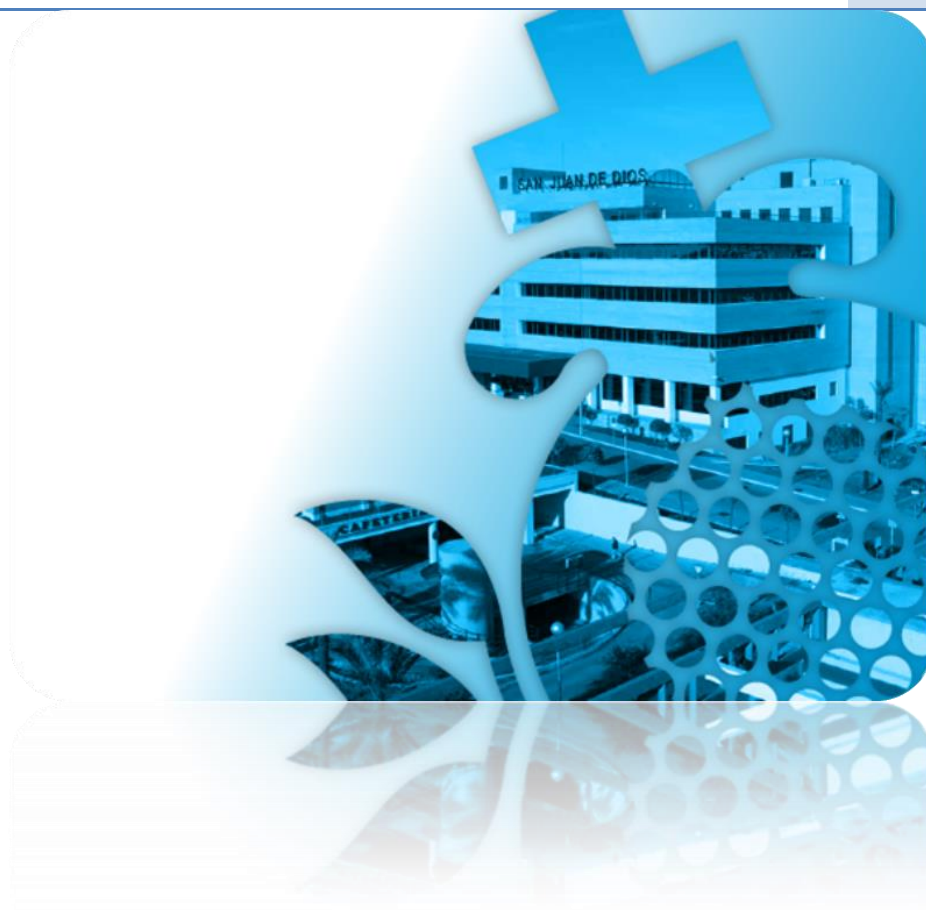


## GUÍA RAPIDA UTILIZACION HUMIDIFICADOR MR850 y MR290

Fecha de edición:  
10/07/2011

Período de Vigencia:  
15/11/2017



REVISIÓN	FECHA	RESUMEN DE LA REVISIÓN
M <sup>a</sup> Del Carmen Jiménez Estrada	25/6/2013	
M <sup>a</sup> Del Carmen Jiménez	15/11/2015	

Elaborado por:  
Isabel Carmona Delgado  
Fecha: 10/07/2011



HOSPITAL  
SAN JUAN DE DIOS  
DEL ALJARAFA



CONSORCIO SANITARIO PÚBLICO DEL ALJARAFA

## AUTORES.

RESPONSABLE/COORDINADOR: APELLIDO / NOMBRE	TITULACIÓN	PUESTO QUE DESEMPEÑA	E-MAIL
M <sup>a</sup> Del Carmen Jiménez Estrada	DUE	Coordinación Enfermería UCI	mariacarmen.jimenez@sjd.es

APELLIDOS/NOMBRE	TITULACIÓN	PUESTO QUE DESEMPEÑA
Isabel Carmona Delgado	TCAE	TCAE SCCU



## Contenido

AUTORES.....	.....
DEFINICIÓN .	.....
ÁMBITO DE ACTUACIÓN .	.....
RECURSOS MATERIALES.....	.....
COMPONENTES.....	.....
OPERATIVA.....	.....
CONEXIONES .....	.....

