



TÍTULO

ENDOSCOPIA DIGESTIVA. VIGILANCIA Y CONTROL DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUÉS DE VALDECILLA

INTRODUCCIÓN

La endoscopia digestiva es un procedimiento diagnóstico y terapéutico ampliamente utilizado y que ha cambiado significativamente en los últimos 30 años (1), no siendo procesos diagnósticos sino, frecuentemente, intervencionistas con mayor riesgo de infección. Son múltiples los brotes descritos en la bibliografía médica, por lo que se debe disponer de un sistema de vigilancia de contaminación de los equipos y los mejores sistemas de desinfección, esterilización y almacenamiento. Si se consigue mejorar los sistemas de control de calidad podrían evitarse más del 91% de las infecciones identificadas (2).

OBJETIVOS

Presentar el protocolo de calidad del proceso de limpieza y desinfección de endoscopios digestivos, que incluye la vigilancia de la posible contaminación de los equipos y el seguimiento de las posibles infecciones relacionadas.

MATERIAL Y MÉTODO

El Servicio de Medicina Preventiva trabajó conjuntamente con los servicios de Digestivo y Microbiología para elaborar un protocolo en el que se recogiera la trazabilidad del proceso de limpieza y desinfección, los controles microbiológicos a realizar, y cómo actuar con los resultados obtenidos.

RESULTADOS / CONTENIDOS

Se creó un sistema de trazabilidad del paciente, procedimientos y equipos. Se revisaron los procedimientos de limpieza, desinfección, esterilización y almacenamiento. El protocolo de vigilancia y control de procesos incluye: 1. Determinación de los puntos de control periódicos para la detección de posible contaminación microbiológica en los endoscopios, desinfectadoras y otros materiales/accesorios; 2. Inclusión de los resultados en el sistema de información del hospital; 3. Normalización de las técnicas de recogida de muestras; 4. Establecimiento de indicadores de resultados y sistemas de alerta, estableciendo 4 niveles de riesgo según el tipo de microorganismos detectado; 5. Creación del procedimiento y algoritmo de actuación ante un incidente de contaminación, tanto con los endoscopios implicados, como del seguimiento y vigilancia de los pacientes en los que se utilizó el equipo.

CONCLUSIONES

La implantación del protocolo en el hospital permite detectar contaminaciones en los endoscopios y estudiar a los pacientes que han sido diagnosticados o tratados con ellos, mejorando con ello la seguridad del paciente.



JORNADAS DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

J O R N A D A S O N L I N E



7 Octubre 2020 (16:00h. CEST)

RESUMEN POSTER

BIBLIOGRAFÍA

1. Beilenhoff Ulrike et al. Reprocessing in GI endoscopy: ESGE–ESGENA Position Statement – Update 2018... Endoscopy 2018; 50: 1205–1234; DOI: 10.1055/a-0759-1629
2. Kovaleva J., Peters F.T.M., van der Meir H.C., Degener J.E. Transmission of Infection by Flexible Gastrointestinal Endoscopy and Bronchoscopy. Clinical Microbiology Reviews Apr 2013, 26 (2) 231-254; DOI: 10.1128/CMR.00085-12

SECRETARÍA TÉCNICA:
SANCONGRESS®

Tel. +34 687 982 671

Mail: sanicongress@somprhas.org

www.somprhas.org/ivjornadas