

Procedimiento operativo estandarizado (POE) de

LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE AMBÚ

POE – HURS - 030 – V 2

Fecha entrada en vigor: 08/01/2018

FECHA	REALIZADO: 12/ 12/17	REVISADO: 13/12/17	APROBADO: 08/01/18
NOMBRE	M ^a Jesús Romero Muñoz Ricardo Torcello Gaspar	Inmaculada Salcedo Leal	Valle García Sánchez
CARGO	Supervisora de la UGC de Prevención, Promoción y Vigilancia de la Salud Interniveles FEA de la UGC de Prevención, Promoción y Vigilancia de la Salud Interniveles	FEA de la UGC de Prevención, Promoción y Vigilancia de la Salud Interniveles	Directora Gerente
FIRMA			
Responsable de revisión M ^a Jesús Romero Muñoz		Fecha de revisión 2021	
Lugar de archivo UNIDAD DE CALIDAD		Responsable custodia M ^a José Berenguer García	

1. OBJETO

Describir la sistemática de una correcta limpieza y desinfección del Ambú, eliminando los microorganismos potencialmente patógenos que pueden dar lugar a infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS).

Recomendar las actuaciones para guardar y almacenar el material una vez limpio y desinfectado, en las condiciones óptimas que garanticen su correcto mantenimiento para sucesivos usos.

2. ALCANCE

Este POE es de uso exclusivo para los profesionales del Hospital Universitario Reina Sofía (HURS) y afecta a todo el personal implicado en la atención y cuidados del paciente en las diferentes áreas clínicas, especialmente a aquellos que entre sus funciones se encuentre la limpieza y desinfección del material y que directa o indirectamente participen en la atención a pacientes.

Si tiene dudas con la interpretación de esta versión o quiere hacer alguna mejora u observación, puede dirigirse a M^a Jesús Romero Muñoz, Supervisora de la Unidad de Gestión Clínica de Prevención, Promoción y Vigilancia de la Salud Interniveles, en el teléfono: 697950445 (corporativo: 750745) y correo electrónico mariaj.romero.sspa@juntadeandalucia.es.

3. EQUIPAMIENTO NECESARIO

Agua y jabón de arrastre.

Guantes.

Esponja.

Toalla de papel desechable.

Solución desinfectante (ácido peracético o lejía).

4. DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO

El Ambú se considera material semi crítico por lo tanto, y como norma general después de cada uso se someterá a un proceso de limpieza y desinfección manual. No obstante, en unidades de alto riesgo (quirófanos, UCI, etc.), en pacientes afectados por enfermedades particularmente infecciosas y siempre que se considere oportuno; tras su limpieza se procederá a la esterilización.

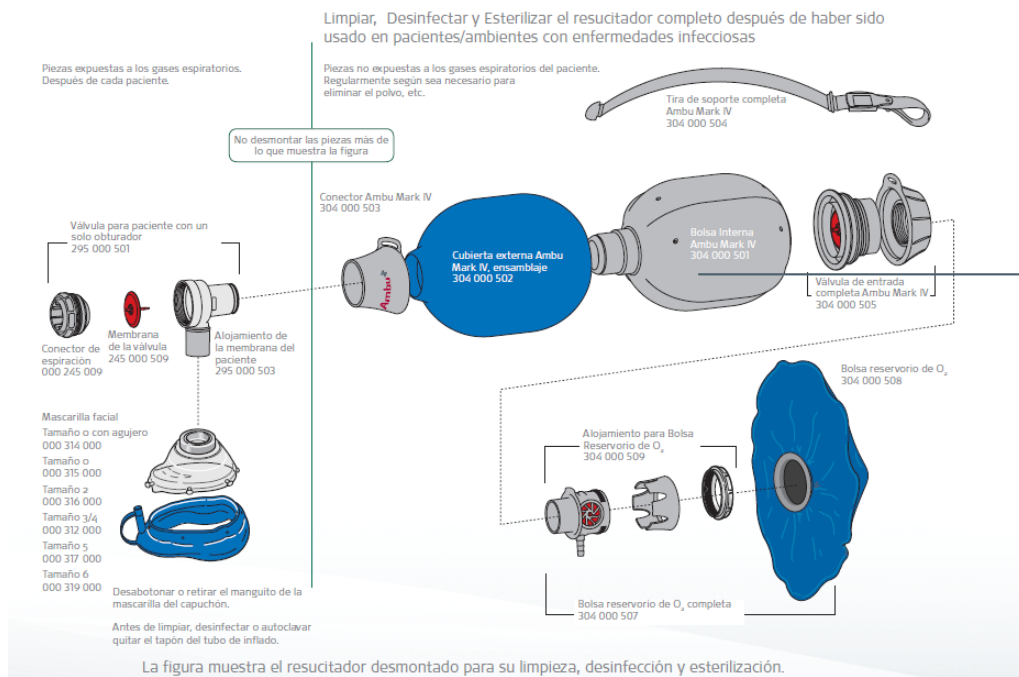
Dependiendo de:

