

Curso de Prevención de Infecciones en el Quirófano: Evidencia vs. Costumbre

Clase 1. El quirófano bajo la lupa: IAAS e Infección del sitio quirúrgico. De la teoría a la seguridad del paciente en el área quirúrgica. Impacto crítico: La dimensión real de las IAAS como pilar fundamental de la seguridad del paciente. Mapeo de la ISQ: Origen, mapa microbiológico y peso relativo de las infecciones en el paciente quirúrgico. Patógenos bajo sospecha: microorganismos frecuentes, resistencia y sus implicaciones en el campo operatorio.

Clase 2. Blindaje quirúrgico. Estrategias multimodales de prevención: Protocolos de impacto en el perioperatorio. Fase preoperatoria: preparación óptima del paciente. Fase intraoperatoria: medidas que debemos manejar dentro del quirófano. Fase postoperatoria: Cuidados y acciones a tener en cuenta.

Clase 3. Rompiendo la Cadena de Transmisión y Aislamientos en el Quirófano: Cómo interceptar la propagación de microorganismos antes de que lleguen al campo. Cadena de transmisión: Mecanismos de contagio y puntos críticos de interrupción. Higiene de manos estratégica: La herramienta con mayor costo-beneficio en la bioseguridad. Aislamientos en la práctica: Manejo del paciente y del instrumental con precauciones de contacto, gotas y vía aérea dentro del bloque quirúrgico.

Clase 4. Gestión Ambiental del Quirófano: Limpieza basada en riesgos. Optimización de procesos de higienización. Protocolos de limpieza según nivel de riesgo: Frecuencias, flujos y métodos validados. Superficies de alto contacto (High-Touch Areas): Identificación, abordaje y erradicación de reservorios. Auditoría e inspección: criterios para asegurar la calidad del ambiente quirúrgico.

Clase 5. Acondicionamiento e Integridad del Instrumental Quirúrgico: El reprocesamiento de material. Criterios de selección: ¿Qué se reprocesa, ¿qué se descarta y bajo qué normativa? El eslabón crítico: Prelavado oportuno, lavado profundo, secado y acondicionado correcto del instrumental. Lavado Manual vs. Mecánico: Comparativa, ventajas y control de calidad del proceso de limpieza.

Clase 6. El Proceso de Desinfección de Alto Nivel (DAN): Normativas, métodos y prevención de errores críticos. Marco normativo actual: Definiciones clave y estándares internacionales. Tecnología y productos utilizados en DAN: Matriz de desinfectantes, compatibilidad de materiales y tiempos de contacto. Análisis de fallas reales: Problemas frecuentes, errores críticos en la práctica y cómo prevenirlos.