



universidad del sureste

JESUS ANTONIO GUZMÁN PÉREZ

ENFERMERIA CLINICA 2

LIC. ENFERMERIA

5TO CUATRIMESTRE

GRUPO A

Insuficiencia respiratoria

¿Que es ?

La insuficiencia respiratoria

no pueden llevar suficiente oxígeno a la sangre. Inhalamos oxígeno del aire a nuestros pulmones y exhalamos dióxido de carbono, que es un gas de desecho producido en las células del cuerpo

¿Causas?

Los principales procesos son

una enfermedad o lesión que afecta la respiración, como neumonía, sobredosis de opioides, derrame cerebral o una lesión pulmonar o de la médula espinal.

factores de riesgo

El consumo de tabaco, la contaminación del aire en el hogar y el medio ambiente, los productos químicos en el lugar de trabajo y la exposición al polvo y otros contaminantes ambientales

Síntomas

dificultad para respirar o sensación de que no puede obtener suficiente aire, cansancio extremo, incapacidad para hacer ejercicio como lo hacia antes y somnolencia

Insuficiencia respiratoria aguda.

dificultad para respirar o sensación de que no puede obtener suficiente aire, cansancio extremo, incapacidad para hacer ejercicio como lo hacia antes y somnolencia.

Diagnóstico

El diagnóstico se realiza sobre la base de una la exploración física, una radiografía de tórax y los niveles de oxígeno.

Insuficiencia respiratoria crónica.

Clásicamente se define la insuficiencia respiratoria (IR) cuando en reposo, vigilia y respirando aire ambiente, la presión arterial de O₂ (PO₂) es menor de 60 mmHg y/o la presión arterial de CO₂ (PCO₂) es mayor de 45 mmHg

¿Cómo tratar la insuficiencia respiratoria crónica?

Los tratamientos para la insuficiencia respiratoria pueden incluir oxigenoterapia, medicamentos y procedimientos para ayudar a que los pulmones descansen y sanen.

Tratamiento

Los tratamientos para la insuficiencia respiratoria pueden incluir oxigenoterapia, medicamentos y procedimientos para ayudar a que los pulmones descansen y sanen.

¿Cómo tratar la insuficiencia respiratoria crónica?

La amoxicilina se usa para tratar ciertas infecciones causadas por bacterias, como neumonía, bronquitis (infección de las vías respiratorias que van a los pulmones) e infecciones de los oídos, la nariz, la garganta, las vías urinarias y la piel.

Cuidados de enfermería.

Los tratamientos para la insuficiencia respiratoria pueden incluir oxigenoterapia, medicamentos y procedimientos para ayudar a que los pulmones descansen y sanen.

- Valorar la utilización de la musculatura accesoria y la distensión yugular. Esta musculatura no interviene en un proceso respiratorio normal.

- Valoración del estado de la piel, o realización de un control adecuado de la cianosis periférica. Registrar cambios en cuanto a palidez, cambios de temperatura con tendencia en este caso a la frialdad, cambios en la humedad, cianosis en los lechos ungueales y en los labios.

- Realización de las pruebas complementarias solicitadas por el médico: gasometría arterial, radiografía de tórax, electrocardiograma, analítica de sangre completa, etc

Conclusión

Es importante saber que la insuficiencia respiratoria aguda se relaciona con la incapacidad del sistema respiratorio para realizar un adecuado intercambio gaseoso que garantice las necesidades metabólicas del organismo. Es una de las enfermedades más frecuentes de nuestro sistema sanitario, y se asocia con una elevada morbilidad y mortalidad. Entre las patologías que cursan más frecuentemente con insuficiencia respiratoria se encuentran la EPOC, el asma y la neumonía

Son necesarios unos adecuados cuidados de enfermería que garanticen que el paciente reciba el tratamiento más adecuado, se encuentre en situación de confort, La insuficiencia respiratoria aguda se define como el fallo del sistema respiratorio para realizar un intercambio gaseoso entre el oxígeno y el dióxido de carbono de forma eficaz, es decir, garantizando que las necesidades metabólicas del organismo estén cubiertas.

Bibliografía

- Renton, S. (2021).
Procedimientos de enfermería
clínica. (6.a ed.).
- ELSEVIER. Isla Pera, P. (2023).
Enfermería clínica avanzada
(2.a ed.).
- ELSEVIER. Le vay, D. (2014).
Anatomía y fisiología humana
(2.a ed.). Paidotribo.
- Hall, J., & Hall, M. (2021). Fisiología
medica (14.a ed.). ELSEVIER.
- Hall, J. (2016). Tratado de
fisiología medica (13.a ed.).
ELSEVIER.