



Diplomatura en Epidemiología, prevención y control de infecciones

AÑO: 2023

COORDINACION GENERAL: Lic. López, María Rosa, Lic. González, Mariela Verónica;

COORDINADORA DE CONTENIDO: Lic. Ayala Miguel Oscar

PLATAFORMA VIRTUAL: Zoom/Classroom:Prof-Lic Perlo López, María Eugenia

OBJETIVOS GENERALES:

Lograr la mejora continua de la calidad de atención mediante la utilización de herramientas e instrumentos que faciliten el aporte de datos y estrategias metodológicas para brindar una atención segura.

Proporcionar recursos y evidencia científica que sustenten el programa de prevención y control de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria como pilar fundamental de la atención y seguridad del paciente durante la internación.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

Lograr la implementación de los contenidos teóricos en acciones prácticas en nuestras áreas de trabajo.

- Conocer el modo de transmisión de microorganismos, los eslabones de la cadena epidemiológica y los gérmenes prevalentes en cada institución de salud.
- Analizar la importancia de los retos mundiales en relación con la prevención de infecciones sustentado en la seguridad del paciente
- Determinar cuáles son los protocolos vigentes sobre el uso de las medidas de barrera y su impacto en la prevención cruzada de Organismos multirresistente.
- Establecer la importancia que conlleva el medio ambiente para reducir las IAAS
- Identificar cuáles son los elementos apropiados para realizar la limpieza y desinfección de superficies y equipos biomédicos
- Determinar las buenas prácticas de reprocesamiento y reuso de Instrumental y elementos biomédicos
- Determinar protocolos para prevenir las infecciones asociadas a procedimientos invasivos,
- Establecer estrategias que faciliten la implementación de paquetes de medidas, listas de chequeo y verificación.
- Realizar un enfoque holístico de la situación actual de los servicios para establecer una propuesta de mejora de manera constante.

PROGRAMA:

Unidad 1.Epidemiología y Microbiología

- ✓ Cadena epidemiológica concepto y sus componentes
- ✓ Microorganismos emergentes. Identificación de los agentes causales y su distribución
- ✓ Estudio de la incidencia y prevalencia, su aplicación en situaciones emergentes

Unidad 2.Microorganismos perjudiciales para la salud y su relación con el medioambiente

- ✓ Factores predisponentes importantes en el medio ambiente Aire, Agua y Superficies
- ✓ Control seguro del aire y agua.
- ✓ Control del Ambiente en diferentes áreas: Hemodiálisis, trasplante hematopoyético, Quirófano y Endoscopia.
- ✓ Infecciones asociadas a la asistencia mediante alimentos y vectores



Unidad 3. Limpieza y desinfección de superficies

- ✓ Importancia de las Superficies hospitalarias, su relación con la contaminación.
- ✓ Limpieza y desinfección desuperficies, técnicas de limpieza.
- ✓ Limpieza del sector versus limpieza de la unidad del paciente
- ✓ Cumplimiento de protocolos vigentes en Quirófano, UTI, UCIN, UCIP, Internación General y unidad de trasplante hematopoyético.
- ✓ Transmisión cruzada: personal/pacientes/personal
- ✓ Traslado de pacientes y su exposición a los distintos patógenos superficiales y ambientales

Unidad 4. Gestión y calidad de las intervenciones

- ✓ Organización y planificación del tiempo, mediante las visualizaciones de los componentes básicos del programa.
- ✓ Información para la acción, desafíos y avances en diferentes tipos de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria, análisis causa-raíz.
- ✓ Resolución de conflictos para favorecer el trabajo en equipo, matriz de análisis para situaciones estratégicas.
- ✓ Comunicación efectiva, devolución de datos de forma clara, concreta y oportuna.
- ✓ Estrategias de mejora, proceso de autoevaluación, avances y consenso de intervenciones.

