

GUÍA RÁPIDA TORRE DE ENDOSCOPIA



GUÍA RÁPIDA TORRE DE ENDOSCOPIA

Ax HOSPITAL

A SAN JUAN DE [nos

JUNY! III ramnunn DEL ALJARAFE 'i!

CONSORCIO SANITARIO PÚBLICO DEL ALJARAFE

Introducción:

La endoscopia es un procedimiento invasivo, donde se introduce un equipo flexible con una microcámara para observar lo que ocurre dentro del sistema digestivo sin necesidad de requerir alguna cirugía.

El equipo consta de :

2.-TUBO DIGESTIVO FLEXIBLE



4.-PROCESADOR DE IMAGEN

6.-TANQUE DE AGUA



1.-SOPORTE TUBOS ENDOSCOPIA

3.-MONITOR

4.-FUENTE DE LUZ



7.-BOMBA DE LAVADO



6.-TANQUE DE AGUA

1.-SOPORTE TUBOS

2.-TUBO DIGESTIVO

ENDOSCOPIA

FLEXIBLE

3.-MONITOR

4.-PROCESADOR DE IMAGEN

4.-FUENTE DE LUZ

Introducción:

La endoscopia es un procedimiento invasivo, donde se introduce un equipo flexible con una microcámara para observar lo que ocurre dentro del sistema digestivo sin necesidad de requerir alguna cirugía.

El equipo consta de :

6

4

3

7

2

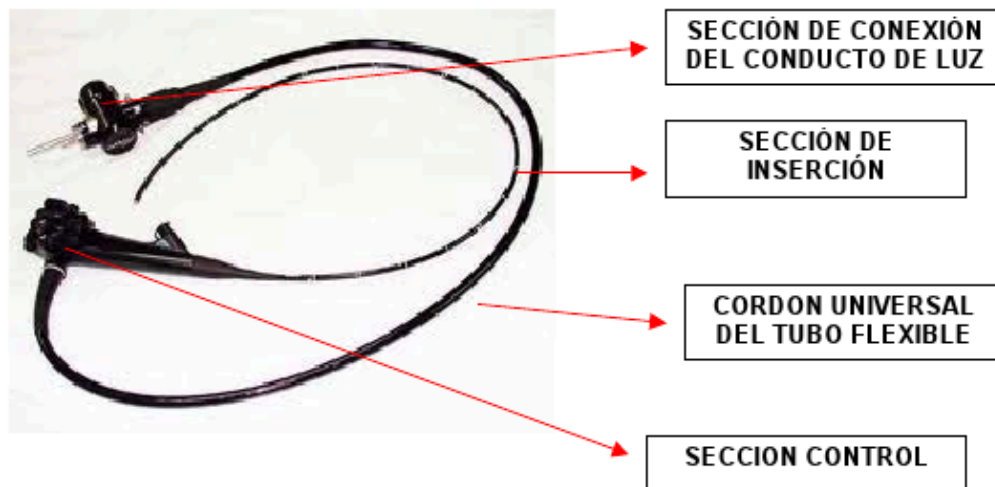
5

1

7.-BOMBA DE LAVADO

CONSORCIO SANITARIO PÚBLICO DEL ALIARAFE

TUBO DIGESTIVO FLEXIBLE



Preparación Para el uso del Endoscopio:

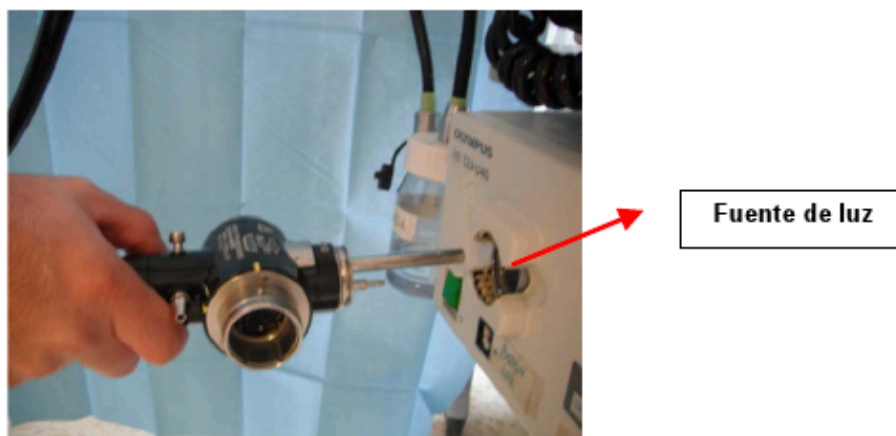
Se deben seguir los siguientes pasos:

1) Preparación del equipo:

- Ubicar la torre de la endoscopia en el box donde va a realizarse la técnica.
- Conecte la torre a la toma de corriente del box.

