



Ministerio de Salud

Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos

ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN"

XXXI Curso Intensivo de Actualización en Antimicrobianos "Dra. Alicia Rossi" XXXVI Curso Latinoamericano de Actualización en Antimicrobianos- 2017

Programa reliminar

La resistencia bacteriana a los antimicrobianos es una temática muy dinámica. Constantemente emergen nuevos mecanismos de resistencia, se optimizan las metodologías para la determinación de la sensibilidad a los antimicrobianos, como así también los puntos de corte y la interpretación de los resultados obtenidos por el laboratorio clínico.

▪ **Objetivos:**

Se pretende capacitar y actualizar a los profesionales de salud en el área de la resistencia a los antimicrobianos, para mejorar el diagnóstico de la resistencia implementando las metodologías adecuadas, los puntos de corte actuales y la interpretación e informe al médico de los resultados obtenidos.

▪ **Destinatarios:**

Profesionales del área de salud: microbiólogos, médicos infectólogos y carreras afines.

▪ **Contenidos:**

- ❖ Conceptos de sensibilidad y resistencia.
- ❖ Métodos para la determinación de la sensibilidad a los antimicrobianos.
- ❖ Pruebas para evaluación de la actividad bactericida y velocidad de muerte.
- ❖ Mecanismos de acción y resistencia de los antibióticos beta-lactámicos: beta-lactamasas de espectro extendido y carbapenemasas en Enterobacterias, *Pseudomonas*, *Acinetobacter*, y otros bacilos Gram negativos no-fermentadores.
- ❖ Meticilino resistencia, VISA y VRSA en el género *Staphylococcus*.
- ❖ Resistencia a los antimicrobianos en *S. pneumoniae*.
- ❖ Mecanismo de acción e impacto clínico de la resistencia a fluorquinolonas en Enterobacterias, *N. meningitidis*, *H. influenzae* y *Streptococcus* spp.
- ❖ Resistencia a los antimicrobianos en *Enterococcus* spp.
- ❖ Mecanismos de acción y resistencia a otros antibióticos de importancia clínica: macrólidos, aminoglucósidos, tetraciclinas, polipéptidos, cloranfenicol y cotrimoxazol.
- ❖ Principios de farmacocinética y farmacodinamia.
- ❖ Aplicación de métodos moleculares a la detección de mecanismos de resistencia.
- ❖ Mecanismos de diseminación de la resistencia a los antimicrobianos.
- ❖ Terapia empírica antimicrobiana.
- ❖ Fundamentos del Programa de Vigilancia de la resistencia.



Ministerio de Salud

Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos

ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN"

▪ **Modalidad del curso y horarios estimados:**

Actividad presencial. **Se realizará del 28 de Agosto al 01 de Septiembre de 2017.**

Clases Teóricas: **lunes a viernes de 8:30hs a 18:00hs.**

Carga horaria: **48 hs reloj.**

Para la aprobación del curso se requiere de un 80% de asistencia más la aprobación de un Taller Integratorio Final.

▪ **Lugar de realización:**

INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán". Av. Velez Sarfield 563 1er piso. Sala de Conferencias.