

**NOMBRE DE LA ALUMNA:** ERIKA MATEO ALTUNAR

**NOMBRE DEL TEMA:** ATENCIÓN DE ENFERMERIA  
AL PACIENTE CON ALTERACIONES DE LA  
OXIGENACION TISULAR

**PARCIAL:** 7

**NOMBRE DE LA MATERIA:** ENFERMERÍA EN  
URGENCIAS Y DESASTRES

**NOMBRE DEL PROFESOR:** SELENE RAMIREZ REYES

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:** ENFERMERIA

**CUATRIMESTRE:** 7

## INTRODUCCIÓN

La oxigenación tisular es fundamental para el funcionamiento adecuado de los tejidos y órganos del cuerpo humano. Sin embargo, ciertas condiciones patológicas pueden alterar este proceso, poniendo en riesgo la vida del paciente. Como enfermos, es crucial que estemos preparados para identificar y manejar estas alteraciones de manera efectiva.

Las alteraciones de la oxigenación tisular pueden ser causadas por diversas patologías, como enfermedades cardíacas, respiratorias o neurológicas.

El objetivo es mejorar su calidad de vida y reducir la mortalidad.

## INDICE

Introducción.....	2
Indice.....	3
Atencion de enfermeria al paciente con alteraciones de la oxigenacion tisular.....	4
Definicon .....	4.1
Objetivo.....	4.2
Prervencion.....	4.3
Diagnostico.....	4.4
Valoracion.....	4.5
Cpnclusion.....	5
Bibiografia.....	6

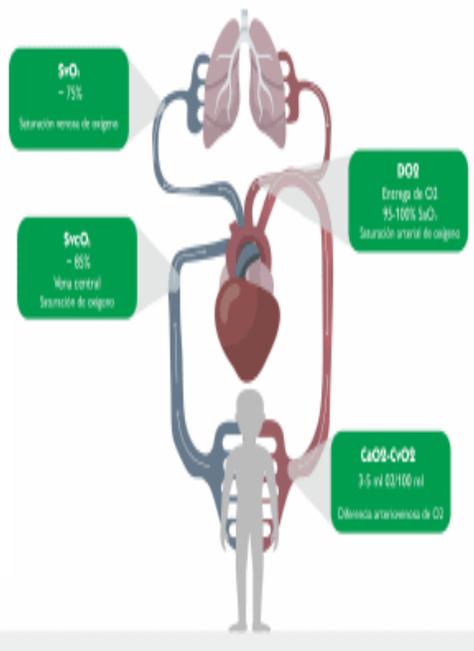
## ATENCIÓN DE ENFERMERIA AL PACIENTE CON ALTERACIONES DE LA OXIGENACION TISULAR

### Que es oxigenación tisular

La oxigenación tisular es el suministro de oxígeno adecuado a la demanda de los tejidos



shutterstock.com - 2227360111



Que se encarga la oxigenación tisular. Se encargados de transportar el oxígeno desde los pulmones hasta los tejidos del cuerpo.

La saturación de oxígeno tisular es un parámetro que mide el suministro y la captación de oxígeno en los tejidos.

La oxigenación se produce cuando las moléculas de oxígeno entra en los tejidos del cuerpo

**La valoración de enfermería:** incluye el patrón respiratorio y la inspección, palpación y auscultación del tórax para detectar

**Alteraciones de la normalidad:** se puede necesitar pruebas diagnósticas y de laboratorio para complementar la base de datos de un **paciente** con disminución de la **oxigenación**.

Como se mide la oxigenación tisular

Atraves de una muestra tomada por un catéter venoso central (excluyendo el catéter femoral) no en la arteria

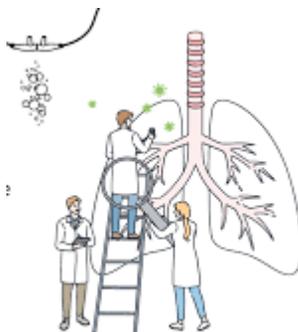
### Cuidados de enfermería

- Conocer el enfermo, Su patología, y causa de su hipoxia
- Valorar la gasometría basal
- Explorar el estado de ventilación del paciente, frecuencia respiratoria, forma de respiración, volumen que utiliza y la utilización de musculatura
- Valorar la percusión hemodinámica de la hipoxia (saturación)
- Obtener colaboración del paciente, mantenerlo informado.



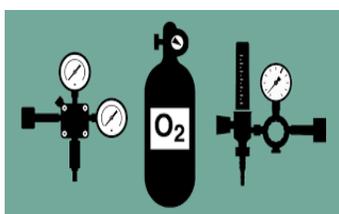
## Evaluación

- valorar la saturación de oxígeno (SpO<sub>2</sub>) mediante pulsioximetría
- evaluar la frecuencia respiratoria, el ritmo y la profundidad de la respiración
- inspeccionar la piel y las mucosas para detectar signos cianosis o palidez
- evaluar la presión arterial y la frecuencia cardiaca



## Diagnostico

- Disfunción de transporte de oxígeno
- Disfunción de la utilización del oxígeno por los tejidos
- Riesgo de hipoxia



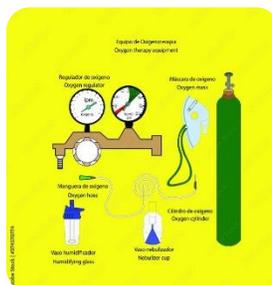
## Objetivo

- Mantener la saturación de oxígeno dentro de límites normales (95-100%)
- Mejorar la oxigenación tisular
- Prevenir complicaciones relacionadas con la hipoxia

## Intervenciones

- Administrar oxígeno suplementario según prescripción médica
- Fomentar la respiración profunda y lenta
- Monitorear la saturación de oxígeno y ajustar la terapia según sea necesario
- Proporcionar educación al paciente y su familia sobre la importancia de la oxigenación adecuada

La oxigenación tisular puede verse afectada por varios factores, como enfermedades cardiacas o respiratorias, anemia, shock, entre otros. Es importante mantener una oxigenación tisular adecuada para prevenir daños y promover la salud y el bienestar.



### CUIDADOS DE ENFERMERÍA OXIGENOTERAPIA

1. Monitorizar los signos vitales
2. Mantener los principios de la oxigenoterapia
3. Evaluar el color de la piel y grado de dificultad respiratoria
4. Valorar ruidos respiratorios
5. Mantener al paciente en una posición cómoda
6. Vigilar frecuencia, ritmo, profundidad y esfuerzo respiratorio
7. Vigilar el movimiento torácico
8. Vigilancia de RAM

Unidad de Cuidados de Enfermería y Oxigenoterapia C=FD

## CONCLUSIÓN

La atención de enfermería al paciente con alteraciones de la oxigenación tisular es un aspecto fundamental para garantizar la calidad de vida y reducir la morbilidad y mortalidad.

Es importante recordar que la oxigenación tisular es un proceso complejo que requiere una atención individualizada y personalizada, considerando las necesidades específicas de cada paciente. Al seguir estos principios.

## BIBLIOGRAFIA

<https://espanol.libretexts.org/Salud/Enf...>

### Medicina Intensiva

<https://medintensiva.org> › es-oxigenacion-tisular-sepsis-



### SciELO Bolivia

<http://www.scielo.org.bo> › scielo