- El riesgo de transmisión de infecciones cruzadas del paciente en el que hayamos utilizado el Ambú
- De la disponibilidad de los mismos

- De la frecuencia de su uso

Los procesos a realizar serán: limpieza/desinfección química o limpieza/esterilización. Dichos procesos se podrán realizar en su conjunto o por piezas separadas según se describe a continuación:

Opción A: Todas las piezas previamente desmontadas del Ambú (Si hay riesgo de infección cruzada)



Opción B: Piezas expuestas a los gases espiratorios (mascarilla, válvula del paciente y filtros). SIEMPRE después de su uso con cualquier paciente.



Mascarilla facial desmontada



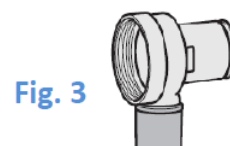
Mascarilla facial con el tapón del tubo de inflado quitado.



Conector de espiración

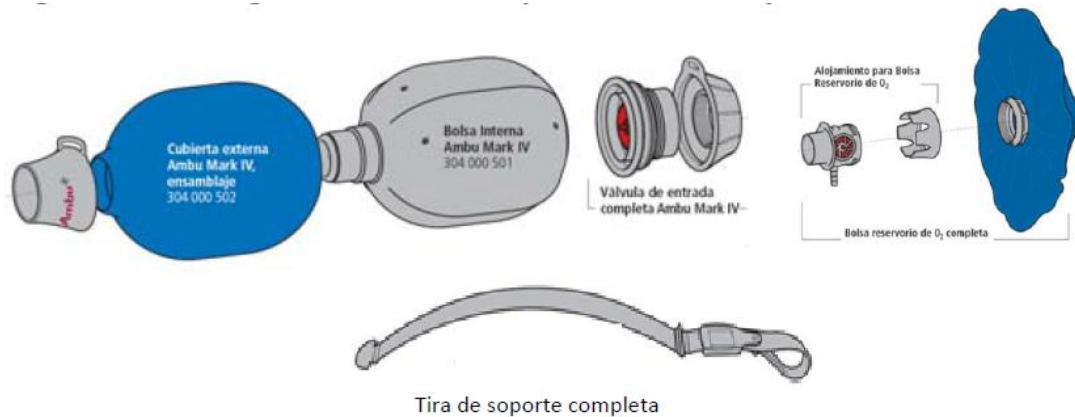


Membrana de la válvula



Alojamiento de la membrana

Opción C: Piezas no expuestas a los gases espiratorios (regularmente y según sea necesario)



I. PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN QUÍMICA

1. Separar las piezas a tratar:
 - Si estamos en la opción A separar todas las piezas
 - Si estamos en la opción B separar Mascarilla, válvula y filtro del paciente (realizar esta acción **SIEMPRE** después de cualquier uso)
 - Si estamos en la opción C separar piezas no expuestas a gases espiratorios
2. Limpieza:
 - La limpieza se realizará con agua y jabón de arrastre (tipo lavavajillas) de forma inmediata a su uso, para evitar que los posibles fluidos que puedan manchar el equipo se resequen. Frotar con una esponja.
 - Aclarar bien para eliminar restos de detergente y secar con toallitas de celulosa.
3. Desinfección química:
 - La desinfección química se hará por inmersión de las piezas a tratar en una de estas diluciones :
 - 1000ml de agua y 20ml de lejía, durante 10 minutos
 - Ó
 - Ácido peracético, según la concentración y tiempo recomendado por la ficha técnica del producto

Nota: No sumergir la bolsa interna del depósito de oxígeno en desinfectantes químicos, ya que después resulta muy difícil aclararlo completamente.

 - Aclarar con abundante agua todas las piezas asegurándose que no quedan restos de desinfectante.

