

UNIDAD DE EXPLORACIONES DE APARATO DIGESTIVO PROTOCOLO DE ACTUACIÓN

REPROCESAMIENTO ENDOSCOPIOS

Al comienzo de la jornada de trabajo

- Inspeccionar endoscopio para asegurar que no existen daños visibles.
- Ciclo de desinfección de alto nivel en lavadora.
- Comprobar funcionamiento:
 - o Aspiración.
 - o Insuflación aire / agua.
 - o Movimientos de angulación.
 - o Calidad de la imagen.

Después de cada exploración

- Antes de desconectar el endoscopio de la fuente de luz
 - Limpieza de la superficie exterior
 - Con una celulosa empapada en solución jabonosa se eliminarán los restos de sangre, moco y otros detritus.
 - Limpieza de los canales
 - Con agua y líquido enzimático sumergiendo la punta del endoscopio.
 - Canal de biopsia: aspirar durante 15 segundos (pulsado botón de aspiración).
 - Canal aire / agua: irrigar durante 15 segundos (pulsado a fondo botón de insuflación).
- Desconexión del endoscopio
 - Desconectar el cable espiral.
 - Desconectar el tubo de aspiración.
 - Desconectar el tubo de aire/agua.
 - Retirar el endoscopio de la fuente de luz.
- Transporte a sala de lavadoras
 - Colocar protector punta distal en los colonoscopios.
 - Evitar golpes, para ello se enroscará el endoscopio y se sujetarán los extremos.
- Sala de lavadoras
 - Retirar protector distal y válvulas.
 - Inspeccionar endoscopio para asegurar que no existen daños visibles.
 - Cepillado de la superficie exterior (cepillo pequeño) sobre todo cabezal de mandos, punta distal (especialmente salida de aire / agua), rampa (duodenoscopia).
 - Cepillado del canal de biopsia / aspiración (cepillo largo). En dos direcciones desde el orificio de la válvula de aspiración hacia punta distal y extremo de conexiones. Debe aparecer por ambos extremos y repetirse hasta que salga limpio.
 - Limpieza de válvulas: de forma individual (cepillo pequeño).

- Desinfección de alto nivel en lavadora
 - Colocar el endoscopio en la cesta en el siguiente orden:
 - o Cabezal.
 - o Extremo de conexiones a fuente de luz en espiral interior.
 - o Caña del endoscopio en espiral exterior.
 - Conectar el tapón de estanqueidad de conexiones eléctricas y test de fugas.
 - Conectar los tubos de irrigación de los canales de aspiración, insuflación, trabajo.
 - Conectar tubo de canal auxiliar.
 - Las válvulas y tapón del canal de trabajo se colocan en el cestillo.
 - Cerrar puerta de lavadora.
 - Seleccionar programa y poner en marcha.
 - Una vez finalizado el programa de desinfección retirar endoscopio de la lavadora.

Al finalizar la jornada de trabajo

- Almacenamiento
 - De forma vertical colgados en una percha en la sala de almacenamiento
 - Secar válvulas.
 - Secar canales de trabajo. El endoscopio se coloca con los extremos hacia abajo para escurrir el agua que pudiera quedar.
 - Para facilitar el secado se puede aspirar por los canales alcohol 70 °

Equipos especiales

- Duodenoscopia:
 - Lavado manual especial de la punta moviendo la rampa (cepillo corto).
- Ecoendoscopia (radial y sectorial):
 - Quitar globo de goma de la punta distal antes de introducirlo en la lavadora.
 - Lavado manual especial de la punta (cepillo corto).
 - Cambiar conexiones de lavadora.