



**Tema:**

Dispositivos para la administración de oxígeno

**Nombre de la materia:**

Enfermería Clínica II

**Nombre del profesor:**

Marcos Jhodany Arguello Gálvez

**Nombre de la alumna:**

Andy Michel Velázquez Sáenz

**Grado:** 5to

**Grupo:** A



# DISPOSITIVOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE OXIGENO

**SISTEMAS DE ALTO FLUJO MAS UTILIZADOS**  
Se caracterizan por el aporte constante de la construcción de oxígeno, Aportan el requerimiento inspiratorio conjunto de aire enriquecido CO<sub>2</sub>

Los dispositivos para la administración de oxígeno son herramientas esenciales en el manejo de pacientes con insuficiencia respiratoria. Su elección depende de las necesidades específicas del paciente y del nivel de oxigenación requerido. Entre ellos destacan sistemas de bajo flujo, como las cánulas nasales, y de alto flujo, como la máscara con reservorio y las cánulas nasales de alto flujo, que garantizan una mayor precisión y eficacia. Estos dispositivos contribuyen a mejorar la oxigenación, aliviar síntomas y prevenir complicaciones, siendo fundamentales en entornos clínicos y de emergencia.

## MASCARILLA CON RESERVORIO

Es un dispositivo sencillo para administrar altas concentraciones de oxígeno  
Proporciona,  
FiO<sub>2</sub> del 60-90%  
Uso en emergencias y pacientes críticos

## MASCACARA VENTIMASK

Control preciso de FiO<sub>2</sub> (24-50%)  
Indicada en EPOC, e insuficiencia, respiratoria leve

## CELULAS NASALES DE ALTO FLUJO

Aporte de oxígeno, calentado y humidificado  
Mejora oxigenación y confort  
Flujo hasta 60 L/min