

## CURSO A DISTANCIA

# “Prevención y Control de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud”

## PROGRAMA

### Módulo I

#### Teórico

- 1) **Introducción al problema de las infecciones hospitalarias:** Antecedentes históricos. Definiciones. Epidemia. Endemia. Hiperendemia. Costos
- 2) **Microbiología:** Clasificación de los microorganismos. Bacterias. Virus. Hongos. Biofilms. Resistencia bacteriana a los antimicrobianos
- 3) **Cadena epidemiológica.**
- 4) **Aislamientos:** Conceptos. Precauciones de contacto, por gotitas, respiratoria aérea. Precauciones Estándar. Recomendaciones
- 5) **Higiene de manos.** Recomendaciones. Tipos. Técnicas. Estrategias Multimodales de la OMS para la promoción, monitoreo y evaluación de la higiene de manos. Los Cinco Momentos.

#### Práctico

- Evaluación formativa. Múltiple choice

### Módulo II

#### Teórico

- 1) **Prevención de neumonías asociadas y no asociadas a asistencia respiratoria mecánica.** Criterios diagnósticos de inclusión en vigilancia epidemiológica
- 2) **Antisépticos y desinfectantes** de uso común en hospitales.
- 3) **Desinfección de endoscopios**
- 4) **Higiene hospitalaria.** Métodos. Productos. Sistemas de control
- 5) **Manejo de ropa sucia y limpia**
- 6) **Toma de muestras microbiológicas**

#### Práctico

- Evaluación formativa. Múltiple choice

### Módulo III

#### Teórico

- 1) **Prevención de infecciones urinarias asociadas a cateterismo vesical.** Recomendaciones para su inserción y mantenimiento del sistema de drenaje. Criterios diagnósticos de inclusión en vigilancia epidemiológica
- 2) **Prevención de infecciones de sitio quirúrgico.** Instancias pre, intra y postquirúrgica. Criterios diagnósticos de inclusión en vigilancia epidemiológica
- 3) **Control de infecciones en Hemodiálisis.** Recomendaciones generales. Criterios diagnósticos de inclusión en vigilancia epidemiológica
- 4) **Control de Infecciones en el medio ambiente hospitalario**
- 5) **Medidas de control de infecciones frente a tareas de construcción, renovación o refacción en el hospital**
- 6) **Manejo de residuos hospitalarios**

#### Práctico

- Evaluación formativa. Múltiple choice

## Módulo IV

### Teórico

- 1) **Prevención de infecciones asociadas a catéteres endovasculares.** Recomendaciones para la colocación y mantenimiento de los sistemas de infusión. Criterios diagnósticos de inclusión en vigilancia epidemiológica.
- 2) **Sistema inmune.** Conceptos básicos
- 3) **Prevención de infecciones en huéspedes inmunocomprometidos:** neutropénicos de alto riesgo. Prevención de aspergilosis
- 4) **Control de infecciones en el paciente pediátrico:** virus sincicial respiratorio, adenovirus, influenza, enfermedades eruptivas (varicela, sarampión, parotiditis, rubeola), coqueluche o tos convulsa, gastroenteritis viral y bacteriana
- 5) **Control de infecciones en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.** Higiene y desinfección de incubadoras. Lactario.

### Práctico

- Evaluación formativa. Múltiple choice

## Módulo V

### Teórico

- 1) **Manejo y control de brotes intrahospitalarios.** Definición. Pasos de la investigación de un brote. Tasa de ataque. Ejercicios orientativos para el estudio y resolución de brotes. Reservorios más frecuentes (*Acinetobacter* spp, *Pseudomonas aeruginosa*, enterobacterias, etc.)
- 2) **Recomendaciones para el manejo de pacientes afectados por microorganismos multirresistentes.** Introducción. Epidemiología. Transmisión. Colonización versus infección (Enterococo resistente a vancomicina, *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina, gram negativos BLEE, KPC, NDM)
- 3) **Reuso de dispositivos biomédicos.** Esterilización. Legislación vigente en Argentina.
- 4) **Rol del Comité de Infecciones Hospitalarias. Rol del enfermero en control de infecciones. Rol del epidemiólogo /infectólogo. Rol del Microbiólogo.** Liderazgo.
- 5) **Programa de Control de Infecciones Hospitalarias (PCIH).** Conceptos generales y objetivos. Evaluación anual del PCIH. Elaboración de informes. Modelos.

### Práctico

- Evaluación formativa. Múltiple choice