



## **Curso de Formación Superior: Especialización**

# **“Infecciones por bacterias anaerobias”**

### **Directores:**

**Bioq. Esp. Ana María Gasparotto<sup>1</sup>**

**Prof. Dr. Alberto Leoni<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Departamento de Bacteriología. Laboratorio Central. Hospital Nacional de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. UNC

<sup>2</sup> II Cátedra de Clínica Infectológica y Servicio de Infectología. Hospital Nacional de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. UNC

**Córdoba, 17 al 20 de Agosto 2016**



## **Contenidos:**

### **Día I: 17 de agosto 2016**

- ❖ Clasificación de bacterias anaerobias. Cambios taxonómicos.  
Bioq. Esp. Gasparotto Ana María
- ❖ Patogenia de las infecciones por anaerobios.  
Bioq. Esp. Gasparotto Ana María
- ❖ Principales síndromes clínicos asociados a bacterias anaerobias.  
Prof. Dr. Leoni Alberto
- ❖ Infecciones de tejidos blandos: celulitis y Fascitis Necrotizante.  
Prof. Dr. Leoni Alberto
- ❖ Diagnóstico de microorganismos anaerobios en el Hospital Nacional de Clínicas del año 1977 a hoy.  
Bioq. Esp. Monterisi Aída
- ❖ Infecciones neurológicas: abscesos de cerebro.  
Prof. Méd. Quinteros Carlos
- ❖ Infecciones de la cavidad oral, cabeza y cuello.  
Prof. Méd. Quinteros Carlos
- ❖ Diagnóstico de las infecciones por anaerobios. Toma de muestra y transporte. Procesamiento inicial de las muestras para aislamiento de bacterias anaerobias: coloraciones y medios de cultivo.  
Bioq. Esp. Rocchi Marta
- ❖ Experiencia en nuestro Laboratorio.

### **Día II: 18 de agosto 2016**

- ❖ Bacteriemias por anaerobios  
Bioq. Esp. Monterisi Aída



- ❖ Microorganismos anaerobios gram positivos. Epidemiología, factores de virulencia.  
Bioq. Esp. Navarro Mercedes
- ❖ Esquemas de identificación de anaerobios gram positivos.  
Bioq. Esp. Navarro Mercedes
- ❖ Infecciones intraabdominales: Peritonitis y Abscesos.  
Prof. Méd. Maldonado Mirian
- ❖ Infecciones pélvicas: Abscesos tuboováricos, Pelvipertonitis, Aborto séptico.  
Prof. Dra. Trucchia Rosana
- ❖ Colitis pseudomembranosa.  
Prof. Dra. Trucchia Rosana
- ❖ Diagnóstico de *Clostridium difficile*.  
Bioq. Esp. Ocaña Valeria
- ❖ Experiencia en nuestro Laboratorio.  
Bioq. Esp. Ana María Gasparotto

### **Día III: 19 de agosto 2016**

- ❖ Microorganismos anaerobios gram negativos: Bacilos pigmentados y no pigmentados. Epidemiología, factores de virulencia.  
Bioq. Esp. Gasparotto Ana María
- ❖ Esquemas de identificación de bacilos anaerobios gram negativos.  
Bioq. Esp. Gasparotto Ana María
- ❖ Infecciones provocadas por toxinas: Tétanos y Botulismo.  
Prof. Méd. Rigalt Fernando
- ❖ Estudios de sensibilidad de las bacterias anaerobias. Resistencias emergentes y patrones de resistencia locales de las especies clínicamente más relevantes.  
Bioq. Esp. Gasparotto Ana María



- ❖ Antimicrobianos útiles en el tratamiento de infecciones por anaerobios.  
Prof. Méd. Kremer Luis
- ❖ Experiencia en nuestro Laboratorio.  
Bioq. Esp. Gasparotto Ana María

### **Disertantes**

- ✓ Bioq. Esp. Ana María Gasparotto
- ✓ Prof. Dr. Alberto Leoni
- ✓ Bioq. Esp. Aída Monterisi
- ✓ Bioq. Esp. Marta Rocchi
- ✓ Bioq. Esp. Valeria Ocaña
- ✓ Bioq. Esp. Mercedes Navarro
- ✓ Prof. Dra. Rosana Trucchia
- ✓ Prof. Méd. Carlos Quinteros
- ✓ Prof. Méd. Luis Kremer
- ✓ Prof. Méd. Mirian Maldonado
- ✓ Prof. Méd. Fernando Rigalt

### **Metodología**

Presencial, teórico práctico de 24 horas de duración. Evaluación final

### **Destinatarios**

El curso está dirigido a microbiólogos, bioquímicos, médicos y a todos aquellos profesionales involucrados de una u otra manera en los sistemas de salud.



**Fecha y Lugar de realización**

17 al 19 de Agosto de 2016, de 15 hs a 19 hs. Aula de Oncología. 2° piso. HNC

20 de agosto, de 9 hs a 13 hs

Hospital Nacional de Clínicas.

Departamento de Bacteriología. Laboratorio Central. HNC



## Parte Práctica

### Directora:

**Bioq. Esp. Ana María Gasparotto<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Departamento de Bacteriología. Laboratorio Central. Hospital Nacional de Clínicas. Facultad de Ciencias Médicas. UNC

### Contenidos

#### Día IV: 20 de agosto 2016 (de 9 hs a 13 hs)

- Siembra inicial, medios de cultivo, tipos de generadores, jarras.
- Observación de cultivos: morfología de colonias, control aerobio.
- Coloración de Gram: observación al microscopio de coloraciones de muestras y cultivos microbianos.
- Pruebas de identificación: marchas para gram + y gram -: sensibilidad frente a discos de antimicrobianos con carga especial, pruebas de identificación.