



Infecciones respiratorias: Rol del laboratorio de microbiología y Situación actual en nuestra región.

Organizado por Filial Santa Fe

- **FECHA:** Viernes 30 de noviembre del 2018
- **HORARIO:** 8.30 A 18 h.
- **Lugar:** Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

Objetivos:

- Actualizar los conocimientos sobre fisiopatología y agentes etiológicos de las infecciones respiratorias.
- Conocer la epidemiología de las infecciones respiratorias en pacientes pediátricos y adultos.
- Conocer los nuevos criterios diagnósticos de las infecciones respiratorias.
- Seleccionar adecuadamente las técnicas para el procesamiento de las distintas muestras.
- Evaluar e interpretar los resultados obtenidos en el contexto de los datos clínicos - epidemiológicos del paciente.
- Analizar la elaboración de informes microbiológicos de infecciones respiratorias.



Organización de las actividades:

La Jornada incluirá:

- **Tres disertaciones** de 45-60 minutos sobre temas de interés microbiológico que se caracterizan por presentar baja prevalencia relativa y que en general necesitan técnicas especiales. Estas disertaciones incluyen infecciones virales respiratorias, infecciones causadas por micobacterias y por hongos.
- **Dos disertaciones/mesas redonda:** Esta actividad tendrán 2 horas de duración cada una y consistirán en una disertación inicial de 45 minutos donde se describirá la fisiopatología, los agentes etiológicos, las muestras biológicas utilizadas para el diagnóstico microbiológico, métodos diagnóstico y tratamiento de las infecciones respiratorias “altas” y “bajas”. Posteriormente, se desarrollará una mesa redonda donde microbiólogos de los hospitales más importantes de la región expondrán la epidemiología propia, tasas de resistencia/sensibilidad encontrada, metodología que emplean, posibilidades de derivaciones, etc. Los hospitales se seleccionaron intentando cubrir pediatría, adultos, instituciones públicas y privadas de la región.
- **Sección de casos clínicos** que se utilizarán a modo de conclusión y como evaluación final de la actividad. Los casos recorrerán los temas tratados en las 5 actividades previas.



Programa

- **Acreditación:** 8:30-9:00 H.

1. INFECCIONES RESPIRATORIAS ALTAS(9-11 hs).

A. Faringitis bacteriana: fisiopatología, toma de muestra, diagnóstico, sensibilidad a los antibióticos, métodos diagnósticos rápidos.

B. Sinusitis: fisiopatología, agentes etiológicos, muestras biológicas utilizadas para el diagnóstico microbiológico, métodos diagnósticos, tratamiento.

C. Otitis: fisiopatología, agentes etiológicos, muestras biológicas utilizadas para el diagnóstico microbiológico, métodos diagnósticos, tratamiento.

Disertante: Bioq. Espec. Laura Zurbrigen- Hospital de Niños Dr Orlando Alassia (Santa Fe).

INSTITUCIONES PARTICIPANTES EN MESA REDONDA:

- SANATORIO ADVENTISTA DEL PLATA (Villa Libertador San Martín – E. Rios) (Julia Trossero).
- HOSPITAL ITURRASPE (Santa Fe) (Fernanda Argarañaz).

2. Infecciones respiratorias producidas por Mycobacterias: (11:15 a 12:00).

Métodos de laboratorio clásicos para el diagnóstico de tuberculosis, los puntos críticos de la baciloscopia, cultivo y pruebas de sensibilidad.

Disertante: Dra. Susana Imaz (Instituto Coni – ANLIS – Santa Fe).

3. Infecciones respiratorias producidas por virus (12:00 a 13 h).

Fisiopatología, toma de muestra, métodos diagnósticos, epidemiología local.



Disertante: Bioq. Jorgelina Ruatta – Hospital de Niños Dr Orlando Alassia (Santa Fe).

4. Infecciones Respiratorias bajas (14:00 a 16:00h).

A. Neumonías asociadas al cuidado de la salud: fisiopatología, agentes etiológicos, muestras biológicas utilizadas para el diagnóstico microbiológico, métodos diagnósticos, tratamiento.

B. Neumonías asociadas a la comunidad: fisiopatología, agentes etiológicos, muestras biológicas utilizadas para el diagnóstico microbiológico, métodos diagnósticos, tratamiento, epidemiología hospitalaria

Disertante: Fernanda Argarañaz HOSPITAL ITURRASPE (Santa Fe)

INSTITUCIONES PARTICIPANTES EN MESA REDONDA:

- Hospital J.M.Cullen (Confirmada la institución pero el Disertante es a confirmar)
- Hospital de Niños Dr Orlando Alassia: Bioq. Espec. Laura Zurbrigen.

5. Infecciones fúngicas de las vías respiratorias (16:15 a 17 H).

-Hongos patógenos verdaderos y H. oportunistas. Criterios de diagnóstico de EORCT-MSG.

Disertante: Dr. Guillermo Garcia-Effron (Laboratorio de Micología y Diagnóstico Molecular – CONICET. Cátedra de Parasitología y Micología – Universidad Nacional del Litoral).

6. NEUMONIAS ATÍPICAS DE ETIOLOGÍA BACTERIANA y VIRAL (17-17:45h)

Disertantes: Integrantes del Laboratorio Central de la Provincia de Santa Fe.

Discusión de Casos clínicos (18-19 h).