

AIRVO



Materiales necesarios

- Equipo AIRVO.
- Conexión a la corriente eléctrica.
- Fuente de O2 con flujómetro/flowmeter.*
- Tubuladura T63 para conexión del O2 al equipo.
- Set descartable para AIRVO: 1 cámara de llenado automático, 1 adaptador, 1 tubuladura térmica.
- Cánula nasal (diferentes tamaños): seleccionar según flujo de tratamiento, recordando que no debe ocupar más de 50% de las narinas del paciente.
- Bolsa de agua destilada.

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

NO necesita conexión a aire comprimido.

Armado

- Antes de usar el equipo se debe verificar que ha sido desinfectado previamente.
- Enchufar el equipo a la corriente eléctrica.

- Conectar un extremo de la tubuladura T63 al flujómetro de O₂, y el otro extremo al puerto correspondiente equipo (ubicado en la parte lateral).
- Retirar las tapas azules de la cámara e insertar el adaptador sobre los puertos verticales de la cámara. Colocar el conjunto de cámara y adaptador en el equipo AIRVO, comprimiendo hacia abajo el protector de dedo (tecla azul). Deslizar hacia el interior y hacer coincidir el adaptador con los puertos de goma azul del equipo. La conexión es adecuada cuando se escucha un clic y se comprueba que la tecla azul ha vuelto a su posición original.
- Conectar la guía de agua a la bolsa de agua destilada y colgar ésta por encima del aparato.
- La tubuladura térmica tiene un extremo con manguito conector plástico (de color azul). Levantar el manguito e insertar la tubuladura en la entrada que se encuentra en la parte superior del equipo. Bajar el manguito azul; esto nos asegura que la conexión se realizó correctamente.
- En el extremo distal de la tubuladura se conectará la cánula nasal.

Programación

- Oprimir el botón de “Encendido” durante 5 segundos.
- En la pantalla aparece la fecha y hora de la última desinfección del dispositivo.
- Si está desinfectado, aparece una luz verde. Si no lo está, se observará una luz naranja, en este caso no utilizar el equipo.
- La pantalla muestra el modo en que se utilizó el equipo por última vez: una mariposa y un pájaro representan el modo pediátrico (junior).

- Para cambiar el modo, oprimir el botón con símbolo “Play” ► durante unos segundos.
- En la pantalla verá los 3 parámetros a modificar: Temperatura, Flujo y FiO₂.
- Oprimir el botón de “Play” para seleccionar el parámetro que desea ajustar.
- Modificar los parámetros oprimiendo los botones de “Ascenso” y “Descenso”, luego dar “Play” para confirmar y pasar al parámetro siguiente.
- Ajustar la FiO₂ objetivo desde el flujómetro/flowmeter (el equipo sólo la muestra). Si el flujómetro está cerrado, el equipo funciona con aire ambiente.
- El candado indica que el equipo se encuentra bloqueado para evitar cambios indeseados o accidentales. Para desbloquearlo, presionar los botones “Ascenso” y “Descenso” durante 3 segundos.
- Esperar unos minutos hasta que los gases se encuentren acondicionados, y colocar la cánula al paciente.
- Desenchufar el equipo para iniciar la limpieza y desinfección.

Limpieza y desinfección

Para realizar la desinfección de alto nivel, utilizar la tubuladura roja.

- Levantar el manguito azul e insertar el extremo de la tubuladura roja al puerto superior; conectar el otro extremo al puerto izquierdo del frente del equipo. Luego colocar el tapón con filtro en el puerto derecho.

- Enchufar y encender el equipo.
- Dejar en funcionamiento durante 1 hora; la pantalla mostrará el proceso en curso. Cuando el reloj llega acero, significa que el equipo se ha desinfectado exitosamente.
- Mantener la tubuladura roja colocada para indicar que el equipo se encuentra desinfectado.



<https://youtu.be/UbvWss5n9tk>



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