

El problema de la infección nosocomial para el TCAE: intervenir de forma segura la mejor prevención

➤ **Duración: 60 horas.**

➤ **Objetivos:**

El alumno debe demostrar en la evaluación específica, conocimiento suficiente sobre:

- Definición y descripción de la infección nosocomial, signos y síntomas precoces y tardíos y complicaciones secundarias en los diferentes ámbitos de la actuación del TCAE que nos ocupa.
- Los conocimientos sobre la amplitud, intensidad e impacto epidemiológico de la infección nosocomial en el ámbito de la asistencia sanitaria en la actualidad.
- Los factores de riesgo clave, que determinan la posibilidad de transmisión de infección en las diferentes actividades e intervenciones asistenciales en el ámbito referido.
- La Identificación de zonas críticas, semicríticas y blancas en la estructura de los centros asistenciales. La identificación de los mecanismos de transmisión directa e indirecta en las intervenciones habituales y específicas de la atención a los pacientes/clientes/residentes.
- Descripción e identificación de las características de un huésped susceptible específico en los diferentes ámbitos de la atención sanitaria y los mecanismos de prevención de exposición y disposición de la infección nosocomial en los centros referidos.

MÓDULO II

El alumno debe demostrar en la evaluación específica, conocimiento suficiente sobre:

- Las medidas universales y específicas así como las técnicas de aislamiento contra la infección nosocomial.
- Definición y descripción de las medidas de eficacia probada o estimada según las recomendaciones científicas.
- Definición y descripción de la técnica específica del lavado de manos quirúrgico – antiséptico e higiénico y su utilidad e indicaciones clínicas.

- Definición y descripción de las técnicas específicas de saneamiento en centros sanitarios
- Definición y descripción de las técnicas específicas de esterilización y desinfección del material clínico.

➤ **Contenidos:**

CONTENIDO TEMÁTICO

MÓDULO I

Actualidad epidemiológica de las enfermedades infecciosas en los centros sanitarios hospitalarios (Incidencia – Prevalencia - Morbilidad – Mortalidad): Nuestra realidad EPINE 2010

1. Conocer e interceptar la infección nosocomial: Clave de la prevención
 - 1.1. Definición de la infección nosocomial según las organizaciones internacionales.
 - 1.2. Características definitorias de la enfermedad infecciosa nosocomial: Signos y síntomas precoces y tardíos.
 - 1.2.1. Específico unidades hospitalarias
 - 1.2.2. Específico área quirúrgica
 - 1.2.3. Específico residencias geriátricas y centros de día de personas con dependencia.
 - 1.2.4. Específico en centros de día diagnóstico – terapéuticos
 - 1.3. Periodo de la enfermedad infecciosa
 - 1.4. Complicaciones secundarias de la infección nosocomial.
2. La cadena epidemiológica – factores de riesgo intrahospitalario en los centros hospitalarios actuales.
 - 2.1. Agentes infecciosos: Categorías y clasificación
 - 2.2. Reservorios naturales intrahospitalarios
 - 2.3. Zonas calientes: Críticas – semicríticas – blancas
 - 2.4. Vías de transmisión: 2º escalón de riesgo
3. El huésped vulnerable: Sujeto del cuidado de enfermería.

- 3.1. Características definitorias del paciente infeccioso: Valoración, identificación y asignación.
- 3.2. Características definitorias del riesgo inherente al huésped y la vulnerabilidad a la infección.
 - 3.2.1. Factores internos
 - 3.2.2. Factores externos
 - 3.2.3. Intervenciones de riesgo
- 3.3. Identificación precoz de signos y síntomas de infección específica y sistémica.
 - 3.3.1. Respiratoria
 - 3.3.2. Urinaria
 - 3.3.3. Quirúrgica
 - 3.3.4. Bacteriemias
 - 3.3.5. Sistémicas

MÓDULO II

Medidas focales sobre los reservorios naturales en la prevención de la infección nosocomial: Controlando la amenaza

- 4. Intervenciones preventivas: Rompiendo la cadena epidemiológica.
 - 4.1. Niveles de prevención y control de la Infección nosocomial. Concepto de eficacia.
 - 4.2. Medidas Universales en la prevención de la Infección nosocomial: recomendaciones CDC/ Germen – Infección – Prevención eficaz
 - 4.3. Manejo del aislamiento de pacientes: ¿Necesario? ¿Eficaz? ¿Cuándo? ¿Cómo?: Germen – Infección – El aislamiento eficaz
 - 4.4. La asepsia, antisepsia y la esterilización como medidas de eficaces en los centros sanitarios actuales: Nuevas estrategias – nuevas técnicas.
 - 4.4.1. Higiene hospitalaria
 - 4.4.2. Intervención sobre los gérmenes. (Concepto – Clasificación – Tipos - Técnicas)

- 5. Intervención de enfermería: Prevenir el problema es evitar la enfermedad.
 - 5.1. Intervenciones de enfermería en la prevención de la infección nosocomial: NIC's recomendadas con relación a los factores de riesgo específicos
 - 5.1.1. Riesgo de infecciones urinarias
 - 5.1.2. Riesgo de infecciones respiratorias
 - 5.1.3. Riesgo de infecciones quirúrgicas
 - 5.1.4. Riesgo de bacteriemia
 - 5.1.5. Otros riesgos específicos
 - 5.2. Intervenciones de enfermería en la prevención de la infección nosocomial: NIC's recomendadas con relación a unidades específicas de alto riesgo.
 - 5.2.1. Unidades médicas
 - 5.2.2. Unidades quirúrgicas
 - 5.2.3. Unidades de críticos (UCI – urgencias – Hemodiálisis)
 - 5.2.4. Área quirúrgica (Quirófanos – reanimación)

Anexo 1.- Programa Bacteriemia Zero. Todos a una contra la nosocomial.

Anexo 2.- Glosario de términos