

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DE ENDOSCOPIOS POR TCAE DE QUIRÓFANO Y PUESTA EN MARCHA DE LAS LAVADORAS

Procedimiento	B26-7.1.2-PRC-001-V2
Servicio	ENDOSCOPIAS-QUIRÓFANO
Fecha de entrega	Octubre 2019
Destinatario	PERSONAL DE ENFERMERÍA DE ENDOSCOPIAS Y PERSONAL DE ENFERMERÍA DE QUIRÓFANO

Control de modificaciones		
Descripción	Nº de versión	Fecha de edición
Creación: Eva Cabrera Martín Ricardo Rodríguez Llamazares M ^a Lourdes Andrés Rodríguez Margarita Villalba Cano M ^a Ángeles Cardenas Lozano M ^o Carmen Gonzalez Cerdeño Luis Fernando Marcos Manzanares	01	ABRIL 2018
Modificación: Eva Cabrera Martín	02	OCTUBRE 2019

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

Ricardo Rodríguez Llamazares M ^a Lourdes Andrés Rodríguez Margarita Villalba Cano M ^a Ángeles Cardenas Lozano M ^o Carmen Gonzalez Cerdeño Luis Fernando Marcos Manzanares		

Revisado:	Luis Fernando Marcos Manzanares	Aprobado	Paloma Pérez Serrano
Fecha:	15/10/2019	Fecha:	18/10/2019

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.
Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.
ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

Índice del contenido

1	OBJETIVO.....	4
2	ALCANCE.....	4
3	DEFINICIONES.....	4
4	REALIZACIÓN.....	15
5	REGISTROS.....	15
6	DOCUMENTACIÓN ADICIONAL.....	15
7	ANEXOS.....	16
8	CONTROL DE CAMBIOS.....	16

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

1 OBJETIVO

Dar a conocer al personal de enfermería el correcto manejo, y desinfección y funcionamiento de las lavadoras de limpieza de endoscopios.

2 ALCANCE

Todo personal de enfermería de nueva incorporación al servicio de Digestivo y al personal de enfermería del Bloque Quirúrgico.

3 DEFINICIONES

CRONOGRAMA DE ACTIVIDAD

De lunes a viernes (turno de tarde y noche) :

Cada Endoscopio: Limpieza + cepillado + puesta de lavador + retirada.

Se utilizarán las lavadoras del 1 al 4, NO la N° 5 (solo para fibroscopios de Neumo)

Sábados y domingos (mañana, tarde y noche).

Cada Endoscopio: Limpieza + cepillado + puesta de lavador + retirada.

Se utilizarán las lavadoras del 1 al 4, NO la N° 5 (solo para fibroscopios de Neumo)

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

En caso de festivos se actuará de igual forma que el fin de semana.

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y CEPILLADO DE ENDOSCOPIO:

1º Llenar pila de aproximadamente 4 litros de agua corriente.

2º Añadir al agua 20cc de instrunet enzimático jabonoso /2 litros de agua.

3º Se procederá a retirar las tres válvulas del endoscopio, así como asegurarse de poner tapón del procesador en el caso de que esté quitado, el cual se pondría y se realizaría un medio giro para que quede hermético (esta parte NUNCA será sumergida).

4º Se sumergirá el endoscopio en pila con el producto añadido.

5º Pasaremos el cepillo por los tres canales.



Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCION: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

6º Extraer endoscopio para introducirlo (si corresponde ver cronograma de actividad) en la lavadora. Antes de introducir el endoscopio en la lavadora siempre hay que colocarle el obturador.

PUESTA EN MARCHA DE LA LAVADORA:

Las máquinas aparecerán con la siguiente imagen fuera del horario de mañana. Apareciendo un círculo grande con un símbolo en forma de "V" verde (parpadeando). Presionaremos entonces el símbolo verde para que finalice el ciclo de auto desinfección.

Finalizado este ciclo pulsaremos el símbolo verde que aparece abajo a la izq



Primera pantalla donde aparece tres dibujos de izquierda a derecha (Endoscopio, Ciclos maquina, Mantenimiento).

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA



Con la primera pantalla de inicio presionamos el botón azul para abrir la lavadora.



Una vez abierto la lavadora encontraremos dentro un tapón verde a nuestra derecha que tendremos que retirar y guardar en su cajetín. (Junto al resto de conexiones que necesitamos para poner en el endoscopio).



Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

Los manguitos que necesitamos poner están separados en otro cajetín (KIT 4 CANALES LAVADO TUBOS QUIROFANO).



MATERIAL A UTILIZAR:

Conexión simple verde

Conexión doble con junta de seguridad.

Conexión triple Roja y Azul.

Tapón verde.

Disco redondo gris.

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCION: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

Obturador .Existen cuatro modelos diferentes de obturadores nosotros solo utilizaremos el corto negro .Que se encontrara ya separado en el cajetin del Kit de quirófano).



PASOS A SEGUIR:

Conectar la conexión simple justo donde hemos retirado el tapón verde.



Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCION: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

Conectar la conexión doble en el centro de la cubeta, con cuidado de no perder la junta de seguridad de la línea mas corta, solo puede entrar de una forma sin forzar.



Conectar la conexión triple en el lado contrario de las líneas anteriores.



Introducir disco redondo encima de los juegos conexiones anteriores.(Doble y triple).



Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

Ahora vamos a colocar el obturador en el endoscopio antes de introducirlo en la lavadora (Ver fotos de cómo montarlo). NUNCA INTRODUCIR ENDOSCOPIO SIN EL OBTURADOR PUESTO.



Introducimos el endoscopio previamente plegado por que así es más fácil colocarlo en la cubeta. Además introduciremos las conexiones del endoscopio.



Conectamos la conexión verde.



Conectamos la conexión azul.

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA



De la conexión doble conectamos el tubo mas largo que no dispone de junta de seguridad.



Conectamos la conexión con la junta de seguridad de la conexión doble.



Solo queda sin conectar la goma roja.

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCION: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

Cerramos la lavadora y tenemos la pantalla de inicio con los tres dibujos, presionamos entonces el dibujo (forma de endoscopio) que se encuentra más a la izquierda.



Seguidamente nos aparece la pantalla con los tipos de lavados que puede realizar la maquina.



14. Nosotros siempre presionaremos el numero 1.

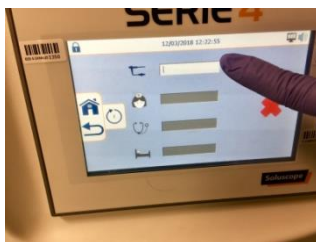


Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

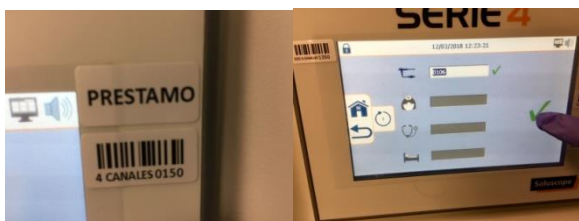
Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

La siguiente pantalla vuelve aparecer el símbolo del endoscopio en primer lugar más otros tres símbolos en gris.



Aquí introduciremos el código del endoscopio que se encuentra en el lado derecho de la pantalla, con la pistola lectora de códigos que esta en el lateral derecho de la maquina. Una vez introducido el código daremos al "OK" en verde.



Entonces nos aparecerá un circulo grande con el numero 1 en el centro, esto quiere decir que esta todo correcto y que procede con la limpieza y desinfección del endoscopio. Este proceso dura un tiempo aproximado de 18 minutos.

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCION: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA



La siguiente pantalla es ya el círculo grande con el número 1 en el centro de color verde, y en el lateral izquierdo justo debajo de la "i" el símbolo Verde de "OK".



Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

Presionaremos entonces el símbolo verde "OK" y volveremos entonces a la pantalla principal con los tres dibujos.



19. Ya podemos retirar el endoscopio y montar las válvulas en el. A su vez retiraremos todos las conexiones y pondremos el tapón verde en su lugar para proceder con la auto desinfección de la maquina.

AUTODESINFECCION DE LA MAQUINA:

Nunca pondremos la maquina en auto desinfección con ningún endoscopio dentro.

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCION: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

Partimos de la pantalla principal con los tres dibujos. Sino ver pasos anteriores para volver a dicha pantalla.

Pulsamos el icono de ciclos maquina.



Aparecerán tres ciclos que podemos realizar .Nosotros siempre pulsaremos el "6".



La siguiente pantalla (Ver foto). Solo tenemos que dar al "OK" en verde.

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCION: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA



Entonces aparecerá el círculo en grande con el 6 en el centro (Ver foto). La maquina comenzara a realizar la auto desinfección. (40 minutos).



Nosotros ya no tendremos que realizar nada más.

POSIBLES ERRORES QUE NOS PUEDEN SURGIR:

Uno de los errores que puede suceder es que quede poco líquido en las garrapas (desinfección o lavado).

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA



Nosotros solo tendremos que presionar el "OK" en rojo.

Vuelve a la pantalla del ciclo que estemos realizando.



Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

Otro error frecuente es el "43" Verificamos error pulsando "OK" rojo.



Aquí presionaremos justo debajo del círculo para introducir el código de desbloqueo .Introduciremos el código de desbloqueo "200".y presionaremos ↵ (enter).



3. Volver a pulsar "OK" rojo.

4 REGISTROS

No aplica

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA

5 DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

No aplica

6 ANEXOS

No aplica

7 CONTROL DE CAMBIOS

CUADRO DE CONTROL DE CAMBIOS				
CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA 1ª ED.	FECHA ÚLTIMA ED.	DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS
	1	Abril 2018		Elaboración inicial del documento
B26-7.1.2-PRC-001-V2	2		Octubre 2019	Actualización del protocolo

Este documento es propiedad del Hospital Universitario Infanta Cristina.

Queda prohibida su copia o reproducción, tanto total como parcial, sin el consentimiento expreso del propietario.

ATENCIÓN: Toda copia NO CONTROLADA de este documento puede estar OBSOLETA