Comprender su origen, características y tratamiento es esencial para prevenir complicaciones y proteger la salud respiratoria.

Bibliografía

- Tortora, G. J., & Derrickson, B. H. (2019). *Principios de anatomía y fisiología* (15.^a ed.). Editorial Médica Panamericana.
- Ross, M. H., & Pawlina, W. (2021). *Histología: Texto y atlas* (8.^a ed.). Wolters Kluwer.
- Saladin, K. S. (2020). *Anatomía y fisiología: La unidad entre forma y función* (9.^a ed.). McGraw-Hill Education.
- McCance, K. L., & Huether, S. E. (2019). *Fundamentos de enfermedades: Fisiopatología* (7.^a ed.). Elsevier España.