

## CURSO INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD (IAAS)

### Fundamentación Técnica

Las infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) son el evento adverso más frecuente en la atención sanitaria y son consideradas uno de los mejores indicadores de la calidad en la atención hospitalaria debido a su frecuencia, potencial gravedad asociado a mayor morbimortalidad, aumento de estadía hospitalaria y costos asociados para el paciente y sistema de salud, pueden afectar a pacientes en cualquier tipo de entorno en el que reciban atención sanitaria, y pueden aparecer también después de que el paciente reciba el alta. Así mismo incluyen las infecciones ocupacionales contraídas por el personal sanitario.

El riesgo potencial de adquirir una infección asociada a la atención de salud es cada vez mayor y su tendencia a aumentar en el tiempo, está influida por varios factores como: el aumento de pacientes con mecanismos naturales de defensa disminuidos – enfermedades crónicas e inmunocomprometidos, recién nacidos, prematuros extremos y ancianos, el aumento de procedimientos invasores-cirugías, instalación y manejo de catéteres venosos centrales, periféricos y urinarios, tratamiento del cáncer, trasplante de órganos, etc.

Frente a este escenario resulta esencial la actualización y profundización de contenidos implicados en esta área, para orientar las acciones de prevención, gestión y control de las IAAS.



## Objetivo General

Entregar y actualizar conocimientos y destrezas en medidas de Prevención y Control de las Infecciones asociadas a la Atención de Salud como parte de la Calidad y Seguridad de la Atención de los pacientes.

## Objetivos Específicos

- Conocer el programa nacional de control y prevención de IAAS.
- Conocer la epidemiología básica y aspectos microbiológicos generales de las IAAS.
- Conocer la cadena de transmisión de las infecciones y los factores de riesgo.
- Conocer los elementos para identificación e investigación de un brote epidémico en el medio hospitalarios.
- Identificar los riesgos biológicos en la práctica clínica, medida de prevención y manejo de exposición a fluidos de riesgo.
- Conocer manejo de residuos hospitalarios (REAS).
- Reconocer los principios de una supervisión afectiva en IAAS.

## Dirigido a

- Profesionales con título universitario del área de la salud.

## Duración

120 horas. 100% E-Learning.

## Metodología de la Enseñanza

El curso se desarrolla en 4 módulos en modalidad Elearning. Para el desarrollo de los módulos, se cuenta con clases y documentos de apoyo bibliográfico. Talleres de aplicación de contenidos. Trabajo de supervisión y una prueba final.

## Requisitos de Aprobación

El curso será evaluado a través de:

- 3 talleres de aplicación de contenidos, cada uno representa el 15% de la nota final.
- Un trabajo de supervisión, que representa el 30 % de la nota final.
- Una prueba de selección múltiple al final del curso, que representa el 25% de la nota final, la escala de calificación es de 1,0 a 7,0, con nota final mínima de 5.0 para su aprobación.

## Plan de Estudio

### Modulo I: Introducción a las IAAS

- Programa Nacional y Local de Control de Infecciones asociadas a la Atención de Salud (PCI).
- Aspectos medico legales de las IAAS
- Epidemiología de las IAAS.
- Vigilancia Epidemiológica
- Aspectos microbiológicos generales de las IAAS
- Cadena de transmisión de las IAAS.
- Taller

## Modulo II: Aspectos Generales de la Prevención y Control de las IAAS

- Técnica aséptica
- Precauciones estándares y específicas
- Higiene de manos.
- Esterilización, DAN y manejo de material estéril.
- Desinfectantes - Antisépticos.
- Higiene ambiental
- Taller

## Modulo III: Medidas Específicas de Prevención y Control de IAAS

- Prevención de infección del sitio quirúrgico.
- Prevención de infecciones de torrente sanguíneo asociado a catéter venoso central y periférico
- Prevención de infecciones del tracto urinario asociado a catéter urinario permanente.
- Prevención de neumonía asociada a ventilación mecánica invasiva.
- Prevención de endometritis puerperal.
- Prevención de infecciones gastrointestinales.
- Prevención de infecciones virales agudas en pediatría.
- Medidas de prevención de infecciones asociadas a planta física y remodelaciones
- Prevención de neumonías en pacientes postrados
- Medidas de prevención de infecciones en unidades de atención dental
- Medidas de prevención de infecciones en unidades de endoscopía
- Taller

## Modulo IV: Otros aspectos a considerar en la Prevención y Control de IAAS

- Manejo de Brote epidémico.
- Riesgos biológicos en la práctica clínica, medidas de prevención y manejo de exposición a fluidos de riesgo.
- Medidas de prevención de IAAS asociadas al manejo de casos sospechosos y confirmados con COVID-19
- Manejo de residuos hospitalarios (REAS).
- Supervisión en IAAS
- Programas de intervención
- Trabajo de Elaboración de Programa de Supervisión

### Ficha Técnica

**Duración** : 120 horas  
**Modalidad** : E-Learning (Asincrónico)  
**ID** : 1553057