ES

AG Cuffill
Descripción y manual de instrucciones

(1)

El AG Cuffill mide y regula la presión del manguito de los tubos endotraqueales, los tubos de traqueostomía y los dispositivos supraglóticos.

El AG Cuffill solo debe ser utilizado bajo supervisión médica en hospitales, prehospitalar (servicio de emergencia), instituciones para tratamiento prolongado y ambulancias, donde los pacientes pueden ser intubados.

⚠ El AG Cuffill está diseñado para el uso con manguitos inflados y no debe ser usado con líquidos que puedan causar daños.

⚠ El AG Cuffill no debe ser usado para un monitoreo continuo. Debe ser desconectado después de su uso.

Instrucciones de uso:
El AG Cuffill está diseñado para el uso con manguitos inflados y no debe ser usado con líquidos que pueda causar daños. Mantener el Cuffill en un ambiente seco durante el transporte y almacenamiento.

Instrucciones de limpieza:
Limpiar la superficie con un desinfectante a base de alcohol. Durante la limpieza, evitar la entrada de líquidos en la conexión Luer del AG Cuffill (línea de inflado).

Antes de usar:
Comprobar que la apertura Luer Lock no esté bloqueada y permanezca abierta para la presión ambiental.

Manual de instrucciones

(2)

Medir la presión del manguito:
(ver gráfico a continuación)



1. Encender el AG Cuffill presionando el botón ON/OFF en la parte derecha de la pantalla. La pantalla parpadea dos veces indicando el número de usos restantes e indica después "00" (ver punto 4 – Pantalla).
2. Presionar el émbolo hasta al extremo distal de la jeringa (hasta el final).
3. Conectar el AG Cuffill al conector de la línea de inflado y leer la presión indicada.
4. En caso necesario, reducir la presión retirando el émbolo hasta conseguir la presión necesaria.
5. Desconectar el AG Cuffill de la válvula de inflado.

INDICACIÓN: Tras activar el aparato, este se apagará automáticamente después de un periodo de 60 segundos.

ATENCIÓN: Al desconectar, la presión del manguito se puede reducir por 1-2 cmH₂O.

ES

Manual de instrucciones (cont.)

(3)

Ajustar la presión del manguito:
(ver gráfico a continuación)



1. Encender el AG Cuffill presionando el botón ON/OFF en la parte derecha de la pantalla. La pantalla parpadea dos veces indicando el número de usos restantes e indica después "00" (ver punto 4 – Pantalla).
2. Posicionar el émbolo en la mitad de la jeringa.
3. Conectar el AG Cuffill al conector de la línea de inflado.
4. Ajustar el émbolo hasta lograr la presión necesaria. Si la presión deseada no se ha logrado, desconectar el AG Cuffill, tirar del émbolo 1-2 ml hacia atrás y repetir el paso.
5. Desconectar el AG Cuffill de la válvula de inflado.

INDICACIÓN: Tras activar el aparato, este se apagará automáticamente después de un periodo de 60 segundos.

ATENCIÓN: Al desconectar, la presión del manguito se puede reducir por 1-2 cmH₂O.

Pantalla

(4)

Pantalla indica 1H:

Parpadea dos veces inmediatamente después de encender en caso de que el número indicado sea mayor a 99.

Pantalla indica 00:
Normal. Listo para usar.

Pantalla indica UP:
Presión negativa, vacío.

Pantalla indica OP:
Sobrepresión, más de 99 cmH₂0.

Diagnostico:

Pantalla indica E1-E4:
Sistema está fuera del área de trabajo. Dispositivo inutilizable.

Pantalla indica 01 o más:
Calibración necesaria. Realizar calibración.

Calibración:

La calibración solo se puede realizar estando el AG Cuffill desconectado y apagado.

- Comprobar que la conexión Luer Lock del AG Cuffill no esté obstruida.
- Presionar y mantener la tecla ON/OFF bajo presión durante más de 5 segundos hasta aparecer en la pantalla "- -".
- Inmediatamente después debe aparecer en la pantalla "00".
  Si no es así, el dispositivo no se puede usar.

Especificaciones:

Medidas: Longitud: 20 cm; Diámetro: (DI) 15 mm **Peso:** 18 g	**Rango de medición de la presión del manguito:** 0 - 99 cmH₂O
Potencia: Batería CR1632 3VDC/130 mAh	**Precisión de medición de la presión en el manguito:** ±2 cmH₂0

Rango de temperatura de trabajo recomendado: 10°C - 30°C	**Número de aplicaciones:** 100
Volumen entregado: 0 – 10 ml	**Conformidad EMC:** IEC 60601-1-2: HF-Emisiones CISPR 11 Clase B IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-8; IEC 61000-4-2 Norma de seguridad: IEC 60601-1-1, 3ª Edición.