## DEFINICIÓN

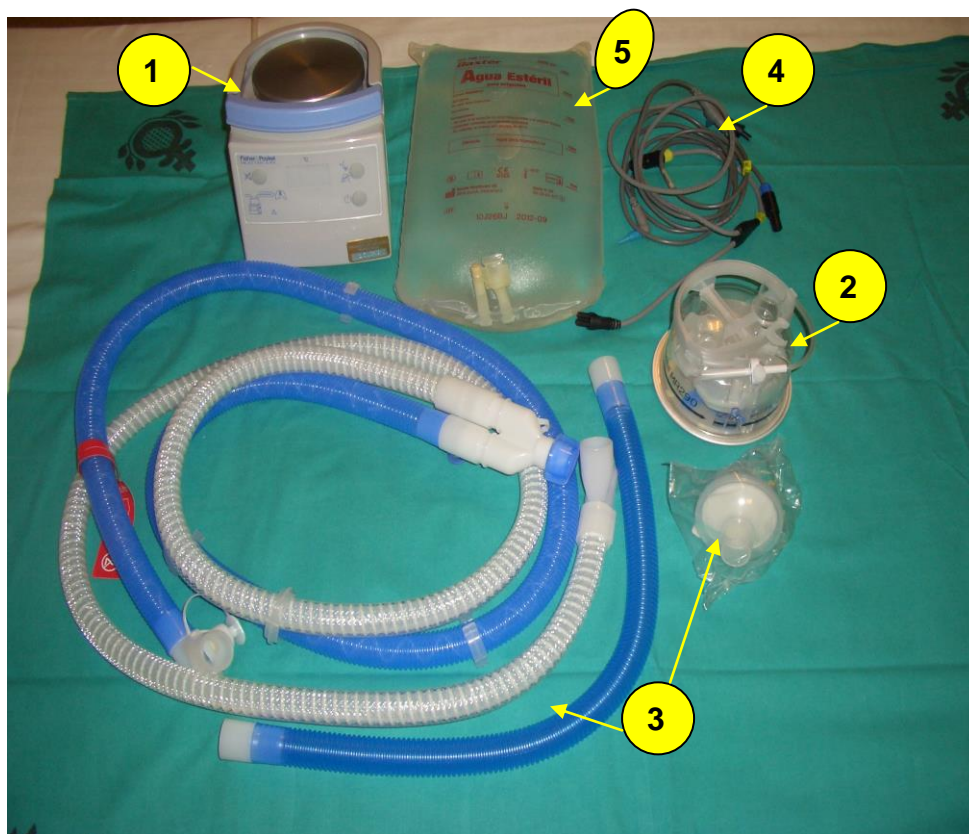


La humidificación tiene como objetivo proporcionar humedad óptima (37°C, 44mg/L) a pacientes con ventilación invasiva, ventilación no invasiva, humidificación de alto flujo y terapia con oxígeno

