**UNIDAD DE EXPLORACIONES DE APARATO DIGESTIVO**
**PROTOCOLO DE ACTUACIÓN**

# CONTROL CALIDAD DESINFECCIÓN ENDOSCOPIOS

FECHA

- Indicada por medicina preventiva.
- Periodicidad trimestral

MATERIAL NECESARIO

- Escobillones estériles (hisopos).
- Frasco estéril de 100 ml.
- Agua destilada estéril.
- Etiquetas identificativas.

PROCEDIMIENTO

- A todos los endoscopios

- Se realizan en dos momentos tras el lavado y desinfección:
  1. Al inicio de la jornada antes de la primera exploración.
  2. Tras la primera exploración.

- En cada ocasión se toman tres muestras:
  1. Canal de biopsia: se instilan unos 10 ml de agua por el canal de lavado y se recogen por el extremo distal del endoscopio en un frasco estéril, con cuidado de no contaminar manualmente el recipiente.
  2. Interior: con un escobillón estéril se fricciona el interior de las válvulas.
  3. Exterior: con un escobillón estéril se friccionan al menos 10 cm. de la superficie del exterior del extremo distal del endoscopio.

IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS

- Serán identificadas por la unidad de exploraciones de aparato digestivo.
- Número de endoscopio.
- Localización de la toma de muestra
- Número de orden de la toma de muestra.

ENVIO DE LAS MUESTRAS:

- Deberán ser enviadas el mismo día de la toma al servicio de medicina preventiva.
- El transporte lo realizará el celador de la unidad
- En caso de no poder ser remitidas se conservarán en frigorífico (no congeladas) y se enviarán antes de las 24 horas de su extracción.

SIEMBRA EN MEDIOS DE CULTIVO

- Muestra de canal de biopsia
  - Se numerarán dos placas de Cled (medio no selectivo) y se le hará siembra – recuento del agua del canal de biopsia.
  - Una placa se incubará en aerobiosis a 37ºC y otra en una campana de anaerobios durante 24 horas para llegar a su identificación.

- Muestras interior y exterior:
  - De los escobillones que corresponden a interior y exterior del endoscopio se hará una siembra directa, rotando el hisopo en una placa de Cled dividida en dos: media para el interior y media para el exterior.
  - Dicha placa se incubará a 37ºC durante 24 horas para llegar a su identificación.