



Instituto Nacional de  
Enfermedades Infecciosas  
"Dr. Carlos G. Malbrán"



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



Instituto Nacional de  
Enfermedades Infecciosas  
"Dr. Carlos G. Malbrán"



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



## 36° Curso Intensivo de Actualización en Antimicrobianos "Dra. Alicia Rossi"

## 45° Curso Latinoamericano de Actualización en Antimicrobianos

7 al 10 de Octubre de 2024

Centro Cultural Gral. San Martín.  
Cludad de Buenos Aires. Argentina

Servicio Antimicrobianos, Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"

# PROGRAMA

## 36° Curso Intensivo de Actualización en Antimicrobianos "Dra. Alicia Rossi" 45° Curso Latinoamericano de Actualización en Antimicrobianos

Centro Cultural Gral. San Martín,  
Sarmiento 1551, CABA, Argentina  
7 al 10 de Octubre de 2024  
MODALIDAD PRESENCIAL

## Lunes 7 de Octubre

8:30 – 9:00	Acreditación
9:00 – 9:15	Palabras de Bienvenida. Introducción general. Autoridades de ANLIS, A. Corso (INEI), F. Pasteran (INEI)
9:15 – 9:45	Conceptos de sensibilidad y resistencia. Cuantificación de la actividad inhibitoria y bactericida de los antimicrobianos. P. Ceriana (INEI)
10:00 – 10:45	Determinación de la sensibilidad a los antimicrobianos por método de difusión. Fundamentos, limitaciones y errores más frecuentes. A. Menocal (INEI)
11:00 – 11:30	<b>REFRIGERIO</b>
11:45 – 12:30	<i>Staphylococcus</i> spp.: Meticilino-resistencia. Recomendaciones CLSI. Mecanismo de resistencia a macrólidos y oxazolidinonas. A. Corso (INEI)
12:45 – 13:15	$\beta$ -lactamasas de importancia clínica en Enterobacterales: BLEE y AmpC. M. Rapoport (INEI)
13:30 – 15:00	<b>INTERVALO</b>
15:15 – 15:45	Resistencia a carbapenemes en Enterobacterales (1ª parte): KPC y OXA-48-like. C. Lucero (INEI)
16:00 – 16:45	Resistencias de impacto clínico en <i>Acinetobacter</i> spp. F. Pasterán (INEI)



Instituto Nacional de  
Enfermedades Infecciosas  
"Dr. Carlos G. Malbrán"



ANLIS  
MALBRÁN  
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS  
E INVESTIGACIÓN DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



# Martes 8 de Octubre

8:00 – 8:20	Ingreso al Auditorio
8:30 – 9:15	Resistencia a carbapenemes en Enterobacterales (2ª parte): MBL y dobles productores. F. Pasteran (INEI)
9:30 – 10:15	Resistencias de impacto clínico en <i>P. aeruginosa</i> . F. Pasteran (INEI)
10:30 – 11:00	<b>REFRIGERIO</b>
11:15 – 12:00	<i>S. aureus</i> con sensibilidad disminuida a vancomicina (VISA) y con resistencia a vancomicina (VRSA). Drogas alternativas: daptomicina, linezolid, lipoglicopéptidos. Métodos de detección, implicancia clínica. A. Corso (INEI)
12:15 – 14:00	<b>INTERVALO</b>
14:00– 14:30	Resistencias de impacto clínico y epidemiología de Enterococos. P. Gagetti (INEI)
14:45- 15:15	Mecanismos de acción y resistencia a las quinolonas. Impacto clínico en Enterobacterales. E. Albornoz (INEI)
15:30 – 16:15	Métodos automatizados: ventajas y limitaciones. Qué necesitaría complementar con otras metodologías? Flavia Amalfa (Htal. Piñero)



Instituto Nacional de  
Enfermedades Infecciosas  
"Dr. Carlos G. Malbrán"



ANLIS  
MALBRÁN  
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS  
E INSTITUTO DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



# Miércoles 9 de Octubre

8:00 – 8:20	Ingreso al Auditorio
8:30 – 9:00	Nueva generación de antimicrobianos aprobados para tratamiento de BGN MDR (1ª parte): ceftolozano/tazobactam e imipenem/relebactam. F. Pasterán (INEI)
9:15 – 10:00	Nuevos desafíos en la era de los BGN MDR: Pruebas de sensibilidad a polipéptidos, tigeciclina y fosfomicina. M. Rapoport (INEI)
10:30 – 11:00	<b>REFRIGERIO</b>
11:15 – 11:45	<i>Clostridioides difficile</i> : identificación, tratamiento y epidemiología. Diego Ruggeri (INEI)
12:00 – 12:45	Nueva generación de antimicrobianos aprobados para tratamiento de BGN MDR (2ª parte): ceftazidima/avibactam, aztreonam/avibactam, aztreonam-relebactam y cefiderocol. F. Pasterán (INEI)
13:00 – 14:30	<b>INTERVALO</b>
14:30- 15:15	Principios de Farmacocinética (PK) y Farmacodinamia (PD). Integración de parámetros PK/PD. Aplicación clínica. R. Soloaga (Htal. Naval)
15:30– 16:15	Alternativas de tratamiento para BGN MDR. W. Cornistein (H. Austral)



Instituto Nacional de  
Enfermedades Infecciosas  
"Dr. Carlos G. Malbrán"



ANLIS  
MALBRÁN  
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS  
E INSTITUTO DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"



# Jueves 10 de Octubre

8:00 – 8:20	Ingreso al Auditorio
8:30 – 9:15	Fundamentos de los métodos moleculares para detección de genes de resistencia. D. Faccone (INEI)
9:30 – 10:00	Emergencia y diseminación de mecanismos genéticos de resistencia a los antibióticos. Consecuencias epidemiológicas. A. Petroni (INEI)
10:15 – 10:45	<b>REFRIGERIO</b>
11:00 - 11:45	Estrategias del Programa de Control de Infecciones en el manejo de la RAM. Rol del laboratorio de microbiología en el PROA. Ines Staneloni (CDC)
12:00 – 13:30	<b>INTERVALO</b>
13:30 - 15:30	Taller de evaluación y ejercitación de desafíos en el laboratorio de antimicrobianos en la práctica diaria.
15:30 - 16:15	Resolución del Taller. Discusión general.
16:15 – 16:30	Clausura del Curso.



Instituto Nacional de  
Enfermedades Infecciosas  
"Dr. Carlos G. Malbrán"

