



www.ine.gov.ar

# CURSOS INE 2022

Plataforma Educativa ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”

## **CURSO DE EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE INFECCIONES ASOCIADAS AL CUIDADO DE LA SALUD (IACS)**

Curso virtual, con instancia presencial final



### **Fundamentación**

Las Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud (IACS) son una afección endemo-epidémica de los hospitales, controlables, pero difícilmente erradicables, que están presentes en todos los establecimientos asistenciales. Constituyen un problema de salud por su alta incidencia y severidad. Las IACS son causa de una morbilidad y mortalidad que varía de un establecimiento a otro, según los programas de prevención y control que se implementen, pero que nunca es cero. Además, representan un costo directo e indirecto el cual puede disminuirse en gran medida con las prácticas adecuadas.

A través de este curso se intenta delimitar todos aquellos factores de riesgo que se relacionan con las infecciones, incluyendo los del paciente, el medio ambiente, y el personal hospitalario; este último en una situación de transmisor o receptor de IACS, analizando las diferentes circunstancias en las que puede llegar a disminuir la incidencia de las mismas.

Serán contemplados también los avances diagnósticos y terapéuticos, ofreciendo al profesional de la salud bibliografía actualizada y objetiva sobre todos aquellos aspectos que se relacionen con este tema, de tal modo que pueda asociar y resolver diferentes situaciones problemáticas.



### **Contribución esperada**

El curso de Epidemiología y Control de las IACS tiene como propósito brindar capacitación a los profesionales de los Equipos de Salud a fin de favorecer el establecimiento de Programas de Prevención y Control de IACS tendientes a disminuir la morbimortalidad.



### **Destinatarios**

Profesionales de los Equipos de Salud con carreras universitarias de 3 o más años de duración, que se desempeñen en el área de Prevención y Control de IACS. Se dará prioridad a miembros del comité de control de infecciones de las instituciones y a los hospitales que reportan al programa VIHDA.



### **Vacantes: 80**



Instituto Nacional  
Epidemiología  
“Dr. Juan H. Jara”



ANLIS  
MALBRÁN  
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS  
E INSTITUTOS DE SALUD “DR. CARLOS G. MALBRÁN”

## **Objetivos:**

- Abordar de forma integral los diferentes aspectos de las IACS.
- Identificar los factores de riesgo de las IACS.
- Reconocer áreas críticas en las cuales las IACS son más frecuentes.
- Proveer estrategias de prevención, diagnóstico y manejo acorde a las guías existentes
- Proponer alternativas de intervención ante situaciones de brote y los mecanismos de medición y contención.
- Obtener herramientas que permitan adaptar las normas y guías a cada institución para su aplicación
- Proveer conocimientos y herramientas para mantener un programa de control de infecciones eficiente y activo.

## **Contenidos**

### **Unidad I- Epidemiología.**

Introducción a la epidemiología: definición, métodos epidemiológicos, tipo de estudios epidemiológicos. Epidemiología de las IACS. Aspectos ético-legales. Definiciones epidemiológicas de infección. Prevención de las IACS: concepto, importancia, epidemiología, incidencia e indicadores.

### **Unidad II- Programa de prevención y control de IACS (PPCI).**

Implementación de un PPCI: Estructura, responsabilidades, objetivos - Recursos asignados para la conformación del PPCI - Estrategias de intervención - Sistemas de vigilancia - Estrategias de comunicación y de educación - Capacitación del personal y educación al paciente - Bioinformática básica - Estudio y manejo de Brote.

### **Unidad III- Aspectos microbiológicos.**

Generalidades - Toma de muestra - Gérmenes Problema (Enterobacterias productoras de carbapenemasas, EPC – Bacilos Gram Negativos No Fermentadores, BGNNF – Enterococo Vancomicina Resistente, EVR - *Staphylococcus aureus* metilino sensible y *Staphylococcus aureus* metilino resistente, SAMS y SAMR - *Clostridiodes difficile*, CD – *Candida* sp.) Importancia de los microorganismos multiresistentes en las IACS.

