

# Elaboración de un procedimiento para el lavado del Endoscopio da Vinci Xi

Ribera Marchan A, Cobo Cardenete P, López Iparraguirre MJ.

# INTRODUCCIÓN

La cirugía robótica:

- Alta eficacia operatoria

- Mayor rapidez en la recuperación del paciente.

- Mínimamente invasiva

- Gran precisión

En el HUUJ23 se han sumado varias especialidades al uso de la cirugía robótica y se ha incorporado el nuevo da Vinci Xi.

El Endoscopio da Vinci Xi ha incrementado su complejidad, tamaño, fragilidad y sensibilidad.

## OBJETIVOS

- Formar a las TCAE.

- Vincular las instrucciones del fabricante al espacio y medios.

- Crear un poster.

- Alargar la vida útil.





## **MATERIAL Y MÉTODO**

A partir de las instrucciones del fabricante de conformidad con la norma BS EN ISO 17664:2017 y los medios e instalaciones de la central de esterilización se ha elaborado un protocolo de limpieza para el Endoscopio da Vinci Xi.

- Se ha creado un poster. - Se ha formado a las TCAE.

## **RESULTADOS**

Se ha obtenido un poster donde se expone el protocolo de limpieza y de forma detallada los distintos pasos que las TCAE deben seguir.

Dicho poster se ha colgado en la zona sucia.

## **CONCLUSIONES**

Disponer del poster y la formación de las TCAE facilita la tarea de limpieza del Endoscopio da Vinci Xi y disminuye la posibilidad de dañar el instrumento.

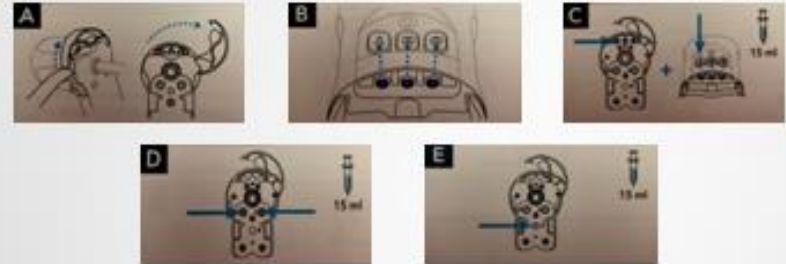
## BIBLIOGRAFÍA

Intuitive Surgical, Inc.  
Endoscopio da Vinci Xi  
Instrucciones de  
reprocesamiento. 2018.

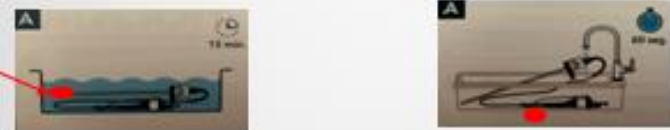
Intuitive Surgical, Inc.  
Anexos a las  
instrucciones de  
reprocesamiento de da  
Vinci Xi. 2018.

## Procedimiento para el lavado del ENDOSCOPIO da Vinci Xi

1. REVISAR en busca de daños en el endoscopio.
2. CEPILLAR con cepillo de nylon (bajo el chorro de agua) 60". La punta y el cable solo se deben frotar con un pañito suave.
2. PREPARAR LA SOLUCIÓN DE DETERGENTE TRIENZIMÁTICO en el fregadero.
3. LAVAR rociando con jeringa y 15 ml de la solución de detergente trienzimático por todos los puertos.



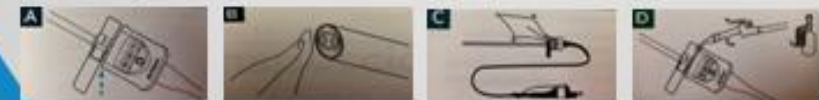
4. SUMERGIR en la SOLUCIÓN DE DETERGENTE el endoscopio y el cable durante 15'.
5. ACLARAR con agua corriente 60" y cebar con la pistola de agua los puertos.



6. Para finalizar el aclarado SUMERGIR el endoscopio y el cable en AGUA y rociar con la pistola de agua presurizada durante 20" el hueco y la base.