2) Conexión del endoscopio:

- Conecte el tubo flexible a la fuente de luz



TUBO DIGESTIVO FLEXIBLE

Preparación Para el uso del Endoscopio:

Se deben seguir los siguientes pasos:

1) Preparación del equipo:

a) Ubicar la torre de la endoscopia en el box donde va a realizarse la técnica. b) Conecte la torre a la toma de corriente del box.

2) Conexión del endoscopio:

a) Conecte el tubo flexible a la fuente de luz

SECCIÓN DE CONEXIÓN DEL CONDUCTO DE LUZ

SECCIÓN DE INSERCIÓN

CORDON UNIVERSAL DEL TUBO FLEXIBLE

SECCION CONTROL

Fuente de luz

b) Conecte el cordón universal del endoscopio al adaptador universal de la fuente de luz.

Cordón Universal



**Conector a
Tubo Digestivo Flexible**

**Conector al
Procesador de imagen**



Procesador de imagen

Botón de encendido



Conector al Procesador de imagen

Conector a Tubo Digestivo Flexible

Procesador de imagen

b) Conecte el cordón universal del endoscopio al adaptador universal de la fuente de luz.

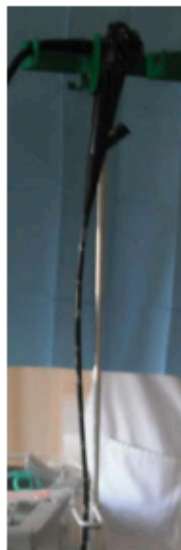
Cordón Universal

Botón de encendido

HOSPITAL

 Los tubos flexibles deberán estar siempre bien colocados en el soporte metálico de la torre de endoscopia, con el protector en el extremos para proteger de esta manera la fibra óptica.

BIEN

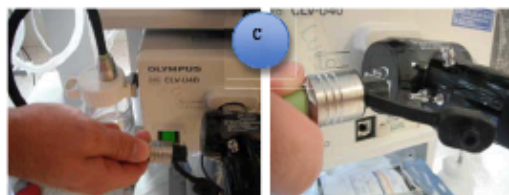


MAL



b) Monte el tanque de agua en la fuente de luz con el 80% de agua destilada, se debe cambiar el agua diariamente.

c) Inserte el conector del tanque de agua el conector suministrador de agua/aire del endoscopio



Los tubos flexibles deberán estar siempre bien colocados en el soporte metálico de la torre de endoscopia, con el protector en el extremos para proteger de esta manera la fibra óptica.

BIEN MAL

b) Monte el tanque de agua en la fuente de luz con el 80% de agua destilada, se debe cambiar el agua diariamente.