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

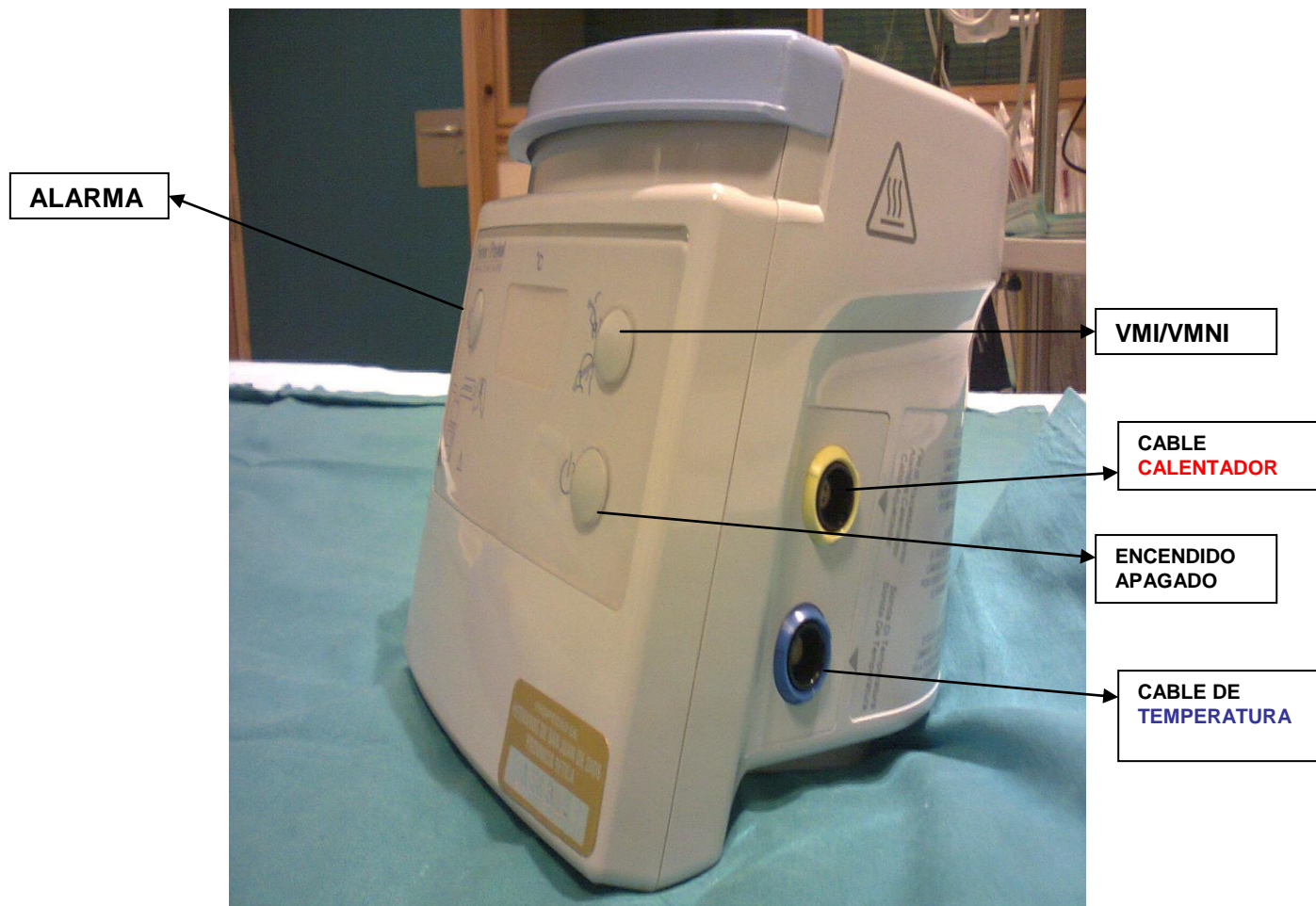
Unidad de Cuidados Críticos

## RECURSOS MATERIALES



1. HUMIDIFICADOR
2. CASCADA.
3. TUBULADURAS Y FILTRO.
4. ADAPTADORES (cables)
5. SUERO AGUA ESTERIL 3000ML.

## COMPONENTESS DEL HUMIDIFICADOR





## OPERATIVA



Los pasos a seguir son para colocación en **Ventilación Mecánica Invasiva** son:

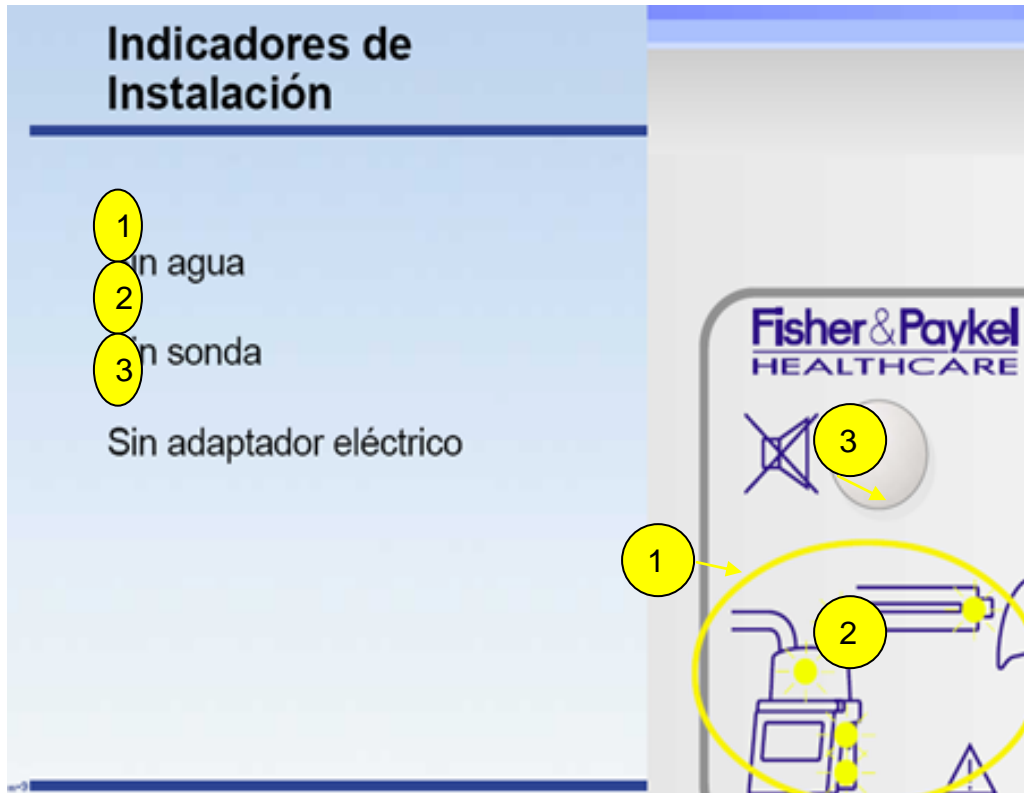
1. COLOQUE LA CÁMARA EN EL HUMIDIFICADOR Y RETIRA LAS TAPAS AZULES.
2. CUELGE LA BOLSA DE AGUA ESTERIL.
3. CONECTE EL CIRCUITO (tubuladuras).
  - Conectar tubuladura **azul pequeña** (más corta), desde la cascada hasta el respirador (válvula inspiratoria).
  - Conectar tubuladura **azul grande** (más larga), desde la cascada al paciente.
  - Conectar tubuladura **blanca** desde el respirador, concretamente válvula espiratoria con colocación de un filtro hasta el paciente.

