



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erandy Natali Alfaro Hernández

Nombre del tema: súper nota

Parcial:

Súper Nota

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: María José Hernández Méndez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, Chiapas 23 de Enero de 2025

INSUFICIENCIA RESPIRATORIA



¿Sabes que es la insuficiencia respiratoria ?



La insuficiencia respiratoria es el resultado de un intercambio de gases inadecuado por el sistema respiratorio, lo que significa que el oxígeno arterial, el dióxido de carbono o ambos no pueden mantenerse en niveles normales.

Cuando respiramos, los pulmones se llenan de oxígeno. El oxígeno pasa a su sangre, que lo lleva a los órganos, como el corazón y el cerebro, que necesitan sangre rica en oxígeno para funcionar bien.



Pero, ¿ cuales son las causas?

- Existen enfermedades que pueden afectar los músculos, nervios, huesos o tejidos que tienen que ver con la respiración, o pueden afectar directamente a los pulmones, por ejemplo
- **Pulmonar obstructiva crónica (EPOC), fibrosis quística, neumonía, embolia pulmonar y la COVID-19**
- **Problemas con la columna vertebral, como la escoliosis (una curvatura de la columna vertebral). Pueden afectar los huesos y músculos que se usan para respirar.**
- **Daño a los tejidos y costillas alrededor de los pulmones.**
- **Una lesión en el tórax .**
- **Sobredosis de drogas o alcohol**
- **Lesiones por inhalación, como inhalación de humo (de incendios) o gases nocivos**



FACTORES DE RIESGO



- Niveles bajos de hormona tiroidea (hipotiroidismo).
- bebés prematuros que tienen dificultad respiratoria neonatal debido a un pulmón subdesarrollado
- adultos mayores tienen más factores de riesgo de insuficiencia respiratoria
- Medioambiente o profesión
- Enfermedades pulmonares y de las vías respiratorias

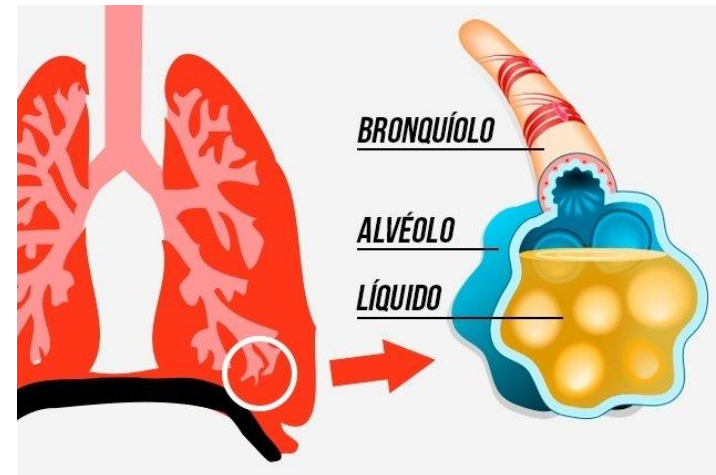
INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA

Germana Torres

Es producida cuando se acumula líquido en los sacos de aire elásticos y diminutos también llamados **alvéolos** de los pulmones, este líquido impide que los pulmones se llenen con suficiente aire, que implica que llega menos oxígeno al torrente sanguíneo.

Síntomas:

Disnea, ansiedad, confusión, taquipnea, disfunción cardíaca y paro cardíaco.






