

94. Editorial. La esterilización en el hospital: retos para el futuro

103. Proceso de implantación en los Servicios de Esterilización, del Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria, IMAS.

M. Gómez, A. Vilapriño - **Hospital de l'Esperança. IMAS. Barcelona**

En el año 2005 el Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria (IMAS) decidió que los Servicios de Esterilización del Hospital del Mar y de l'Esperança se adecuaron a la Norma UNE-EN-ISO 9001:2000; unificando criterios e implantando un sistema de calidad; con ello les ha permitido definir los procesos, las tareas y las responsabilidades, etc. y sobre todo tener un control de que los procesos se realizan adecuadamente y de forma segura.

106. Sistemas de esterilización a bajas temperaturas en el Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria de Barcelona. IMAS (Hospital del Mar y Hospital de l'Esperança)

A. Vilapriño *et al.* - **Servicio de Esterilización del IMAS (Hospital del Mar)**

Es este trabajo las autoras exponen que aunque las medidas de asepsia, junto con la excelencia de la técnica quirúrgica y la profilaxis antimicrobiana han mitigado la infección, el problema no se ha erradicado por completo. Por ello exponen el proceso de esterilización, incluida la trazabilidad en cada historia clínica hace que se presente como valor añadido en la política de calidad para toda la población atendida en los servicios sanitarios del IMAS.

111. Test de Hélice: un reto para los autoclaves de vapor grandes

J. Balada - **Clinical Reference**

No es extraño que durante la estancia de un paciente en el hospital aparezcan infecciones que no estaban presentes antes de su ingreso son: las infecciones nosocomiales. Se estima que en los países desarrollados por los menos en 2% de dichas infecciones provienen de una mala esterilización de los instrumentos quirúrgicos. En este artículo se pone énfasis en que para garantizar una correcta esterilización, es decir, la penetración de vapor y la correcta extracción de aire en cargas huecas, es necesaria la utilización de un dispositivo reto de proceso tipo Hélice.

117. Amsco® V-PRO™ 1: un Nuevo sistema de esterilización a baja temperatura

Gerald McDonnell *et al.* - **Steris Ltd, Basingstoke, Gran Bretaña**

Este artículo describe un nuevo proceso de esterilización a baja temperatura basado únicamente en peróxido de hidrógeno vaporizado (o gaseoso). El proceso está concebido para la esterilización de instrumentos metálicos limpios y secos. Este proceso por vacío consta de tres etapas denominadas: acondicionamiento, esterilización y ventilación. Los instrumentos están disponibles para el uso inmediato del paciente o para su almacenamiento esterilizado.

125. Informática y gestión de la esterilización. Más allá de la trazabilidad

Jorge Martínez, Carlos Cervera - **Marvax, S.L.**

La informática del departamento de esterilización es una realidad desde hace unos años. Los programas desarrollados en un principio con la funcionalidad básica de realizar trazabilidad, han permitido ir más allá y cubrir necesidades cada vez más concretas

129. Experiencia de la formación especializada en esterilización: una apuesta por la calidad

Rosa M. Muñoz, *et al.* - **Hospital de Mataró (Barcelona)**

La experiencia de la formación especializada en esterilización en el Hospital de Mataró (Consorci Sanitari del Maresme) empezó en el año 2004, cuando desde la Dirección, recibió la directriz de empezar a desarrollar un modelo de gestión de calidad para el proceso de esterilización. El modelo elegido fue el ISO 9001.

133. Normativas ISO/EN relativas a los productos sanitarios

Cardinal HealthCare

Este artículo es una exposición de las Normativas ISO/EN y esencialmente la importancia que tienen para el buen hacer en la gestión sanitaria; ya que si no existieran pronto nos percataríamos de que los productos pueden revelarse de una calidad mediocre, siendo incompatibles con el equipo que disponemos y de que son poco fiables o incluso peligrosas.

138. Desafío de la esterilización por vapor

Mar Borreguero Asensio - **3M**

La autora de este artículo hace una reflexión sobre la necesidad de usar indicadores químicos y biológicos y además desarrollar dispositivos de medición para un ciclo de esterilización por vapor. Expone que cualquier proceso de esterilización se considera un "proceso especial" donde el resultado final no puede ser comprobado sin destruir o dañar el producto. El desafío básico de la esterilización por vapor, es la correcta eliminación del aire y la adecuada penetración del vapor.

140. Lavanderías higiénicas

Girbau, S.A.

En este trabajo se nos explica la importancia de la lavandería en cualquier establecimiento sanitario, ya que la ropa es el elemento primordial para estos centros, tanto por razones higiénicas como por la imagen del establecimiento.

142. Tribuna jurídica: Medidas de seguridad de los datos personales en papel

Gonzalo M. Flechoso - **Marzo Asesores Jurídicos, S.L.**

144. Tribuna de opinión: Innovación en los procesos del sector sanitario

Mario Velando - **Ideas Are Capital (IAC)**

146. Entrevista a Isabel Tovar, presidenta del 16 Congreso Nacional de Hospitales

150. Entrevista a Jordi Palet, cardiólogo del Institut de Salut Cardiovascular de Barcelona