Recuerde que NO se conecta nuevo filtro antes de la conexión al paciente
4. CONECTAR CABLE DE TEMPERATURA AZUL MÁS PROXIMAL AL PACIENTE. (tubuladura azul).
5. CONECTAR EL CABLE CALENTADOR AMARILLO MÁS PROXIMAL A LA TUBULADURA DEL ESPIRATORIO (tubuladura blanca).
6. ENCIENDA EL HUMIDIFICADOR Y SELECCIONE MODO (tubo o mascarilla)

Los pasos a seguir son para colocación en **Ventilación Mecánica NO Invasiva** son:

**VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA**

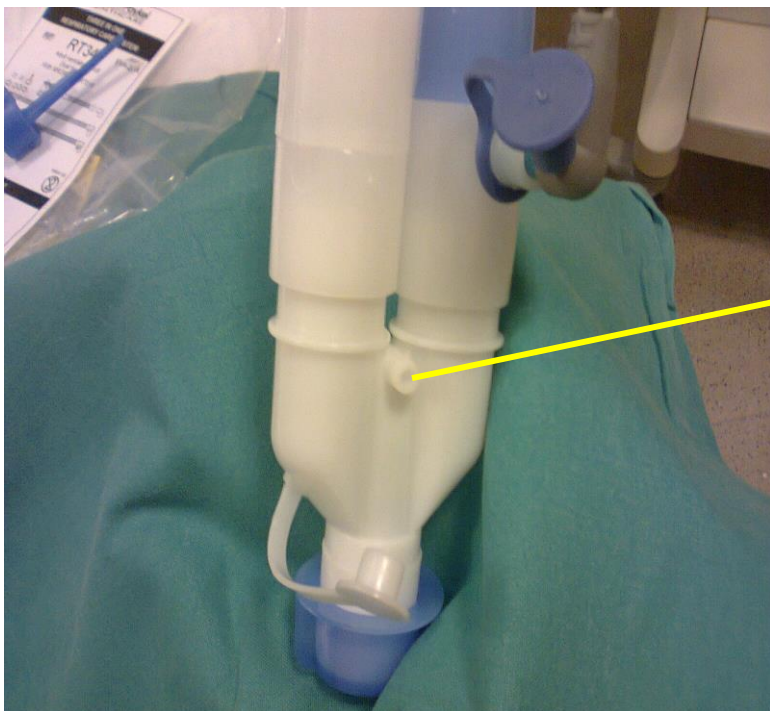
## ALARMAS MÁS COMUNES



1. **SIN AGUA:** cuando hay que recambiar el agua estéril.
2. **SIN Sonda:** cuando hay algún problema en la tubuladura.
3. **SIN ADAPTADOR ELÉCTRICO:** cuando hay problema eléctrico.



## CONEXIONES



### **PUERTO PARA NEBULIZACIÓN;**

Puede producir agua líquida que podría depositarse en la tubuladura o ventilador.