

741. Editorial

752. Espacios, arquitectura y equipos básicos en el Área Quirúrgica

F. Rodríguez, J. Vila-Masana - **Dirección de Infraestructuras. Hospital Clínic de Barcelona**

Uno de los entornos más altamente tecnificado, complejo a nivel de instalaciones y sometido a rigurosas normas de diseño arquitectónico es el Área Quirúrgica. Dejando al margen las consideraciones económicas y las limitaciones estructurales, los dos factores que más condicionan la distribución de espacios, la arquitectura, las instalaciones y la elección del equipamiento clínico y electromédico de estas zonas, son la necesidad de evitar cualquier riesgo de infección postoperatoria y la complejidad tecnológica y la especificidad en la dotación derivada de la especialización quirúrgica.

759. Una introducción a la evaluación de la ventilación de quirófanos

J. Llevot - **Jefe de Mantenimiento. Hospital Clínic de Barcelona**

El objetivo de este trabajo es el de establecer unas bases matemáticas objetivas para el cálculo de las ventilaciones de quirófanos a partir de las definiciones básicas de renovación de aire y de recirculación de aire y tras descartar, como una de las principales conclusiones, el concepto de renovación de aire en un quirófano y adoptarse el concepto de caudal mínimo de extracción.

764. Almacenes y logística del Área Quirúrgica

E. Freixas, J. Miranda* - ***Departamento de Logística. Hospital Clínic de Barcelona**

La incorporación de sistemas tecnológicos en la gestión de stocks permite una mejor gestión de los mismos redundando en una mejora de la asistencia. En este caso se plantea un caso particular según el punto de vista del responsable de Enfermería y supervisión del Área Quirúrgica del Hospital Clínic de Barcelona.

769. Central de esterilización. Conceptos generales y equipamiento

F. Rodríguez, G. Monfort* - ***Dirección de Infraestructuras. Hospital Clínic de Barcelona**

En este trabajo se explica de forma clara, concisa y entendible que significa limpieza, desinfección, esterilización y almacenamiento y distribución de material en el contexto de una central de esterilización como unidad que da servicio a todo un centro sanitario.

775. Sistemas de información en quirófanos

D. Vidal, S. Iriso - **Dirección de Sistemas de Información. Hospital Clínic de Barcelona**

El principal eje de este trabajo es el estudio del entorno de gestión asistencial matizado con la gestión administrativa dentro de un entorno quirúrgico, para lo que se analizan algunos conceptos actuales y generales de los Sistemas de Información en el entorno sanitario, la situación actual de sistema de Información de Quirófanos y la situación futura en la informatización dentro del marco del Área Quirúrgica, siempre tomando como referencia el Hospital Clínic de Barcelona.

780. Equipamiento necesario para una anestesia segura

N. Fàbregas, X. Sala, J. Balust* - ***Servicio de Anestesiología. Hospital Clínic de Barcelona**

Para proporcionar una atención de calidad ha de haber organización y comunicación entre todos los profesionales que atienden al paciente. Aplicar la cultura de la calidad, supervisar de forma continuada que todo lo necesario está disponible, confirmar la identidad del paciente, su patología y la intervención exacta planificada y detectar y comunicar los incidentes adversos es muy importante para conseguir avanzar en seguridad. En este contexto, el cuidado anestésico es un *continuum* iniciado en la preanestesia, seguido en el intraoperatorio y con componentes postoperatorios.

787. Tribuna de opinión: Calidad y autogestión: herramientas contra la crisis

Santiago Nofuentes - **Consorci Sanitari Integral**