

RESUMEN POSTER

TÍTULO

ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

INTRODUCCIÓN

Con el creciente número de instrumental más sofisticado y de tecnología avanzada, la tendencia de mayor uso de técnicas endoscópicas, y la existencia de material termosensible, surge la necesidad de utilizar métodos de esterilización a baja temperatura que garanticen que el material estéril no resulte dañado y sea segura para el propio instrumental y el personal que lo manipula. Por ello, la esterilización de Peróxido de Hidrógeno (PH) resulta un método eficaz y con ciertas ventajas frente a otros métodos de esterilización a baja temperatura.

OBJETIVOS

Explicar en qué consiste el método de esterilización por PH y cómo funciona para proporcionar conocimientos al personal de esterilización.

MATERIAL Y MÉTODO

Se realiza búsqueda bibliográfica sobre el método de esterilización por PH para conocer qué es, sus características, materiales y recursos necesarios, tipo de instrumental compatible con este método y la normativa vigente al respecto. Se revisa el procedimiento propio del servicio de esterilización del hospital de pertenencia.

RESULTADOS

Se presenta el Método de esterilización por PH explicando qué es y cuáles son sus fases durante la esterilización, los tipos de ciclos que contiene, el material necesario para su empaquetado y los controles de esterilización que se necesitan, así como la normativa vigente y sus principales ventajas y desventajas.

CONCLUSIONES

Elaborar un procedimiento sobre el PH tiene como consecuencia una disminución de los posibles errores, mejora el trabajo en equipo y aumenta la confianza en la utilización de este método.