7. SECAR exhaustivamente el endoscopio soplando aire a baja presión por los puertos. La punta de la óptica se debe secar únicamente con un pañito suave.



B. REVISIÓN final en busca de suciedad.

Bibliografía



¡Proteger la punta!

# Procedimiento para el lavado del ENDOSCOPIO da Vinci Xi

Autores: Ribera Marchan A, Cobo Cardenete P, López Iparraguirre MJ.

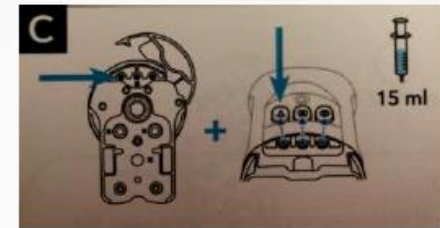
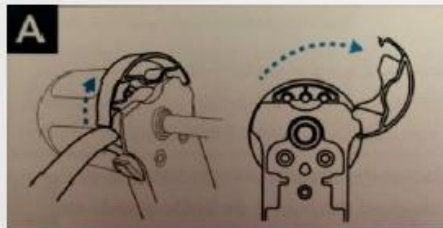
1. REVISAR en busca de daños en el endoscopio.

2. CEPILLAR con cepillo de nylon (bajo el chorro de agua) 60".  
La punta y el cable solo se deben frotar con un pañó suave.



2. PREPARAR LA SOLUCIÓN DE DETERGENTE TRIENZIMÁTICO en el fregadero.

3. LAVAR rociando con jeringa y 15 ml de la solución de detergente trienzimático por todos los puertos.

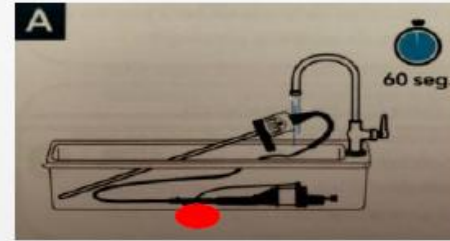
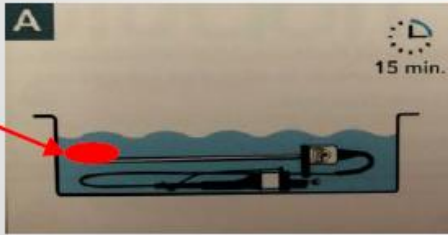


4. SUMERGIR en la SOLUCIÓN DE DETERGENTE el endoscopio y el cable durante 15'.

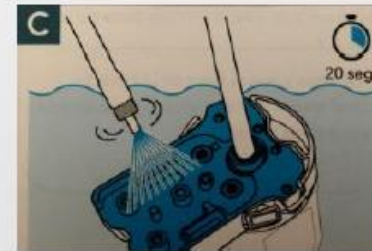
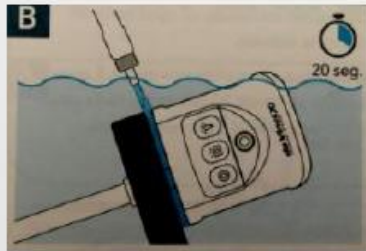
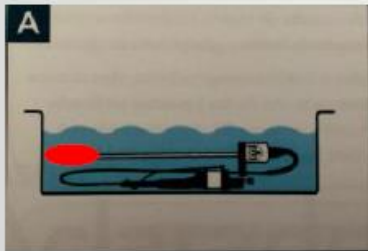
5. ACLARAR con agua corriente 60" y cebar con la pistola de agua los puertos.



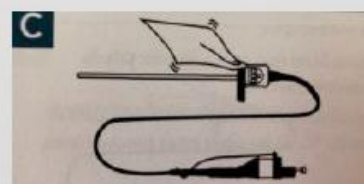
¡Proteger la p



6. Para finalizar el aclarado SUMERGIR el endoscopio y el cable en AGUA y rociar con la pistola de agua presurizada durante 20" el hueco y la base.



7. SECAR exhaustivamente el endoscopio soplando aire a baja presión por los puertos. La punta de la óptica se debe secar únicamente con un pañó suave.



8. REVISIÓN final en busca de suciedad.

Bibliografía