Se produce cuando el sistema respiratorio no logra mantener un intercambio de gases adecuado, lo que provoca niveles bajos de oxígeno (hipoxemia) y niveles elevados de dióxido de carbono (hipercapnia)

Causas:

- **EPOC** es una de las principales causas.
- **La fibrosis pulmonar** implica la formación de cicatrices y el endurecimiento del tejido pulmonar, lo que disminuye la expansión pulmonar y perjudica el intercambio de gases.
- **Síndrome de hipoventilación por obesidad (SHO)**

Es una afección en la que el exceso de peso corporal afecta la capacidad de respirar de forma profunda y eficiente,



NOMBRE:	ERANDY NATALI ALFARO HERNANDEZ					 UDS UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUAYAMA
FECHA:	27/01/2025	GRADO:	5TO	GRUPO:	"B"	LICENCIATURA EN ENFERMERÍA
PLAN DE CUIDADOS DE ENFERMERÍA: A PACIENTE CON						

DOMINIO: 3 ELIMINACIÓN E INTERCAMBIO DIAGNÓSTICO DE ENFERMERÍA (NANDA)		CLASE: 4 FUNCIÓN RESPIRATORIA	RESULTADO (NOC)	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN	PUNTUACIÓN DIANA
CODIGO: 00030 ETIQUETA: DETERIORO DEL INTERCAMBIO DE GASES DEFINICIÓN: EXCESO O DEFICIT EN LA OXIGENACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE DIOXIDO DE CARBONO EN LA MEMBRANA ALVEOLOCAPILAR FACTORES RELACIONADOS (CAUSAS R/C): A DESARROLLAR CARACTERÍSTICAS DEFINITORIAS (SIGNOS Y SINTOMAS M/P): DISNEA HIPOXEMIA TAQUICARDIA		DOMINIO 2: SALUD FISIOLÓGICA CLASE E: CARDIPULMONAR	1- FRECUENCIA RESPIRATORIA (2) 2. - SATURACIÓN DE OXIGENO (3) 3.-RUIDOS RESPIRATORIO AUSCULTATIVOS(4)	1- FRECUENCIA RESPIRATORIA (4) 2. - SATURACIÓN DE OXIGENO (5) 3.-RUIDOS RESPIRATORIO AUSCULTATIVOS(4)	MANTENER A: 9 AUMENTAR A: 13	

INTEVENCIONES (NIC): ACTIVIDADES
INTERVENCIONES : OXIGENOTERAPIA DEFINICIÓN: ADMINISTRACIÓN DE OXIGENO Y CONTROL DE EFICACIA DOMINIO 2: FISIOLÓGICO COMPLETO CLASE K: CONTROL RESPIRATORIO

INTEVENCIONES (NIC): ACTIVIDADES
1.-MANTENER LA PERMEABILIDAD DE LAS VIAS AEREAS 2.-VIGILAR EL FLUJO DE LITROS DE OXIGENO 3.- CONTROLAR LA EFICACIA DE OXIGENOTERAPIA (PULSOOXIMETRO, GASOMETRIA ARTERIAL) SEGÚN

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y ELECTRÓNICAS:	NANDA, NOC, NIC 2021-2023
--	---------------------------



- **COMPRENDEMOS QUE EL INTERCABIO DE GASES, EFECTUADO POR LOS ALVIOLOS SON DE SUMA IMPORTANCIA PARA EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DE NUESTRO ORGANISMO.**
- **TAMBIEN SABEMOS QUE LOS MALOS HABITOS SON FACTORES PERJUDICIALES ASI COMO LA EXPOCICIÓN A SUSTANCIAS TOXICAS, EL TABAQUISMO O ENFERMEDADES QUE CAUSAN DAÑO A NUESTRO SISTEMA RESPIRATORIO COMO ES EL EPOC O LA TUBERCULOSIS.**
- **CUIDAR A NUESTRO SISTEMA RESPIRATORIO ES RESPONSABILIDAD DE CASA PERSONA, ASI COMO DE LOS ADULTOS CUIDAR DE LA SALUD DE LOS MENORES DE EDAD**



- Bibliografía: Insuficiencia respiratoria crónica: causas, síntomas y tratamiento/
- factores de riesgo de insuficiencia respiratoria –
Búsqueda
- INSUFICIENCIA RESPIRATORIA CRÓNICA –
Búsqueda
- INSUFICIENCIA RESPIRATORIA CRÓNICA -
Búsqueda



