

## Lunes 28 de Mayo

8:00 – 8:30 Hs.	Acreditación y entrega de material
8:30 – 8:45 Hs.	Introducción general. A. Corso (INEI). F. Pasteran (INEI)
8:45 – 9:00 Hs.	Palabras de Bienvenida. Viviana Molina (Directora del INEI). Claudia Perandones (Directora ANLIS)
9:00 – 10:00 Hs.	Conceptos de sensibilidad y resistencia. Cuantificación de la actividad inhibitoria y bactericida de los antimicrobianos. P. Ceriana (INEI)
10:10 - 10:45 Hs	R E F R I G E R I O
10:45 – 11:45 Hs.	Determinación de la sensibilidad a los antimicrobianos por método de difusión. Fundamentos, limitaciones y errores más frecuentes. E. Albornoz (INEI)
12:00 – 12:45 Hs.	Mecanismos de acción y resistencia a los antibióticos $\beta$ -lactámicos M. Rapoport (INEI)
13:00 – 14:15 Hs.	I N T E R V A L O
14:15 – 15:15 Hs.	Staphylococcus spp.: Meticilino-resistencia. Recomendaciones CLSI. MRSA de la comunidad. Otras resistencias. A. Corso (INEI)
15:30 – 16:00 Hs.	R E F R I G E R I O
16:00 – 17:00 Hs.	$\beta$ -lactamasas. Resistencia de importancia clínica en Enterobacterias M. Rapoport (INEI)

## Martes 29 de Mayo

8:30 – 9:30 Hs	Resistencias de impacto clínico y epidemiología de Enterococos. P. Gagetti (INEI)
9:45 – 11:15 Hs	Resistencia a carbapenemes en Enterobacterias. Recomendaciones para la detección en Argentina. F. Pasterán (INEI)
11:15 – 12:15 Hs	REFRIGERIO
12:15 – 13:15Hs	<i>S. aureus</i> con sensibilidad disminuida a vancomicina (VISA) y con resistencia a vancomicina (VRSA). Mecanismos, métodos de detección, implicancia clínica y drogas alternativas. A. Corso (INEI)
13:15 – 14:30 Hs	INTERVALO
14:30 – 15:30 Hs	Estrategias para el manejo de germen MR: desde la prevención al tratamiento W. Cornistein (Htal. Austral)
15:45 – 16:15 Hs	REFRIGERIO
16:15 –17:00 Hs	Métodos automatizados: ventajas, limitaciones, qué me pierdo? Complementación con otras metodologías. Laura Errecalde (Htal. Fernandez)
17:15 – 17:45 Hs	Programa Nacional de Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos. Red WHONET-Argentina E. Tuduri (INEI)

## Miércoles 30 de Mayo

8:30 – 9:30 Hs	Resistencias de impacto clínico en <i>P. aeruginosa</i> F. Pasterán (INEI)
9:45 – 10:45 Hs	Resistencias de impacto clínico en <i>Acinetobacter</i> spp. F. Pasterán (INEI)
11:00 – 11:30 Hs	R E F R I G E R I O
11:30 – 12:30 Hs	<i>S. pneumoniae</i> : Mecanismo de resistencia a antibióticos $\beta$ -lactámicos y puntos de corte. Resistencias emergentes. A. Corso (INEI)
12:45 – 14:30 Hs	I N T E R V A L O
14:30 – 15:30 Hs	Principios de Farmacocinética (PK) y Farmacodinamia (PD). Integración de parámetros PK/PD. Aplicación clínica. W. Belloso (Hospital Italiano)
15:45 – 16:15 Hs	R E F R I G E R I O
16:15 – 17:15 Hs	Aplicación de la biología molecular en la detección y confirmación de resistencias de interés clínico D. Faccione (INEI)

## Jueves 31 de Mayo

8:30 – 9:30 Hs	Mecanismos de acción y resistencia a Macrólidos, Lincosamidas y Aminoglucósidos. C. Lucero (INEI)
9:45 – 10:45 Hs	Mecanismos de acción y resistencia a las quinolonas. Impacto clínico en Enterobacterias. A. Petroni (INEI)
11:00 – 11:30 Hs	R E F R I G E R I O
11:30 – 12:45 Hs	Nuevos desafíos en la era de los BGN MDR: Pruebas de sensibilidad a polipéptidos, tigeciclina y fosfomicina. M. Rapoport (INEI)
13:00 – 14:30 Hs	I N T E R V A L O
14:30 -15:15 Hs	Streptococos grupo viridans y estreptococos $\beta$ -hemolíticos. Resistencia a los antimicrobianos y detección. H. Lopardo (UNLP)
15:30 – 16:00 Hs	Perfil de resistencia en Bacilos gram negativos no fermentadores distintos de <i>P. aeruginosa</i> y <i>Acinetobacter</i> F. Pasteran (INEI)
16:15 – 16:45 Hs	R E F R I G E R I O
16:45 – 17:30 Hs	<i>N. gonorrhoeae</i> : situación actual y resistencias emergentes. Ariel Giannecini (INEI)

## Viernes 1 de Junio

8:30 – 9:15 Hs	Emergencia y diseminación de mecanismos genéticos de resistencia a los antibióticos. Consecuencias epidemiológicas A. Petroni (INEI)
9:30 – 10:15 Hs	Nueva generación de antimicrobianos aprobados para tratamiento de BGN multi-resistentes: ceftlozanol/tazobactam, ceftacídima/avibactam F. Pasteran (INEI)
10:30 – 11:00 Hs	REFRIGERIO
11:15 – 11:45 Hs	Estrategias para la elaboración de un plan de acción para el control de la resistencia antimicrobiana Jaime Lazovski (Depto. de Salud Pública, UBA)
12:00 – 13:00 Hs	Terapia Empírica en Infecciones de la Comunidad. Claudia Sarkis (Htal. Garrahan)
13:15 – 14:15 Hs	INTERVALO
14:15 – 16:45 Hs	Taller de evaluación con resolución de problemas prácticos en el laboratorio de antimicrobianos
16:45 – 17:30 Hs	Evaluación y discusión general
17:30 – 18:00 Hs	Entrega de certificados.

