

Curso en Control de infecciones: de la teoría a la práctica



PROGRAMA

• FUNDAMENTOS Y DESTINATARIOS

Las infecciones nosocomiales o infecciones asociadas al cuidado de la salud constituyen un serio problema mundial en la asistencia de los pacientes.

Estas infecciones prolongan el tiempo de internación (media 17 días), incrementan los costos asistenciales y ocasionan una mortalidad anual igual a la del cáncer de mama y próstata (EEUU). Hasta un 30% de los pacientes internados en UTI adquieren una infección nosocomial. Por otro lado, las infecciones asociadas al cuidado de la salud ocasionan un mayor uso de antimicrobianos, propendiendo al desarrollo de la RAM o resistencia antimicrobiana.

En Argentina, por medio de la Ley Nacional 27680 (Prevención y Control de la Resistencia a los Antimicrobianos) promulgada en 2022, se creó el marco normativo del Plan Nacional de Acción para la Prevención y Control de la Resistencia Antimicrobiana y las Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud.

De acuerdo a esta Ley Nacional, todos los establecimientos de salud deben desarrollar un Plan de Prevención de IACS, por medio de la creación de un Comité de Prevención y Control de IACS.

• PROPÓSITOS DE LA ENSEÑANZA

El presente Curso propone desarrollar los conceptos teóricos de la prevención de infecciones nosocomiales y analizar las conductas prácticas y factibles de implementar en cada situación particular, para evitar las IACS.

Durante el desarrollo del Curso podrás adquirir los conceptos para la prevención de las IACS, y aplicarlos en tu práctica diaria.

OBJETIVOS DEL APRENDIZAJE

- 1) Reconocer el mecanismo de patogénesis en las diferentes IACS
 - 2) Desarrollar esquemas de prevención prácticos y factibles para cada IACS
 - 3) Propender al más apropiado uso de los recursos
 - 4) Evaluar riesgos asociados al cuidado de la salud y su prevención
-

DESARROLLO DE LAS CLASES

MÓDULO 1

Cambio de paradigmas en el control de las infecciones Hospitalarias

OBJETIVOS:

- 1) Analizar los cambios de paradigmas en la prevención de las infecciones nosocomiales
- 2) Herramientas para facilitar los cambios en las in situaciones de la salud
- 3) Evaluar los tipos de higiene de manos y su implementación para la prevención de las infecciones

CLASE 1

- ¿Las infecciones hospitalarias son prevenibles? ¿Cómo articular el cambio de paradigma?
- Medida simple y económica en la prevención: Higiene de manos y antisépticos

Docente: Dra. Claudia García Rubio

MÓDULO 2

Prevención de las neumonías en los pacientes internados

OBJETIVOS:

- 1) Establecer los diferentes tipos de neumonías que pueden afectar a los pacientes internados
- 2) Analizar las pautas de prevención, en los diferentes grupos etarios
- 3) Aprender a confeccionar una bundle o guía rápida de prevención

CLASE 2

- ¿Cuáles son los tipos de neumonías en los pacientes internados? ¿cómo prevenirlas?
- ¿Qué es una bundle?

Docente: Dr. Mario Cuitiño

CLASE 3

- Neumonías en Neonatología y pediatría: ¿cómo hacer la prevención?

Docente: Dra. Soledad Martiren

MÓDULO 3

Bacteriemia asociada a catéter: cómo lograr disminuirlas a cero

OBJETIVOS:

- 1) Analizar los diferentes tipos de catéteres a ser utilizados
- 2) Reconocer las ventajas y desventajas de cada tipo de catéter
- 3) Evaluar la fisiopatología y consecuencias de sus posibles complicaciones
- 4) Aprender las prácticas de prevención de las complicaciones de los catéteres
- 5) Facilitar el desarrollo de una guía rápida de prevención, en cada sitio de trabajo

CLASE 4

- ¿Qué tipos de catéteres se utilizan? ¿Cuáles son sus complicaciones?

Docente: Dra. Claudia García Rubio

CLASE 5

- ¿Cómo prevenir las infecciones asociadas a catéteres?
- ¿Cómo implementar una bundle?

Docente: Dr. Mario Cuitiño

MÓDULO 4

Prevención de la infección urinaria asociada a sonda vesical

OBJETIVOS:

- 1) Analizar las situaciones donde la instrumentación con sonda vesical es necesaria
- 2) Reconocer sus potenciales complicaciones
- 3) Aprender prácticas de prevención de las infecciones asociadas a sonda vesical
- 4) Evaluar la adecuación de cada tipo de toma de muestra para cultivo de la orina

CLASE 6

- Prevención de las complicaciones asociadas al uso de sonda vesical
- ¿Cómo tomar las muestras para urocultivo?

Docente: Dra. Soledad Martiren

MÓDULO 5

Infección del sitio quirúrgico: un desafío para el equipo de salud

OBJETIVOS:

- 1) Analizar los pasos necesarios para una adecuada esterilización de los materiales
- 2) Establecer pautas para el llamado "quirófano seguro"
- 3) Evaluar los aspectos pre operatorios, intra operatorios y posoperatorios que permitan disminuir las infecciones asociadas a cirugías
- 4) Aprender a construir y analizar las tasas de infección del sitio quirúrgico

CLASE 7

- ¿Qué es la esterilización de los materiales? ¿Cuáles son las variables para lograrla?

Docente: Dra. Claudia García Rubio

CLASE 8

- ¿Cómo lograr un quirófano seguro? Aspectos edilicios y funcionales. Prevención en el pre operatorio

Docente: Dr. Mario Cuitiño

CLASE 9

- Cambio de paradigma: ¿la infección del sitio quirúrgico es prevenible?
- Evaluación de las tasas de infección del sitio quirúrgico: ¿cómo hacerlo?

Docente: Dr. Mario Cuitiño

MÓDULO 6

Herramientas de prevención en las instituciones de salud

OBJETIVOS:

- 1) Analizar las diferentes vías de transmisión de patógenos
- 2) Establecer las prácticas de prevención necesarias para evitar contagios nosocomiales
- 3) Evaluar al proceso de limpieza como una acción preventiva de infecciones
- 4) Aprender las características de la limpieza en las instituciones de la salud: técnica, productos, metodología
- 5) Analizar la segregación de los residuos institucionales según las normativas legales vigentes
- 6) Aprender el adecuado manejo de los alimentos como fuente de posibles infecciones

CLASE 10

- ¿Cómo evitar la transmisión nosocomial o intra hospitalaria? Análisis de los diferentes tipos de aislamientos según las vías de transmisión de los gérmenes

Docente: Dra. Soledad Martiren

CLASE 11

- ¿Cómo hacer la limpieza en las instituciones de salud? Clasificación y manejo de los diferentes tipos de residuos institucionales

Docente: Dra. Claudia García Rubio

CLASE 12

- Infecciones por los alimentos: ¿Cómo prevenir en las instituciones de salud? Manejo adecuado de los lactarios y la alimentación

Docente: Dra. Soledad Martiren

Examen final: metodología múltiple choice en la misma plataforma de cursada