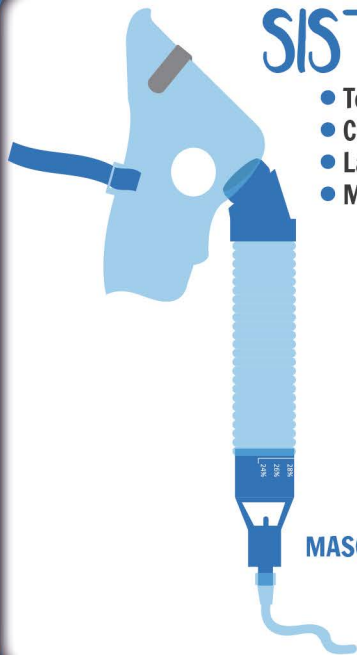


OXIGENOTERAPIA

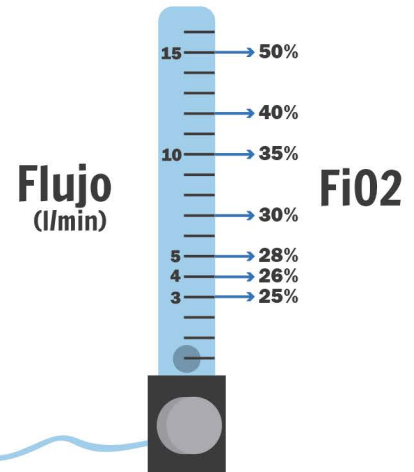
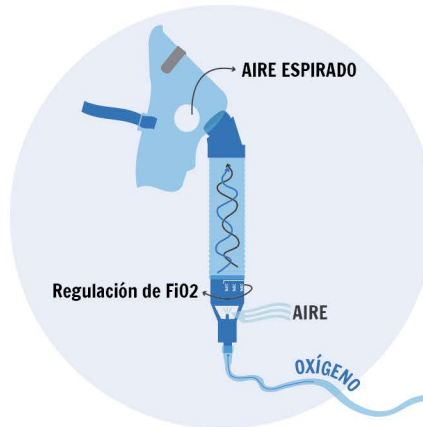
@Creative_Nurse

SISTEMAS DE ALTO FLUJO

- Todo el gas que respira el paciente lo aporta el equipo.
- Concentración de O₂ precisa y regulable (del 24-50%). Oxigenoterapia “controlada”.
- La FiO₂ es independiente del patrón ventilatorio del paciente.
- Mezcla aire y O₂ por el “Efecto Venturi”.

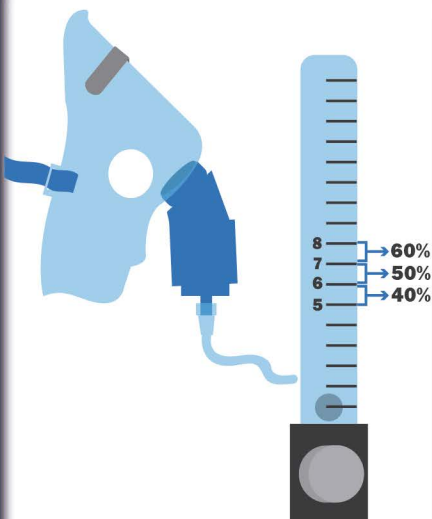


MASCARILLA VENTURI



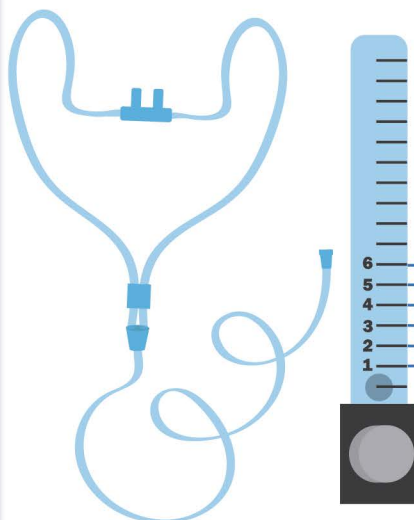
SISTEMAS DE BAJO FLUJO

- El gas que proporciona el equipo es insuficiente, por lo que el paciente toma aire atmosférico.
- Concentración de O₂ variable, dependiente del flujo, patrón respiratorio, anatomía del paciente o del dispositivo.
- FiO₂ variable, más alta con respiración tranquila.



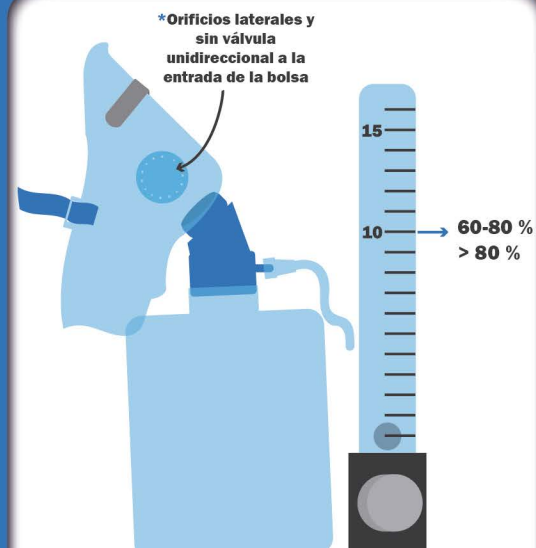
MASCARILLA SIMPLE

- No dispone de válvulas ni reservorio.
- Con flujos elevados, la FiO₂ puede llegar al 60%.
- Si el flujo es menor es mejor utilizar las gafas nasales.



GAFAS NASALES

- Dispositivo más confortable para el paciente.
- La concentración de O₂ sube un 4 % por cada 1 l/min.
- No se recomienda sobrepasar los 5-6 l/min.
- Humidificar por encima de 4 l/min.



MASCARILLA CON RESERVORIO

- Se obtienen FiO₂ superiores al 60%.
- Hay que ajustar el flujo para mantener la bolsa hinchada y bien distendida.
 - Mascarilla con reventilación parcial* (FiO₂ 60-80%).
 - Mascarilla sin reventilación (FiO₂ >80%) (Aberturas laterales unidireccionales y válvula unidireccional a la entrada del saco para impedir que el gas exhalado penetre en él).