ASOCIACIÓN BUENAS PRÁCTICAS EN SEGURIDAD DE PACIENTES

HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS

Servicio de Esterilización

Área Sanitaria

BUENAS PRÁCTICAS EN ESTERILIZACIÓN Y BIOSEGURIDAD AMBIENTAL

III CURSO SOBRE REPROCESAMIENTO y SEGURIDAD EN ENDOSCOPIA FLEXIBLE. ACTUALIZACIÓN Y NOVEDADES EN NORMATIVA Y PROCESOS

Oviedo, 26 y 27 de septiembre de 2019

DIRIGIDO A: Profesionales de distintos ámbitos que en su centro de trabajo tengan relación y/o capacidad de decisión sobre la protocolización de procesos , gestión, mantenimiento 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: **26 y 27 de septiembre de 2019**

LUGAR: Aulas Docencia 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 (Pentax Medical), Olympus, 3M España, Steris Iberia, Dr.Weigert España, Surg&medic SA, Matachana SA, Steelco España, Johnson&Johnson.

PRE-INSCRIPCION: abbppsp.endoscopia.asturias@gmail.com, indicando en el asunto 'Solicitud inscripción *III Curso sobre Reprocesamiento y Seguridad en Endoscopia Flexible 2019*' y en el cuerpo del mensaje indicar Nombre y apellidos, DNI, teléfono, Centro de trabajo, Servicio y puesto.

MATRÍCULA: **Gratuita**

PLAZO PRE-INSCRIPCIÓN: **Abierto plazo**

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: uso asistencial, reprocesado, riesgos, vigilancia y control de infección, aspectos clínicos, innovaciones de la industria, seguridad de pacientes, gestión, mantenimiento.

Todos los aspectos y temas se plantean tras una revisión actualizada de guías internacionales basadas en la evidencia, legislación y normativa vigente.

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

8 módulos teóricos y 2 talleres:	13 horas
Proyecto Final:	10 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.

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.

Pendiente de acreditación por la Comisión de Formación Continuada Principado Asturias.

MÓDULOS FORMATIVOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
MODULO I *Técnicas diagnósticas y terapéuticas: distintos abordajes y barreras*	Mostrar, desde el punto de vista del profesional clínico, la **utilización de los dispositivos**, pudiendo ver el uso de los distintos componentes y las barreras biológicas que atraviesan en diferentes escenarios.
MODULO II *Riesgos en seguridad de paciente en el marco de la Endoscopia Flexible*	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 III *Revisión en Reprocesamiento de Endoscopia Flexible*	Revisión de las últimas actualizaciones de las Guías internacionales basadas en la evidencia para el **correcto tratamiento del endoscopio** flexible a lo largo de todo su ciclo.
MODULO IV *Seguridad en descontaminación de Endoscopia Flexible*	Actualización métodos de **control de proceso** en los distintos niveles de descontaminación, **controles microbiológicos** de endoscopios y equipos de reprocesamiento, registros y **trazabilidad**. Recomendaciones de actuación ante un **control positivo.**
Taller 1 *Reprocesamiento*	Ver en una subcentral de esterilización (Gabinete de reprocesamiento de Endoscopia), técnicas y equipos **de reprocesamiento, almacenamiento y transporte**.
Taller 2 *Controles Microbiológicos. Controles de Eficacia.*	Técnicas de toma de muestras para **control microbiológico** de los endoscopios y equipos de reprocesamiento. Detección de ATP.
MODULO V Sistemas de Desinfección y Esterilización en Endoscopia Flexible	Actualización en sistemas de desinfección automática, esterilización en punto de uso y esterilización final.
MODULO VI *Endoscopios flexibles: morfología y aplicaciones.* *Averías comunes. Gestión de reparaciones*	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. Correcto **mantenimiento**, averías y **gestión de reparaciones**.
MODULO VII Instalaciones y gestión en endoscopia flexible	Diseño y modelos de gestión de una central de reprocesamiento. Aspectos a tener en cuenta ante un expediente de instalación y equipamiento de una unidad de reprocesamiento.
MODULO VIII Presente y futuro del reprocesamiento de endoscopios en el panorama nacional e internacional	Revisión de la situación actual **nacional e internacional**. Tendencias normativas y tecnológicas de futuro en el reprocesamiento de endoscopios flexibles.

PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 26 de septiembre

08:00-08:15 **Entrega de documentación y acreditación.**

08:15-08:30 **Introducción y Presentación del curso.**

08:30-09:30 **TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS: DISTINTOS ABORDAJES Y BARRERAS.**

Modera: **D. Alejandro Toledo Soriano.** Enfermero Endoscopias Digestivas HUCA. Vocal AEEED

Endoscopia gastrointestinal: duodenoscopia, técnica CPRE.
Dra Mª Antonia Palacio Galán. FEA Servicio Endoscopias Digestivas HUCA

Técnicas endoscopia flexible **respiratoria y torácica**.
Dra Itzell Pérez Méndez. FEA Servicio Cirugía Torácica HUCA

Técnicas **cistoscopia y fibroureteroscopia** flexible.
Dña Margarita Álvarez Suárez. Enfermera S. Litotricia HUCA
Dña Gema García Fernández. Enfermera Bloque Quirúrgico HUCA

9:30-11:00 **RIESGOS EN SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL MARCO DE LA ENDOSCOPIA FLEXIBLE.**

Modera: **Dña. Belén Suárez Mier.** Enfermera Técnico de Formación (Instituto Asturiano 'Adolfo Posada'). Máster en Seguridad del Paciente

Endoscopia flexible: Riesgo de **transmisión de infecciones**.
Patógenos emergentes presentes en endoscopia flexible (*Clostridium difícile, Cryptosporidium, Helicobacter pylori, Norovirus y coronavirus, Micobacterias, Protozoos, Priones*).
Dra. Carmen Martínez Ortega. Responsable Medicina Preventiva y SP Área VIII SESPA

Sensibilidad de estos microorganismos frente a agentes desinfectantes y esterilizantes.
D. Gilberto Fernández Gutiérrez. 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.

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

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

11:00-11:45 ***Descanso-Café***

11:45-13:00 REVISIÓN REPROCESAMIENTO ENDOSCOPIA FLEXIBLE

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

Recomendaciones de la Guía de la *American Society for Gastrointestinal Endoscopy (ASGE)* . Actualización 2018.

Dña Isabel Salvador. Asesora Técnico-Científico en Esterilización e Higiene 3M España SL

Recomendaciones de la *European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)* y la *European Society of Gastroenterology Nurses and Associates (ESGENA)* . Actualización 2018.

Dña Enriqueta Hernández Soto. Enfermera de la Unidad de Endoscopia Digestiva. Corporació Sanitària Universitària del Parc Tauli.

13:00-15:00 ***Comida de Trabajo***

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

Modera: Dña Iluminada Prieto Santoveña. Enfermera experta en esterilización. Técnico Garante.

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

Dña Elena Lorenzo Marfil. Infection Control Manager Matachana SA

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

Dña Isabel Salvador. Asesora Técnico-Científico en Esterilización e Higiene 3M España SL

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 Escurriola. Product Manager de Integración en Endoscopia. Olympus Iberia S.A.U.

Protocolo de actuación ante un control positivo.
Dra. Carmen Martínez Ortega. Responsable Medicina Preventiva y SP Área VIII SESPA

16:30-19:00 TALLERES.

TALLER DESCONTAMINACIÓN ENDOSCOPIA FLEXIBLE	TALLER CONTROLES MICROBIOLÓGICOS EN ENDOSCOPIA FLEXIBLE
Pretratamiento en punto de uso. Limpieza. Desinfección de Alto Nivel: ○ Manual ○ Automática Esterilización en punto de uso Almacenamiento. Transporte. **Coordina: *D. Jorge de la Vega García***	Técnica de toma de muestras microbiológicas de endoscopios Técnica ATP. Técnica control de eficacia de los equipos de reprocesamiento. Técnica toma de muestras para control microbiológico de los equipos de reprocesamiento. **Coordina: *D. Alejandro Toledo Soriano***

