

SISTEMA ARTESANAL



Materiales necesarios

- **Conexión** a la corriente eléctrica.
- **Fuentes de oxígeno** y de aire comprimido con **flujómetro**.
- 3 Tubuladuras T63 para conexiones de gases y un conector en Y.
- Cámara humidificadora de llenado automático.
- Calentador.
- Tubuladura térmica.
- Válvula de seguridad.
- Dos cables calentadores.
- Un envase de agua destilada.
- Cánula nasal (diferentes tamaños): seleccionar según flujo de tratamiento, recordando que no debe ocupar más de 50% de las narinas del paciente.

Armado

- Conectar el equipo a la corriente eléctrica.
- Tomar la cámara humidificadora y con ella presionar hacia abajo la tecla celeste que se encuentra en la parte anterior del calentador. Deslizar la cámara hacia el interior, hasta que la tecla vuelva a su posición inicial.

- Retirar las tapas azules de la cámara humidificadora, liberar la guía de agua, retirar su tapón y conectarla al envase de agua destilada. Colgar éste por encima del equipo.
- Colocar la válvula de seguridad con la flecha hacia abajo en el puerto izquierdo de la cámara.
- Conectar una tubuladura T63 al extremo superior de la válvula de seguridad.
- Incorporar el conector en Y al extremo libre de la tubuladura y conectar las otras dos tubuladuras T63 en las ramas superiores de la Y. Los extremos libres de ambas tubuladuras se deben conectar a los flujómetros de aire comprimido y de oxígeno respectivamente.
- Tomar la tubuladura térmica e insertar el codo en el puerto libre de la cámara.
- Tomar el cable calentador y conectar el extremo de color amarillo a la entrada del mismo color, que se encuentra a la derecha del equipo. Hacer coincidir las ranuras con cuidado, teniendo en cuenta que las flechas deben ir hacia atrás. Conectar el extremo negro del cable a la entrada libre del codo.
- De la misma manera, tomar el otro cable calentador y conectar el extremo identificado con color azul, a la entrada inferior derecha del equipo. Seguidamente, quitar los dos tapones azules de la tubuladura y conectar el sensor doble a la entrada del codo y el simple, a la del otro extremo.
- Conectar la cánula nasal a la tubuladura.

Programación

- Una vez realizado el cálculo correspondiente, abrir las fuentes de gases y ajustar los valores según nivel de FiO2 deseado.
- Para prender el calentador, oprimir el botón de encendido.
- Seleccionar el modo INVASIVO, presionando el botón superior derecho durante algunos segundos/ hasta que se ilumine el ícono de abajo y deje de titilar.
- El visor mostrará la temperatura del circuito.
- Antes de administrar el flujo, ubicar el equipo de manera que la salida de la tubuladura térmica quede debajo del nivel del paciente.
- Suministrar los flujos de aire comprimido y oxígeno según la FiO2 deseada y el peso del paciente.

Limpieza y desinfección

- Antes de realizar la limpieza del equipo, apagarlo, desenchufarlo y retirar el material descartable.
- Conservar los cables y limpiar el equipo según normas institucionales, evitando el alcohol y los productos corrosivos.



https://youtu.be/_Z-FSXEw_5M



Le recordamos COMPLETAR LA FICHA DE REGISTRO de los pacientes con CNAF para recolectar la información, analizarla y utilizarla para la gestión sanitaria.