

Procedimiento operativo estandarizado (POE) de  
**DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL CON ÁCIDO PERACÉTICO (DAP)**

POE - HURS - 069 - DAP- V 1

Fecha entrada en vigor: 04/07/2019

<b>FECHA</b>	<b>REALIZADO:</b> 26/06/2019	<b>REVISADO:</b> 01/07/2019	<b>APROBADO:</b> 04/07/2019
<b>NOMBRE</b>	M <sup>a</sup> Jesús Romero Muñoz	Inmaculada Salcedo Lea	Valle García Sánchez
<b>CARGO</b>	Supervisora de UGC Prevención, Promoción y Vigilancia de la Salud	FEA UGC Prevención, Promoción y Vigilancia de la Salud	Directora Gerente
<b>FIRMA</b>			 
<b>Responsable de revisión</b>			<b>Fecha de revisión</b> 2022
<b>Lugar de archivo</b> UNIDAD DE CALIDAD			<b>Responsable custodia</b> M <sup>a</sup> José Berenguer García

## 1. OBJETO

Describir las medidas a seguir por los profesionales del HURS para la desinfección de alto nivel con ácido peracético (Anioxyde 1000) de material médico-quirúrgico, material endoscópico, material termosensible y productos sanitarios.

Este desinfectante tiene eficacia bactericida (EN 1040, EN 13727, EN 14561), fungicida (EN1275, EN 13624, EN 14562), virucida (EN 14476 + A1), Micobacterias (EN 14348, EN 145639) y esporicida (EN 13704(B. subtilis, B. cereus, C. sporogenes, C. difficile, EN 14347B. subtilis, B. cereus)

## 2. ALCANCE

Este POE es de uso exclusivo para los profesionales de ¿? del Hospital Universitario Reina Sofía (HURS) y afecta a todo el personal implicado en la atención y cuidados del paciente y familia.

Si tiene dudas con la interpretación de esta versión o quiere hacer alguna mejora u observación, puede dirigirse a M<sup>a</sup> Jesús Romero Muñoz, Supervisora de la Unidad de Gestión Clínica de Medicina Preventiva y Salud Pública, en el teléfono: 697 950 445 (corporativo: 750745) y correo electrónico [mariaj.romero.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:mariaj.romero.sspa@juntadeandalucia.es) o a Inmaculada Salcedo Leal, FEA de la Unidad de Gestión Clínica de Medicina Preventiva y Salud Pública, en el teléfono 510341 y correo electrónico [minmaculada.salcedo.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:minmaculada.salcedo.sspa@juntadeandalucia.es)

## 3.- EQUIPAMIENTO NECESARIO

- Desinfectante de alto nivel ácido peracético (Amnioxide 1000) cuyo genérico de centro es D39151  
**El producto activo se obtiene de la mezcla de Solución Base (garrafa 5L) con Activador (frasco de 45ml situado en la parte posterior de la garrafa).**
- Tiras de control de la concentración del desinfectante para garantizar la eficacia del mismo
- Recipiente para la inmersión del material a desinfectar
- Mascarilla autofiltrante FFP2 o FFP3
- Guantes nitrilo
- Gafas de protección ocular

## 4.- DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO

1. Preparar el material a desinfectar (siempre material limpio)
2. Preparar recipiente en el que se va a realizar la alta desinfección (preferentemente recipiente cerrado)
3. Realizar higiene de manos antes de iniciar el proceso.
4. Colocarse los EPIs (mascarilla, gafas y guantes)
5. Preparar la solución desinfectante de alto nivel (Amnioxide 1000) siguiendo las instrucciones del fabricante:

- Añadir el contenido del frasco “activador” a la garrafa con la solución “base”.
  - Esperar 30 minutos (tiempo necesario para la activación del producto)
  - La estabilidad de la solución una vez activada es de 14 días. Poner fecha en la que se realiza la mezcla y desechar restos del mismo pasado este tiempo.
6. Verter la solución en la cubeta de desinfección asegurando la homogenización del producto.
7. Para garantizar la eficacia desinfectante, verificar la tasa de ácido peracético con la ayuda de las tiras de control de la siguiente manera:
- Introducir la parte reactiva de la tira de control en su totalidad dentro de la solución durante 1 segundo.
  - Sacudir rápidamente y ligeramente la tira para eliminar el exceso de solución.
  - Leer el resultado 10 segundos después (no leer nunca después de 15 segundos):
    - Si el color vira a azul intenso o negro, la concentración de ácido peracético es superior a 850-900 ppm. La solución desinfectante es eficaz.
    - Si no cambia de color, el color desaparece rápidamente, aparecen unos pequeños puntos o se colorea solo el borde, la concentración de ácido peracético es inferior a 850-900 ppm. La solución desinfectante no es eficaz. Desechar y preparar una nueva solución.
8. Sumergir el instrumental a desinfectar y dejar actuar 5 minutos.
9. Aclarar con agua estéril o filtrada.
10. Secar con paño estéril.
11. Guardar el material envuelto en paño o recipiente estéril y preservado de la posible contaminación ambiental.
12. Eliminar la solución desinfectante.
13. Retirar EPIs en el orden inverso a su colocación, es decir, guantes, gafas y mascarilla.
14. Realizar higiene de manos.

## PRECAUCIONES

**La solución activada del producto según las instrucciones de empleo de la etiqueta NO clasifica como peligroso para la salud de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 y sus adaptaciones**

- Manejar según las instrucciones de uso indicadas en la etiqueta del producto.
- Producto de uso externo.
- No ingerir.
- No utilizar si el envase está dañado.
- No mezclar con otros productos, salvo los definidos para la utilización.

- No reutilizar el envase.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Lavarse las manos después de toda manipulación.
- No cerrar herméticamente el recipiente una vez mezcladas las Solución Activador y Solución Base.
- Asegurar una buena ventilación del local.

## 5. BIBLIOGRAFIA

1. Hervé,R, Keevil CW.. Current limitations about the cleaning of luminal endoscopes. Journal of Hospital Infection 2013; 83(1): 22-29
2. CDC,Guideline for Desinfection and Sterilization in Healthcare Facilities, 2008.
3. Guía de uso de desinfectantes en el ámbito sanitario Sociedad Española de medicina preventiva, Salud pública e higiene. Noviembre 2014
4. Rutala WA, Weber DJ. Selection the ideal disinfectant Infect Control Hosp Epidemiol 2014; 35:855-65

## 6. LISTADO DE DOCUMENTOS ASOCIADOS

No aplica.

## 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](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
Vale García Sánchez	Directora Gerente	JULIO 2019
Francisco Triviño Tarradas	Director Médico	JULIO 2019
Rocío Segura Ruiz	Directora de Enfermería	JULIO 2019
Amparo Simón Valero	Directora Económico - Administrativa	JULIO 2019
José Luís Gómez de Hita	Director de Servicios Generales	JULIO 2019
Juan Alfonso Sereno Copado	Director de Personal	JULIO 2019