torre de

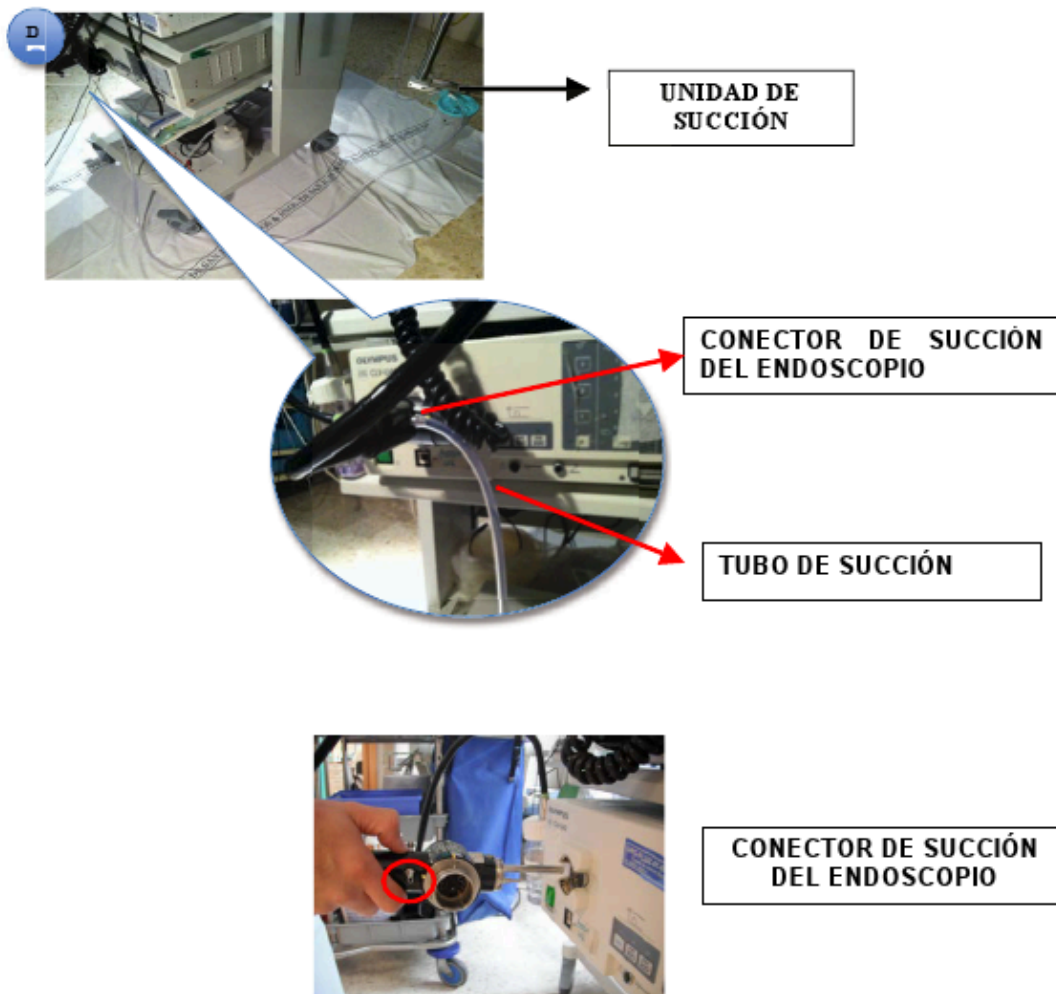
B

c) Inserte el conector del tanque de agua el conector suministrador de agua/aire del endoscopio

C

d) Conexión a la fuente de aspiración

1. Conecte la unidad de succión al conector de succión del endoscopio mediante el tubo de succión.



e) Compruebe la presión de succión del aspirador de pared.

D

d) Conexión a la fuente de aspiración

1. Conecte la unidad de succión al conector de succión del endoscopio mediante el tubo de succión.

UNIDAD DE SUCCIÓN

CONECTOR DE SUCCIÓN DEL ENDOSCOPIO

TUBO DE SUCCIÓN

CONECTOR DE SUCCIÓN DEL ENDOSCOPIO

e) Compruebe la presión de succión del aspirador de pared.

3) Colocar el bucal al paciente



- *Este, es un material reutilizable, por lo tanto después de su uso se limpiara debidamente con jabón y se subirá a la unidad de endoscopia para su correcta desinfección. Aunque no es un material que deba permanecer estéril, se mantendrá empaquetado.*

4) Comprobación del endoscopio:

Compruebe anomalías, como, grietas abolladuras ...
Inspeccione los canales de aire/agua y succión.



Si el equipo no echa aire por el aspersor, compruebe:

- que la fuente de luz y aire esté encendida
- que esté correctamente colocado el tanque de agua al conector suministrador de aire
- que el tanque de agua esté correctamente cerrado y con el agua suficiente, según medidas
- Inspeccione los complementos que se van a utilizar (pinzas de biopsia, asa, agujas, etc.)

Autor: Susana Hidalgo
TCAE SCCU HSJDA

3) Colocar el bucal al paciente

• *Éste, es un material reutilizable, por lo tanto después de su uso se limpiara debidamente con jabón y se subirá a la unidad de endoscopia para su correcta desinfección. Aunque no es un material que deba permanecer estéril, se mantendrá empaquetado.*

4) Comprobación del endoscopio:

Compruebe anomalías, como, grietas abolladuras ... Inspeccione los canales de aire/agua y succión.

Si el equipo no echa aire por el aspersor, compruebe:

- que la fuente de luz y aire esté encendida - que esté correctamente colocado el tanque de agua al conector suministrador

de aire - que el tanque de agua esté correctamente cerrado y con el agua suficiente,

según medidas - Inspeccione los complementos que se van a utilizar (pinzas de biopsia. asa, agujas, etc.)

Autor: Susana Hidalgo TCAE SCCU HSJDA