

# INSTRUCTIVO EQUIPO CNAF

# HUMIDOFLO



## Materiales necesarios

- Equipo HUMIDOFLO (tiene soporte rodante).
- Conexión a la corriente eléctrica por medio de un cable de alimentación.
- Flujómetro/flowmeter de O<sub>2</sub>. \*
- 1 Tubuladura T63 para conectar al O<sub>2</sub>.
- Set descartable para HUMIDOFLO: cámara de llenado automático, 2 tubuladuras (una rama larga servo calentada y una rama corta con válvula unidireccional), un tubo delgado para medir presión, un cable corto no descartable, un adaptador para la tubuladura T63.
- Cánula nasal (diferentes tamaños): seleccionar según litros de tratamiento, recordando que no debe ocupar más de 50% de las narinas del paciente.
- Bolsa de agua destilada.

\* *Recordar: el equipo es de tipo generador de flujo.*

***NO necesita conexión a aire comprimido.***

## Armado

- Conectar el equipo a la corriente eléctrica mediante el cable de alimentación. Llevar la tecla que se encuentra en la parte posterior a la posición “On”. El equipo queda conectado a la corriente eléctrica pero esta maniobra no enciende la pantalla.
- Conectar un extremo de la tubuladura T63 al flujómetro de O2, y colocar el adaptador correspondiente para conectar el otro extremo al puerto del equipo (ubicado en la parte posterior).
- Introducir la cámara en el equipo, sobre el disco de aluminio. Para ello se deberá comprimir hacia abajo el protector de dedo (tecla blanca) y deslizar la cámara hacia el interior. Se debe escuchar un clic y comprobar que la tecla vuelva a su posición original.
- Retirar la tapa azul de la izquierda de la cámara y conectar el extremo de la rama corta (con el adaptador azul y la válvula unidireccional) a la cámara y el extremo con adaptador de color claro, al equipo.
- Retirar la otra tapa azul y conectar la tubuladura servo calentada (larga) a la cámara. Su extremo proximal (bifurcado) posee múltiples conectores metálicos para el cable calentador y un puerto pequeño para colocar la línea de presión.
- Conectar el cable calentador (haciendo coincidir las ranuras o muescas) y la línea de presión a los puertos correspondientes del equipo y de la tubuladura.
- Conectar el extremo distal de la tubuladura servo calentada a la cánula nasal.
- Conectar la bolsa de agua destilada y colgarla sobre el pedestal, por encima del equipo.

## Programación

- Encender el equipo, la tecla de encendido (0/1) se encuentra la cara posterior.
- Oprimir por 2 segundos el botón de encendido que se encuentra en el frente del equipo.
- Al presionar por 2 segundos el botón “Play” ► , se habilita la selección del modo. A menos que se modifique la configuración, el equipo trabajará con la última configuración utilizada. Utilice la tecla de “Ascenso” o “Descenso” para seleccionar el modo “Infante” (2 - 25 L/min). Utilice el botón “Play” para confirmar y para cambiar de pantalla.
- En la pantalla principal aparecen el Flujo, la Temperatura de la cámara y la Temperatura distal de la tubuladura.
- Oprimir “Play” para visualizar la segunda pantalla, donde se muestra la FiO2 y la presión proximal. Modificar la FiO2 objetivo desde el flujómetro de O2 y confirmar presionando “Play”. Dar Play para pasar a la siguiente pantalla.
- Esta pantalla muestra los parámetros a modificar. Presionar ambas flechas simultáneamente durante unos segundos hasta desbloquear el equipo.
- Aparece destacada la Opción A. Parámetros: presionar Play para confirmar.
- Utilizar los botones de “Ascenso” y “Descenso” para ajustar el Flujo deseado, confirmar oprimiendo “Play”.
- La temperatura se debe ajustar según las condiciones ambientales de la sala para evitar la condensación.

## Programación sugerida

- Temperatura de la cámara: en 34°, confirmar con “Play”.
- Temperatura del circuito: 37° - 38, confirmar con “Play”.

- Una vez finalizada la programación del equipo indicamos el inicio con el botón de encendido.

*\* Aclaración: Si se realiza una pausa durante la configuración, la pantalla se bloqueará; para desbloquearla se deben apretar los botones de “Ascenso” y “Descenso” juntos por unos segundos.*

## Limpieza y desinfección

- Apagar el equipo presionando el botón de encendido en el frente y llevando a “Off” la tecla que se encuentra en la parte posterior. Desconectar el cable de la corriente eléctrica.
- Desinfección del equipo. La válvula unidireccional de la tubuladura corta evita la contaminación del interior, por ello no es necesario realizar desinfección del equipo.
- Limpiar el equipo por fuera, utilizando solución de limpieza según normativa hospitalaria; evite los productos corrosivos.



<https://youtu.be/kzTZUT2MNwA>



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