19:00 *FIN PRIMERA JORNADA*

21:30 *ESPICHA ASTURIANA*

ASOCIACIÓN BUENAS PRÁCTICAS EN SEGURIDAD DE PACIENTES

HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS

Servicio de Esterilización

Área Sanitaria

VIERNES 27 de septiembre

9:00-11:15 SISTEMAS DE DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN EN ENDOSCOPIA FLEXIBLE

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

EQUIPOS DE DAN AUTOMÁTICOS**. Normativa. Tipos. Elementos. Compatibilidades.**
Dra. Carmen Martínez Ortega. Responsable Medicina Preventiva y SP Área VIII SESPA

SISTEMAS DE ESTERILIZACIÓN EN PUNTO DE USO. **Agente esterilizante. Normativa aplicada. Evidencia. Compatibilidades.**
Revisión de tres sistemas existentes en el mercado nacional:

- **Sistema de esterilización por inmersión en ácido peracético**

D. Carlos Lozano. Steris Iberia

- **Esterilizador líquido basado en peróxido de hidrógeno**

Dña Elia Basso. Product Specialist Endoscopy. Steelco

- **Equipo de DAN y esterilización por ácido peracético.**

Dña Elena Lorenzo Marfil. Infection Control Manager Matachana SA

10:15 ESTERILIZACIÓN FINAL EN ENDOSCOPIA FLEXIBLE

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

- **Óxido de Etileno.**

Dña Isabel Salvador. Asesora Técnico-Científico en Esterilización e Higiene 3M España SL

- **Vapor por Formaldehído al 2%.**

Dña Elena Lorenzo Marfil. Infection Control Manager Matachana SA

- **Peróxido de Hidrógeno (fase plasma).**

D. Fermín Benito Martín. Johnson & Johnson.

- **Peróxido de Hidrógeno (fase vapor).**

Dña Brisia López-Ortega. Steris Iberia

11:15-11:45 ***Descanso-Café***

11:45-12:45 ENDOSCOPIOS FLEXIBLES: MORFOLOGÍA Y GESTIÓN DE REPARACIONES

Modera: D. Alejandro Toledo Soriano. Enfermero Endoscopias Digestivas HUCA. Vocal AEEED

Endoscopios flexibles sin canales
Endoscopios flexibles con canales
Ecógrafos endocavitarios
Accesorios y material de un solo uso.
D. Miguel de Andrés Olympus Iberia S.A.U.

Incidentes y averías más frecuentes.
Mantenimiento preventivo y correctivo.
Gestión de reparaciones.
D. Julián Bautista. Simmedica Grupo Pentax

Aspectos a tener en cuenta por el Servicio de Mantenimiento del centro asistencial.
Dña Lorena Andrés Fernández. Sº Ingeniería y Mantenimiento Área IV SESPA

12:45-13:45 INSTALACIONES Y MODELOS DE GESTIÓN PARA EL REPROCESAMIENTO DE ENDOSCOPIA.

Modera: Dña. Belén Suárez Mier. Enfermera Técnico de Formación (Instituto Asturiano 'Adolfo Posada'). Experta en Seguridad del Paciente y Acceso Vascular. HUCA

Diseño y dimensionamiento de una central de reprocesamiento de endoscopia flexible. **Modelos de Gestión.**
D. Jorge de la Vega García. Supervisor Servicio Esterilización Área IV SESPA

Aspectos a tener en cuenta ante un expediente de instalación y equipamiento de una unidad de reprocesamiento desde el punto de vista de Medicina Preventiva.
Dra. Carmen Martínez Ortega. Responsable Medicina Preventiva y SP Área VIII SESPA

13:30-14:30 PRESENTE Y FUTURO DE LA ENDOSCOPIA FLEXIBLE.

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

Situación del reprocesamiento de endoscopios en España.
Dr. Jesús Molina Cabrillana. Jefe S. Medicina Preventiva CHUIMI. Las Palmas de Gran Canaria

Evolución del reprocesamiento de la endoscopia en los últimos cuatro años. Implicaciones para el fabricante y el usuario. Futuro a medio y largo plazo.
D. Rafael Ruiz Mosquera. CEO PENTAX

14:30 CONCLUSIONES y ACTO DE CLAUSURA.

LUNCH DESPEDIDA