### **Unidad IV- Medidas de Prevención de IACS**

Seguridad del paciente - Higiene de manos - Limpieza de superficies, Antisépticos y desinfectantes - Higiene hospitalaria: esterilización y desinfección de alto nivel, manejo de residuos, medidas de aislamiento - Implementación de paquetes de medidas - Prevención de infecciones fúngicas invasivas nosocomiales - Salud del personal.

### **Unidad V - Vigilancia de las IACS**

Infección Primaria de la Sangre, IPS – Neumonía Asociada a Respirador, NAR – Infección de tracto Urinario, ITU – Infección de Sitio Quirúrgico, ISQ - Infecciones en pacientes con terapia de reemplazo renal. Infección por CD.

## **Unidad VI - Programa de optimización de antimicrobianos (PROA)**

Estrategias para optimizar el uso de antimicrobianos. Resistencia antimicrobiana. Medidas de control para prevenir, controlar y reducir la diseminación de la resistencia. Implementación de PROA. Profilaxis Antimicrobiana.



### **Modalidad de realización**

Virtual a través de la Plataforma Educativa A.N.L.I.S. “Dr. Carlos G. Malbrán”, con 1(una) instancia presencial final obligatoria en el INE, siempre que la situación epidemiológica lo permita, caso contrario se realizará de modo virtual a través de ZOOM.



### **Estrategia metodológica**

Una vez finalizada la inscripción on line, el equipo docente realiza la selección de postulantes de acuerdo al perfil requerido y al cupo establecido.

El/la postulante recibe a través del correo electrónico consignado en la inscripción la confirmación de la vacante y la modalidad de pago del arancel.

Acreditado el pago recibe usuario y contraseña para ingresar al aula virtual y realizar las primeras actividades: reconocimiento del espacio virtual.

Una vez realizada las primeras actividades y de acuerdo al cronograma establecido, accede a los contenidos, actividades, recursos multimedia y evaluaciones parciales.

Se cuenta con un sistema de tutorías y con una coordinación pedagógica, con el propósito de guiar, responder dudas y facilitar el aprendizaje.

Una vez aprobadas las 6 (seis) evaluaciones parciales y el Trabajo Práctico Final, el/la participante se encuentra en condiciones de asistir a la Instancia Final (si la situación epidemiológica lo permite se realizará en el INE). La misma tiene por objetivo la integración de los contenidos desarrollados en el curso y rendir la evaluación final que consta de una prueba escrita e individual y la presentación oral del Trabajo Práctico Final grupal.



### **Recursos didácticos**

Módulos, bases de datos, artículos científicos, recursos multimedia seleccionados y diseñados por profesionales del INE.



### **Evaluación de los aprendizajes**

- 6 (seis) evaluaciones parciales que se aprueban con 60 puntos y 1 evaluación final.
- Trabajo Práctico Final





www.ine.gov.ar

# CURSOS INE 2022

## ≡ Requisitos de asistencia y aprobación del curso

- Aprobación de 6 (seis) evaluaciones parciales y 1 (una) evaluación final.
- Aprobación de un Trabajo Práctico Final
- 100% de asistencia a la Instancia Final.

## ≡ Perfil del Equipo docente

### Directoras:

Ibarra Camou Belén, Bioquímica, Magíster en Microbiología Molecular. Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina – VIHDA, Departamento de Vigilancia Epidemiológica, INE “Dr. Juan H. Jara”-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”.

Leszczuk, Karina. Farmacéutica. Especialista en Farmacia Hospitalaria. Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina – VIHDA, Departamento de Vigilancia Epidemiológica, INE “Dr. Juan H. Jara”-ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”.

≡ **Fecha de realización:** 17/05 al 16/11/2022

≡ **Instancia final:** 14, 15 y 16 de noviembre de 2022

≡ **Lugar:** Aula virtual: Plataforma ANLIS. <http://capacitacion.anlis.gob.ar/>

≡ **Arancel:** \$ 5.600.-Fecha límite de pago: 09/05/22

≡ **Período de inscripción on line:** del 01/02 al 18/03/22

**Observación:** Cada interesada/o podrá ser aceptada/o en 1 solo Curso a Distancia.



Instituto Nacional  
Epidemiología  
“Dr. Juan H. Jara”



ANLIS  
MALBRÁN  
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS  
E INSTITUTOS DE SALUD “DR. CARLOS G. MALBRÁN”