



BUENAS PRÁCTICAS EN BIOSEGURIDAD

II CURSO SOBRE REPROCESAMIENTO y SEGURIDAD EN ENDOSCOPIA FLEXIBLE

Oviedo, 19 y 20 de octubre de 2017

DIRIGIDO A: Profesionales de distintos ámbitos que en su centro de trabajo tengan relación y/o capacidad de decisión sobre la protocolización, gestión y control del reprocesamiento de endoscopia flexible.

Profesionales de todo el territorio nacional.

Plazas limitadas

OBJETIVO: Realizar una revisión integral del proceso de gestión de la endoscopia flexible, en particular de los aspectos de organización relacionados con la bioseguridad .

FECHA: **19 y 20 de Octubre 2017**

LUGAR: Aulas y Gabinetes de Endoscopia
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).
Avda Roma s/n. OVIEDO.

ORGANIZA: Servicio Esterilización Área IV SESPA

SOPORTE CIENTÍFICO: Asociación de Buenas Prácticas en Seguridad de Pacientes

COLABORAN:

Simmedica Endoscopy&Surgery (Grupo Pentax Medical), Olympus, 3M, Steris Iberia, Dr.Weigert España, Surgi&medic (Suministros Médico-Quirúrgico SA), Matachana SA.

INSCRIPCIONES: abppsp.endoscopia.asturias@gmail.com, adjuntando 'Boletín de inscripción *II Curso sobre Reprocesamiento y Seguridad en Endoscopia Flexible*' y justificante de pago.

MATRÍCULA: **100 euros.** (Incluye documentación, cafés, comida de trabajo, cena del día 19 y lunch día 20).

PLAZO PRE-INSCRIPCIÓN: **1 julio a 15 septiembre 2017.**



OBJETIVOS y ORGANIZACIÓN PROGRAMA

OBJETIVOS GENERALES

Realizar una **revisión integral** del proceso de la endoscopia flexible, que nos permita adquirir conocimientos, ampliar puntos de vista y nos ayude a tomar decisiones en cuanto a instrucciones técnicas de reprocesamiento, selección de niveles de descontaminación, controles de calidad, instalaciones, circuitos, equipos, etc.

Para ello planteamos una **visión global** en todo su espectro: reprocesado, prevención, vigilancia y control de infección, aspectos clínicos, innovaciones de la industria, seguridad de pacientes, gestión.

Todos los aspectos y temas se plantean tras una revisión de la bibliografía: guías, niveles de evidencia y normativa vigente (actualizados a nivel nacional e internacional).

La puesta en común, y el trabajo en grupo -con los distintos profesionales asistentes- servirán también para discusión y planteamiento de nuevas líneas de trabajo e investigación.

MODELO FORMATIVO TEÓRICO-PRÁCTICO

7 módulos teórico-prácticos y 2 talleres: 15 horas

Proyecto Final: 15 horas

PROYECTO FINAL

Realización de un Proyecto Final de Curso específico relacionado con aspectos de reprocesamiento, seguridad o gestión del proceso de endoscopia flexible.

Necesario para obtener diploma acreditativo de haber realizado el curso.

Deberá realizarse y entregarse con fecha límite 5 enero 2018.

DIRECCIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL CURSO

Dra. Carmen Martínez Ortega. Medicina Preventiva y SP del Área VIII SESPA.

D. Jorge de la Vega García. Supervisor Servicio Esterilización Área IV SESPA.



Acreditado por la Comisión de Formación Continua Principado Asturias. (5,85 Créditos).



MÓDULOS FORMATIVOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
MODULO I <i>Tipos de Endoscopios flexibles: morfología y aplicaciones</i>	Conocer el diseño de los distintos tipos de endoscopios flexibles (canales, válvulas, etc.) y las dificultades físicas y de compatibilidad que presentan para su correcto reprocesamiento. Gestión de reparaciones.
MODULO II <i>Técnicas diagnósticas y terapéuticas: distintos abordajes y barreras</i>	Mostrar, desde el punto de vista del profesional clínico, la utilización de los distintos dispositivos , pudiendo ver el uso de los distintos componentes y las barreras biológicas que atraviesan en distintos escenarios.
MODULO III <i>Reprocesamiento Endoscopia Flexible</i>	Revisión del correcto tratamiento del endoscopio flexible a lo largo de todo su ciclo, es decir, desde el punto de uso, pasando por los distintos métodos de descontaminación existentes, incluyendo pre-tratamiento, almacenamiento y transporte.
MODULO IV <i>Seguridad en descontaminación de Endoscopia Flexible</i>	Actualización en todos los métodos de control de proceso en los distintos medios y niveles de descontaminación, controles microbiológicos de endoscopios y equipos de reprocesamiento, registros y trazabilidad. Recomendaciones de actuación ante un control positivo.
Taller <i>Descontaminación Endoscopia Flexible</i>	Ver y realizar en una subcentral de esterilización (Gabinete de reprocesamiento de Endoscopia), todas las opciones de reprocesamiento, almacenamiento y transporte .
Taller <i>Controles microbiológicos en endoscopia flexible</i>	Conocer y practicar en una subcentral, técnicas de toma de muestras para control microbiológico de los endoscopios y equipos de reprocesamiento. Detección de ATP.
MODULO V <i>Riesgos en seguridad de paciente en el marco de la Endoscopia Flexible</i>	Hacer patentes los riesgos de transmisión de infección y su minimización, a qué microorganismos nos enfrentamos, cómo se pueden inactivar, qué nivel de descontaminación necesitamos en cada caso y qué medidas de prevención debemos adoptar.
MODULO VI Dimensionamiento y diseño de una central de Reprocesamiento de endoscopios. Modelos de gestión del reprocesamiento de endoscopia	Diseño de una central de Reprocesamiento de endoscopios. Planteamiento de distintos modelos de gestión ante diferentes escenarios y medios estructurales necesarios, de modo que nos permitan realizar un reprocesamiento seguro y eficiente.
MODULO VII <i>Normativa legal: presente y futuro del reprocesamiento de endoscopia flexible y equipos en el marco legislativo europeo y americano.</i>	Revisión de la normativa legal actual nacional e internacional. Tendencias normativas y tecnológicas de futuro en el reprocesamiento de endoscopios flexibles.



PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 19 OCTUBRE

08:00-08:30 Entrega de documentación y acreditación.

08:30-09:00 Introducción y Presentación del curso.

09:00-09:45 TIPOS DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES: MORFOLOGÍA Y APLICACIONES.

Modera: D. Jorge de la Vega García. Supervisor Servicio Esterilización HUCA

Endoscopios flexibles sin canales

Endoscopios flexibles con canales

Ecógrafos endocavitarios

Accesorios y material de un solo uso.

Incidentes y averías más frecuentes. Gestión de reparaciones.

D. Miguel de Andrés Olympus Iberia S.A.U.

D. Julian Bautista Simmedica Grupo Pentax .

9:45-10:30 TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS: DISTINTOS ABORDAJES Y BARRERAS.

Modera: Dña Belén Suárez Mier. DUE Medicina Preventiva y SP HUCA.

Endoscopia gastrointestinal: duodenoscopia, técnica CPRE.

Dña M^a Antonia Palacio Galán. FEA Servicio Endoscopias Digestivas HUCA

Técnicas endoscopia flexible respiratoria y torácica.

Dña Itzell Pérez Méndez. FEA Servicio Cirugía Torácica HUCA

Técnicas cistoscopia y fibroureteroscopia flexible.

Dña Margarita Álvarez Suárez. DUE Litotricia HUCA

Dña Gema García Fernández. DUE Bloque Quirúrgico HUCA

10:30-11:15 Descanso-Café



11:15-11:45 REPROCESAMIENTO ENDOSCOPIA FLEXIBLE.

Modera: D. Jorge de la Vega García. Supervisor Servicio Esterilización HUCA

Pre-tratamiento en punto de uso, limpieza y secado.

D. Alejandro Toledo Soriano. DUE Endoscopias Digestivas HUCA

DAN manual vs automática.

D. Carlos Lozano Steris Iberia

Esterilización por inmersión en Ácido Peracético en punto de uso

D. Carlos Lozano. Steris Iberia

11:45-12:45 MESA ESTERILIZACIÓN EN ENDOSCOPIA FLEXIBLE

Modera: Dra. Carmen Martínez Ortega. Medicina Preventiva y SP Área VIII SESPA

Óxido de Etileno.

Dña. Isabel Salvador. 3M España S.L.

Vapor por Formaldehído al 2%.

Dña Elena Lorenzo. Matachana SA

Peróxido de Hidrógeno (fase plasma) .

Dña Elena Lorenzo. Matachana SA

Peróxido de Hidrógeno (fase vapor).

D. Carlos Lozano. Steris Iberia

13:00-15:00 Comida de Trabajo

15:00-16:30 SEGURIDAD EN DESCONTAMINACIÓN DE ENDOSCOPIA FLEXIBLE.

Modera: Dña Iluminada Prieto Santoveña. Supervisora esterilización H. del Oriente

Validación del proceso

- Inspección visual.
- Controles físicos y químicos en DAN manual y automática.
- Controles físicos, químicos y biológicos en esterilización.

Dña Elena Lorenzo. Matachana SA



Controles microbiológicos de los endoscopios

- Tipos, Técnicas y Recomendaciones.
- Controles de **detección de restos orgánicos: ATP.**

Dña. Isabel Salvador. 3M España S.L.

Controles de eficacia de los equipos de reprocesamiento.

- Tipos, Técnicas y Recomendaciones.

Dña Natalia Aguilar. Steris Iberia

Controles microbiológicos de los equipos de reprocesamiento

- Tipos, Técnicas y Recomendaciones.

Dña Natalia Aguilar. Steris Iberia

Trazabilidad en endoscopia flexible.

Dña. Anna Ecurriola. Olympus Iberia S.A.U.

Protocolo de actuación ante un control positivo.

Dra. Carmen Martínez Ortega. Medicina Preventiva y SP H. Valle Nalón

16:45-19:00 TALLERES.

TALLER DESCONTAMINACIÓN ENDOSCOPIA FLEXIBLE	TALLER CONTROLES MICROBIOLÓGICOS EN ENDOSCOPIA FLEXIBLE
<p>Pretratamiento en punto de uso. Limpieza. Desinfección de Alto Nivel:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Manual○ Automática <p>Esterilización:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Inmersión en punto de uso○ Peróxido de Hidrógeno (fase vapor/plasma)○ Óxido de Etileno <p>Almacenamiento. Transporte.</p>	<p>Técnica de toma de muestras microbiológicas.</p> <p>Técnica ATP.</p> <p>Técnica control de eficacia de los equipos de reprocesamiento.</p> <p>Técnica toma de muestras para control microbiológico de los equipos de reprocesamiento.</p>

19:00 FIN PRIMERA JORNADA.

21:30 ESPICHA ASTURIANA



VIERNES 20 OCTUBRE

09:30-11:00 RIESGOS EN SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL MARCO DE LA ENDOSCOPIA FLEXIBLE.

Modera: Dña. Belén Suárez Mier. DUE Medicina Preventiva y SP HUCA.

Endoscopia flexible: Riesgo de **transmisión de infecciones.**

Patógenos emergentes presentes en endoscopia flexible (*Clostridium difficile*, *Cryptosporidium*, *Helicobacter pylori*, *Norovirus* y *coronavirus*, *Micobacterias*, *Protozoos*, *Priones*).

Dra. Elisa Hidalgo Pérez . Coordinadora Servicio Microbiología H. Jove

Sensibilidad de estos microorganismos frente a agentes desinfectantes y esterilizantes.

D. Gilberto Fernández Gutierrez. Dr. Weigert

Niveles de descontaminación de material semi-crítico: variables a considerar para tomar una decisión.

Medidas de Vigilancia, Prevención y Control de transmisión de infecciones en endoscopia flexible.

Dra. Carmen Martínez Ortega. Medicina Preventiva y SP Área VIII SESPA

Medidas de seguridad y Equipos de Protección Personal (EPP) en el manejo y reprocesamiento de endoscopia flexible.

Dra. Carmen Martínez Ortega. Medicina Preventiva y SP Área VIII SESPA

10:45-11:30 Descanso-Café

11:30-12:45 MODELOS DE GESTIÓN DEL REPROCESAMIENTO DE ENDOSCOPIA.

Modera: Dña Gema García Fernández. DUE Bloque Quirúrgico HUCA

Diseño de un proyecto de gestión de reprocesamiento en endoscopia flexible

D. Jorge de la Vega García. Supervisor Servicio Esterilización HUCA



ASOCIACIÓN BUENAS PRÁCTICAS
EN SEGURIDAD DE PACIENTES

Ejemplo modelo de **gestión integral (centralización descentralizada) de reprocesamiento** de endoscopia flexible para un hospital de tercer nivel.

Dña M^a José González Garrido. Supervisora Área Quirúrgica HUCA

Revisión **Proyectos Finales** del *I Curso sobre Reprocesamiento y Seguridad en Endoscopia Flexible*.

Dña Iluminada Prieto Santoveña. Supervisora esterilización H. del Oriente

12:45-13:30 PRESENTE Y FUTURO DE LA ENDOSCOPIA FLEXIBLE.

Moderadora: Dra. Carmen Martínez Ortega. Medicina Preventiva y SP Área VIII SESPA

Actualizaciones en normativa y legislación en reprocesamiento de endoscopia flexible.

Dña. Isabel Salvador. 3M España S.L.

Presente y futuro de la endoscopia flexible.

D. Rafael Ruiz Mosquera. Simmedica Grupo Pentax

13:30-14:00 CONCLUSIONES y ACTO DE CLAUSURA. LUNCH DESPEDIDA