- Dejar que se sequen las piezas completamente. Es muy importante que no queden restos de humedad que favorezcan posibles contaminaciones.
4. Montaje y almacenamiento:
- Inspeccionar cuidadosamente todas las piezas para asegurarse que no están dañadas o excesivamente desgastadas, y reemplazarlas en caso necesario.
 - Montar correctamente todas las piezas.
 - Verificar el correcto funcionamiento del Ambú.
 - El Ambú una vez limpio y desinfectado debe guardarse protegido de la contaminación ambiental en una bolsa.

II. PROCESO DE LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN

1. Separar las piezas a tratar:
- Si estamos en la opción A separar todas las piezas.
 - Si estamos en la opción B separar Mascarilla, válvula y filtro del paciente (realizar esta acción SIEMPRE después de cualquier uso).
 - Si estamos en la opción C separar piezas no expuestas a gases espiratorios.
2. Limpieza:
- La limpieza se realizará con agua y jabón de arrastre (tipo lavavajillas) de forma inmediata a su uso, para evitar que los posibles fluidos que puedan manchar el equipo se resequen. Frotar con una esponja.
 - Aclarar bien para eliminar restos de detergente y secar con toallitas de celulosa.
3. Esterilización
- Empaquetar e identificar correctamente las piezas para su posterior envío a la Central de Esterilización.
 - Las mascarillas faciales deben limpiarse y esterilizarse desmontadas y con el tapón del tubo de inflado quitado.
 - En el Servicio de Esterilización se realizará el proceso de esterilización del material, en autoclave a 121º C o 134º C ó esterilizado por gas (con óxido de etileno).
4. Montaje y almacenamiento:
- Inspeccionar cuidadosamente todas las piezas para asegurarse que no están dañadas o excesivamente desgastadas, y reemplazarlas en caso necesario.
 - Montar correctamente todas las piezas.
 - Verificar el correcto funcionamiento del Ambú.
 - El Ambú una vez limpio y esterilizado debe guardarse protegido de la contaminación ambiental por una bolsa.

5. BIBLIOGRAFIA.

1. Consejería de Sanidad Comunidad de Madrid. Guía de Buenas Prácticas. Prevención y control de infección nosocomial. Edita: comunidad de Madrid 2007.
2. Servicio de Salud del Principado de Asturias. Guía de limpieza-Desinfección y esterilización 2011. Disponible en: <https://www.asturias.es/Astursalud/.../AS.../PDF%20LIMPIEZA.pdf>.
3. Center for Disease Control and Prevention. Guideline for hand hygiene in health-care settings: recommendations of the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee and the HICPAC/SHEA/APIC/IDSA Hand Hygiene Task Force. MMWR 2002; 51 (No. RR16): 1-45.
4. Quinn MM, Henneberger PK; Braun B, Delclos GL, Fagan K, Huang V, et al. Cleaning and disinfecting environmental surfaces in health care: Toward an integrated framework for infection and occupational illness prevention. Am J Infect Control 2015. pii: S0196-6553(15)00075-9. doi: 10.1016/j.ajic.2015.01.029. [Epub ahead of print].
5. Ambú España. Cuidados respiratorios. Poster. resucitadores Mark- IV 9- 2005

6. LISTADO DE DOCUMENTOS ASOCIADOS.

No procede.

7. LISTADO DE DISTRIBUCIÓN

Este procedimiento se puede consultar en la web del hospital http://hrs3.hrs.sas.junta-andalucia.es/index.php?id=profesionales_proced_generales

Y se ha remitido por correo electrónico a:

NOMBRE Y APELLIDOS	SERVICIO / UNIDAD	FECHA
Valle García Sánchez	Directora Gerente	ENERO 2018
Antonio Llergo Muñoz	Coordinador Asistencial	ENERO 2018
Pilar Pedraza Mora	Directora de Enfermería	ENERO 2018
Amparo Simón Valero	Directora Económico - Administrativa	ENERO 2018
José Luís Gómez de Hita	Director de Servicios Generales	ENERO 2018
Juan Alfonso Sereno Copado	Director de Personal	ENERO 2018

PROPUESTA DE MODIFICACIONES AL POE 030 PARA VERSIÓN V 2.

Fecha	Modificación Introducida	Revisado por:	Aprobado por:
13/12/2017	Página 1. Se actualizan autores, revisor y Dirección Gerencia.	M. ^a Jesús Romero	Valle García

Observaciones: