

UDS

ALUMNA: Estrella Guadalupe Loya Gordillo.

PROFESORA: María Jose Hernández Méndez.

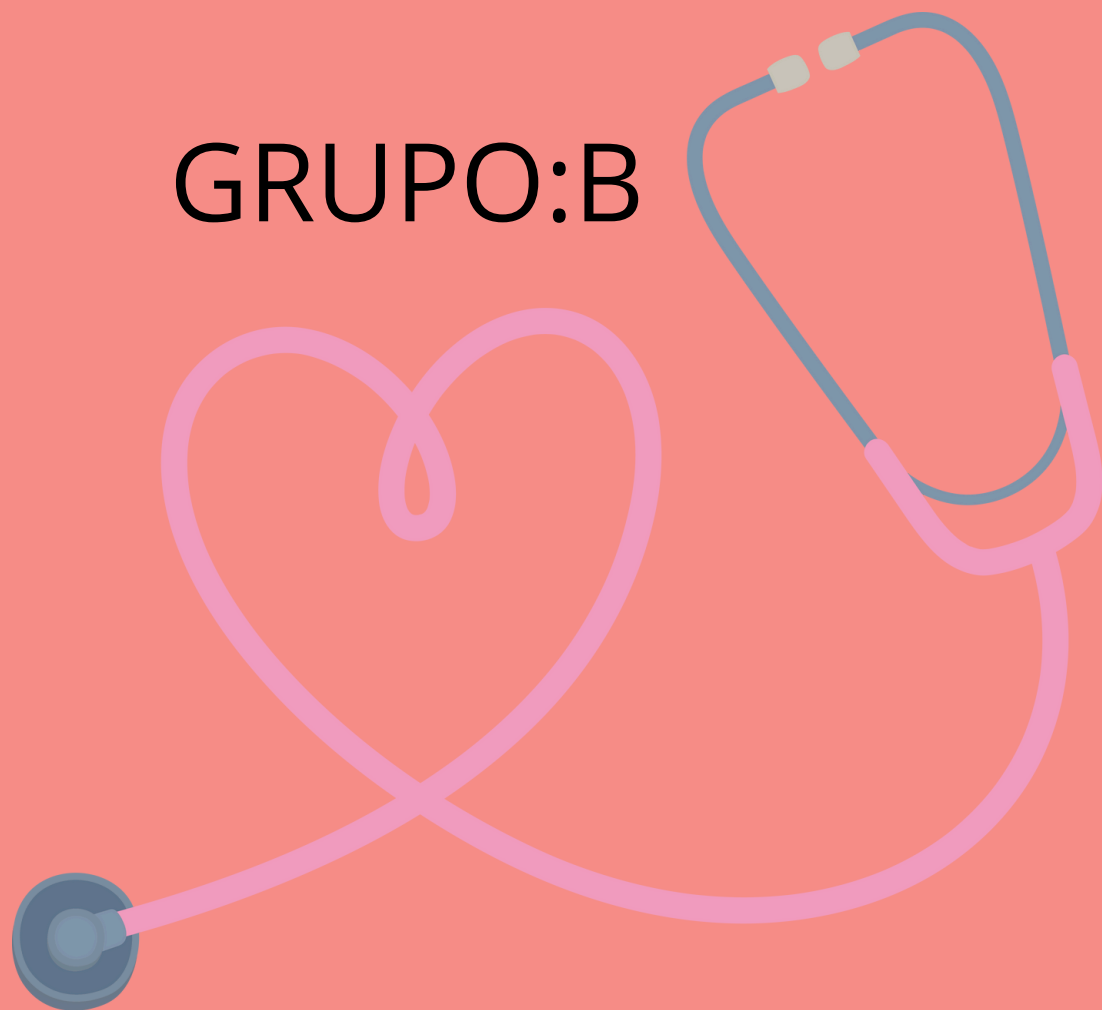
MATERIA: Enfermería Clínica II

TRABAJO: Insuficiencia respiratoria.

FECHA A ENTREGAR: 27/01/2025

GRADO: 5to cuatrimestre

GRUPO: B



CONTENIDO

¿ Que es ?

La insuficiencia respiratoria es una enfermedad en la cual disminuyen los valores de oxígeno en la sangre o aumenta em dióxido de carbono en la sangre de forma peligrosa.

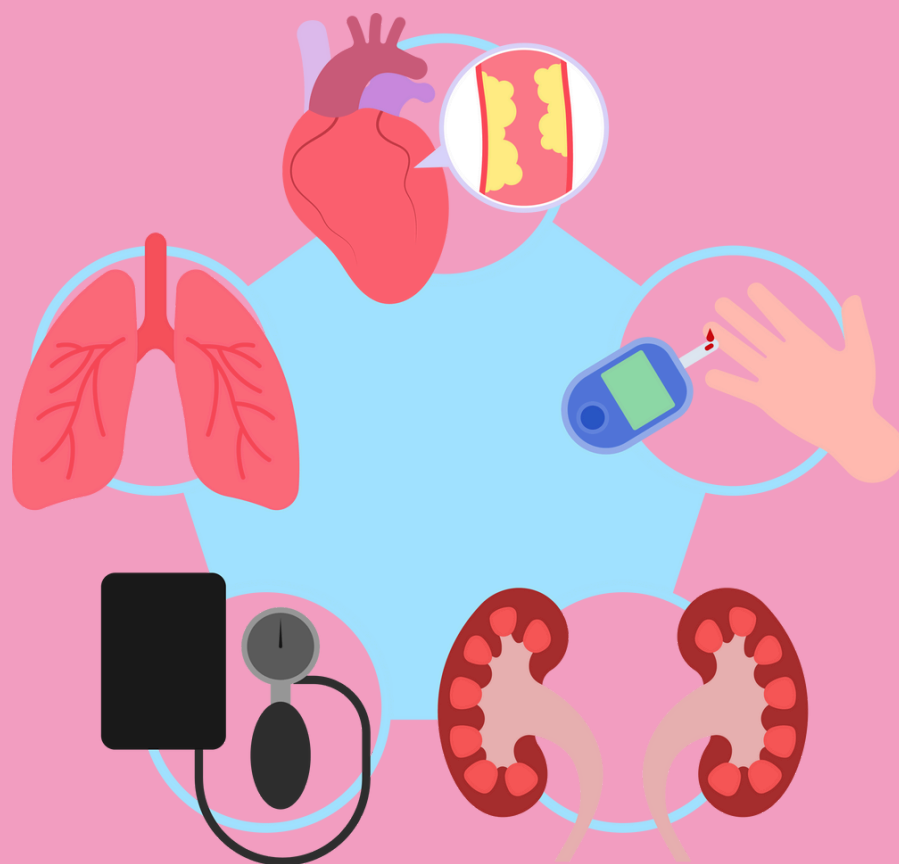
¡ causas !

La insuficiencia respiratoria puede ocurrir de dos maneras:

- 1.- La concentración de oxígeno en la sangre se vuelve demasiado baja (Insuficiencia respiratoria hipoxémica)
- 2.- La concentración de dióxido en la sangre se vuelve demasiado elevada (insuficiencia respiratoria hipercarbica)

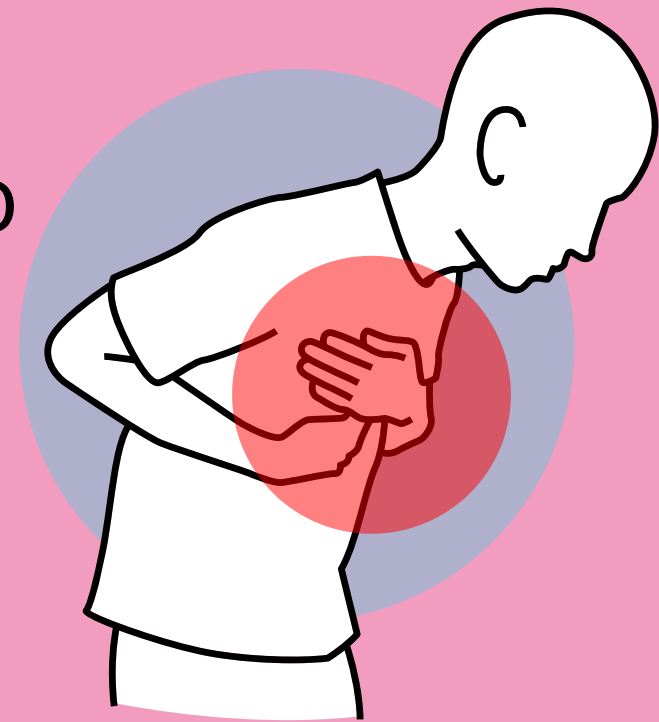
¡ factores de riesgo !

