

Nombre del alumno: Jorge Luis Villatoro albores

Nombre del profesor: Ervin silvestre

Licenciatura: enfermería

Materia: fundamentos de enfermería III

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: oxigenoterapia

“Ciencia y Conocimiento”

Oxigenoterapia

Indicaciones

Paciente

Hipoxia

Justifica

Determinación de gases arteriales

Decisión

Suministro de oxígeno 1er estrategia de tratamiento

Se presenta

Cianosis central cuando la PaO₂ es <50mmg y saturación de hemoglobina es <85

Administración

Administrar y conocer

Concentración de oxígeno en la mezcla de gas

Dispositivo de administración

Dispositivos de alto flujo

También

Casco cefálico e incubadora

Al igual que

Bolsa- válvula- mascarilla de reanimación

Por lo que

Sistemas abiertos, dispositivos de bajo flujo, puntas nasales, máscaras de oxígeno

Se define

Al uso de oxígeno con usos terapéuticos

Para uso medicinal

Hipoxemia

Disminución

Presión arterial de oxígeno

Saturación

Hemoglobina en la sangre arterial

También

Hipoxia

Disminución

De la disponibilidad de oxígeno en los tejidos

Procedimiento

Se encuentra

Sistema de alto flujo

Mezcla

Aire y oxígeno

Usando

Flujometro, fuente de oxígeno, nebulizador, unidad térmica

Así como

Sistema de bajo flujo

Como

Fuente de oxígeno

Precaución y posibles complicaciones

Debe ser

Administrado en la dosis y por el tiempo el oxígeno

Precauciones

Hemodinámicas

Como

Ventilatorias

También

Retinopatía retro lenticular, disminución de la hemoglobina.

