

# Reprocesamiento de equipos de reanimación neonatal

## 1. Preparación

Seguir las instrucciones detalladas en el documento *Directrices de reprocesamiento para equipos de reanimación neonatal básica en contextos de recursos limitados* (<http://www.path.org/publications/details.php?i=2601>).

- Utilizar todos los equipos de protección individual necesarios (guantes, gorro, máscaras, protección ocular, delantal, botas)
- Limpiar el área de reprocesamiento
- Preparar el material para el reprocesamiento
- Etiquetar los recipientes necesarios para el reprocesamiento con el nombre, la fecha y la hora de preparación de la solución

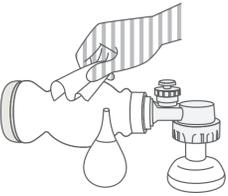
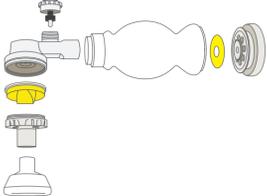
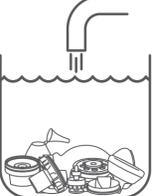


Guantes de examen/  
trabajo limpios

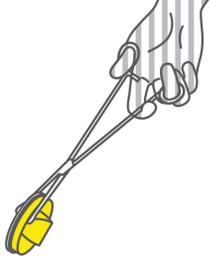
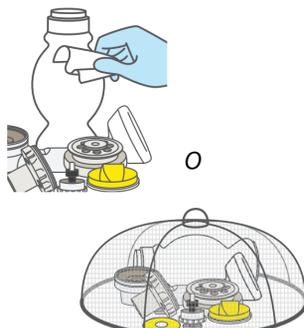


Guantes estériles/sometidos a  
desinfección de alto nivel

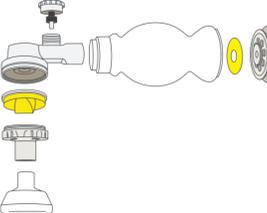
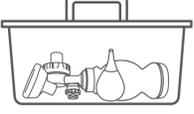
## 2. Predesinfección

<p><b>Prelimpiar</b></p>  <p>Limpiar el equipo con una gasa limpia empapada en solución de cloro al 0,5 %</p>	<p><b>Desmontar</b></p>  <p>Desmontar el equipo por completo.</p>	<p><b>Limpiar</b></p>  <p>Lavar todas las partes con agua limpia y un jabón suave. Utilizar un cepillo para retirar los residuos.</p>	<p><b>Enjuagar</b></p>  <p>Enjuagar todas las partes con agua limpia.</p>	<p><b>Retirar la cal (solo si es necesario)</b></p>  <p>Limpiar el equipo con partes iguales de agua y vinagre blanco (3-5 %) durante 10 minutos, y posteriormente enjuagar. Repetir si es necesario.</p>	<p><b>Secar (antes de la esterilización o la desinfección química)</b></p>  <p>Secar con una gasa o un paño limpios.</p>
--	---	---	--	---	--

## 3. Desinfección

<p>Desinfectar con uno de los siguientes métodos</p>			<p><b>Retirar</b></p>	<p><b>Secar</b></p>
<p><b>Esterilización con autoclave</b></p>  <p>Seguir las instrucciones del fabricante o la tabla de tiempo/temperatura en las directrices.</p>	<p><b>Desinfección de alto nivel: Hervido o vaporizado</b></p>  <p>Hervir o vaporizar con agua limpia durante 20 minutos.</p>	<p><b>Desinfección de alto nivel: Química</b></p>  <p>Solución de cloro al 0,5 %: sumergir durante 20 min; o solución de glutaraldehído al 2,4 %: seguir las instrucciones del fabricante del producto químico. Enjuagar en 3 recipientes separados con agua hervida durante 1 minuto cada uno.</p>	 <p>Retirar las piezas usando una técnica aséptica.</p>	 <p>Secar con una gasa estéril o al aire en un espacio protegido.</p>

## 4. Posdesinfección

<p><b>Inspeccionar</b></p>  <p>Realizar una inspección visual de cada pieza en busca de daños, suciedad y depósitos minerales. Repetir el proceso si no están limpias. Retirar las piezas dañadas del servicio.</p>	<p><b>Montar</b></p>  <p>Volver a montar el equipo por completo.</p>	<p><b>Pruebas de funcionamiento</b></p>  <p>Apretar la bolsa y comprobar que la válvula se abra.</p> <p>Sellar la máscara y apretar con suficiente fuerza como para oír aire escapando de la válvula de liberación de presión.</p> <p>Mantener el sellado y comprobar que la bolsa se vuelve a inflar tras cada apretón.</p> <p>Apertar el dispositivo de aspiración, bloquear la punta y liberar la parte apretada. El dispositivo no debe expandirse hasta que la punta se desbloquee.</p>			<p><b>Almacenar</b></p>  <p>Colocar el equipo en un recipiente de metal o plástico sometido a desinfección de alto nivel con tapa hermética o envolver con una tela esterilizada con autoclave.</p>
---	---	--	--	--	--

 \*Si alguna de las pruebas falla, desmontar y volver a montar el dispositivo de reanimación y repetir las pruebas. Si vuelve a haber un fallo, retirar el dispositivo del servicio.