- 1.-Enfermedades pulmonares
- 2.-enfermedades cardiovasculares
- 3.-transtornos musculares
- 4.-lesiones en el torax
- 5.-lesiones en los pulmones
- 6.-transtornos que afectan los nervios
- 7.-consumo de alcohol, drogas o tabaco
- 8.- transtornos de asma, bronquitis, neumonia
- 9.-inhalacion de humo, quimicos o vomito
- 10.-transtornos de gipotiroidismo, apnea del sueño
- 11.-obesidad, hipertensión pulmonar



Sintomas

- 1.- falta de aire
- 2.- respiracion rapida y dificultosa
- 3.- tos
- 4.-dolor en el pecho
- 5.- frecuencia cardiaca acelerada
- 6.- confusión y cansancio extremo
7. Piel azulada
- 8.- Expectoracion con sangre
- 9.- sibilancias



INSUFICIENCIA RESPIRATORIA CRÓNICA

Es un síndrome caracterizado por la disminución de la presión arterial de oxígeno, en el cual presenta alteraciones que impiden mantener un correcto intercambio gaseoso que provoca la aparición de mecanismos compensadores.

- 1.- IRC parcial la cual esta caracterizada por una disminución (menos de 660mm Hg) en la presión arterial de oxígeno.
- 2.- con una presión de dióxido de carbono normal o baja (menos de 45 mmHg

Nivel : 2	Especialidad inhaloterapia	Servicio: urgencias	Plan de cuidados de enfermeria Dificultad respiratoria		
-----------	----------------------------	---------------------	---	--	--

Diagnostico de enfermeria (NANDA)	clasificacion de resultados de enfermeria (NOC)				
-----------------------------------	---	--	--	--	--

Dominio 3: Eliminacion e intercambio Clase 4: Funcion respiratoria Codigo: 00030 Etiqueta: Dx deterioro del intercambio de gases R/C desequilibrio de la ventilacion M/P patron respiratorio anormal (frecuencia, ritmo, profundidad)	RESULTADO	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	PUNTUACION DIANA	
		presion parcial del oxigeno en la sangre arterial (paO2)	0402208 presión parcial del oxigeno en la sangre arterial 040211 saturación de O2 040214 Equilibrio entre ventilacion y perfusión 041501 Ritmo respiratorio	1.- desviacion grave del rango normal 2.- desviacion sustancial del rango normal 3.- desviacion moderada del rango normal 4.- desviacion leve del rango normal 5.- sin desviación del rango normal	2 3 2 2

CLASIFICACION DE LAS INTERVENCIONES DE ENFERMERIA (NIC)

INTERVENCION: 3350 monitorización respiratoria.
3140 manejo de via aerea

Actividades:
vigilar frecuencia respiratoria, ritmo, profundidad y esfuerzo de las respiraciones

monitorizar los niveles de saturacion de oxigeno

palpar para la expansion pulmonar

vigilar el estado respiratorio y oxigenación

auscultar sonidos respirstorios, observsndo disminucion o ausencia de ventilación

CONCLUSIÓN

La insuficiencia respiratoria está compuesto por múltiples órganos que trabajan juntos para oxigenar el cuerpo mediante el proceso de la respiración, Este proceso es posible gracias a la inhalación de aire y su conducción hacia los pulmones, en donde ocurre el intercambio gaseoso.



BIBLIOGRAFÍA

REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA

e) Equilibrio ácido--básico (concepto de pH, amortiguadores, regulación renal del equilibrio ácido-básico y ecuación de Henderson-Hasselbalch) .

d) Sintomatología de la insuficiencia respiratoria en el enfermo con efisema pulmonar obstructivo.

1. Comroe, J. H. Jr., Forster, R. E., Dubois, A. B., Briscoe, W. A. and Carlsen, E.: The Lung. 2nd. Ed. Chicago, Year Book Medical Publishers Inc. 1962.

2. De Micheli, A., Villacis, E., Guzzi, P. y Rubio, V.: Observaciones sobre los valores hemodinámicos y respiratorios obtenidos en sujetos normales Arch. Inst. Cardiol. Meoc., 30: 507, 1960.

3. Comroe, J. H. Jr.: Physiology of Respiration, Chicago. Year Book Medical, Publishers. Inc. 1965.

4. Harper, H. A.: Review of Physiological Chemistry, 10th Ed. Los Altos, California. Lange Medical Publications. 1965.

5. Davenport, H.: The ABC of Acid Base Chemistry. 4th, Ed. Chicago. University of Chicago Press. 1958.

6. Best, C. H. and Taylor, N. B.: Physiological Basis of Medical Practice. 7th Ed. Williams and Wilkins, 1961.

7. Weisberg, H. F.: Water, Electrolyte and Acid-Base Balance Williams and Wilkins Co. Baltimore. 1953.