Unidad 5. Indicadores de Calidad

- ✓ Recolección sistemática y estructura de datos, instrumentos de recolección.
- ✓ Informe de datos relevados, generación, tabulación e interpretación de la información según relevancia.
- ✓ Propuesta de mejora, asesoramiento a las diferentes servicios, consenso y trabajo en equipo.
- ✓ Informe de tasas, Comparación estadísticas mediante la evidencia científica de los sistemas de reporte del Red Nacional de Seguridad Sanitaria- NSHN, Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades -CDC (EEUU) y el Programa Nacional de Epidemiología y Control de Infecciones Hospitalarias de Argentina VIHDA (Argentina)

Unidad 6. Información para la Acción

- ✓ Vigilancia epidemiológica, recolección sistémica y estructura
- ✓ Vigilancia Activa de Microorganismos Multirresistentes (MOR) detectar temprana de casos e implementación de medidas de investigación, prevención y control pertinentes.
- ✓ Precauciones Estandartes y Basadas en la Transmisión, protocolos y acciones acertadas para reducir el riesgo de diseminación y exposición del paciente.

Unidad 7. Limpieza, desinfección y Esterilización de productos médicos.

- ✓ Principios básicos sobre procesos de limpieza, desinfección y esterilización
- ✓ Importancia de los procesos de limpieza desinfección y Esterilización para el control de las infecciones intrahospitalarias
- ✓ Buenas prácticas en el reprocesamiento de productos médicos
- ✓ Reuso de productos biomédicos

Unidad 8. Retos mundiales en pro de la seguridad del paciente

- ✓ Retos mundiales en pro de la seguridad del paciente, Organización mundial de la salud (OMS)
- ✓ Programa de cambio, sus objetivos e intervenciones basadas en la evidencia con estrategias de implementación multimodales.
- ✓ Adaptación de las Soluciones para la Seguridad del Paciente centradas en la prevención y Control de Infecciones.
 - Identificación de pacientes.



- Comunicación durante el traspaso de pacientes.
- Realización del procedimiento correcto en el lugar del cuerpo correcto.
- Asegurar la precisión de la medicación en las transiciones asistenciales.
- Evitar los errores de conexión de catéteres y tubos.
- Usar una sola vez los dispositivos de inyección.
- Mejorar la higiene de las manos para prevenir las infecciones asociadas a la atención de salud.

Unidad 9. Avances de la Multirresistencia, Un Desafío

- ✓ Tercer Reto de la OMS Medicación sin Daño-Uso Racional de Antibióticos
- ✓ Desarrollo y extensión de la resistencia bacteriana a los antibióticos
- ✓ Aportes para la atención segura: “Evalúe, Desarrolle, Comprometa y Empoderé”.
- ✓ Cómo trabajar la resistencia que sabemos y qué puede causar su desconocimiento

Unidad 10. Estudio de Brote

- ✓ Conceptos, pasos, pautas y acciones oportunas mediante el trabajo en equipo.
- ✓ Investigación epidemiológica ante situación emergente, descripción y estudio de lo observado.
- ✓ Generación de informe y medidas de control.
- ✓ Seguimiento de las intervenciones y evaluación de cumplimiento.

Unidad 11. Programa de Control de Infecciones (PCI)

- ✓ Su importancia e implementación.
- ✓ Planificación estratégica y dinámica para el logro de objetivos y acciones pautadas.
- ✓ Gestión e interacción de las metas según la misión y la visión institucional.
- ✓ Ejes del PCI ; Vigilancia , Normatización y Docencia.
- ✓ Evaluación de los objetivos propuestos, ejecución, seguimiento y cumplimiento.
- ✓ Ventajas y desventajas de su implementación.

Unidad 12. Evidencia Científica

- ✓ Sustento científico según niveles de evidencia.
- ✓ Como realizar la búsqueda bibliográfica asertiva.
- ✓ Valoración e interpretación de la evidencia científica para la toma de decisiones.
- ✓ Sesgos y debilidades en la evidencia científica que limitan el valor de las intervenciones.

Unidades distribuidas en los 18 encuentros