



Curso Virtual "DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO"

COORDINADOR Y DOCENTE:

Dr. Horacio A. Lopardo

- *Licenciado en Ciencias Bioquímicas y Doctor en Ciencias Bioquímicas (UNLP); Especialista en Microbiología Clínica de la Asociación Argentina de Microbiología.*
- **Posición actual**
 - *Profesor Consulto de Microbiología Clínica, Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP; Consultor Honorario del Hospital de Pediatría "Prof. Dr. Juan P. Garrahan"; Coordinador del Subprograma de Bacteriología del Programa de Evaluación Externa de la Calidad (PEEC), Fundación Bioquímica Argentina; Miembro del Comité Editor de la revista Medicina Infantil; Director de la revista Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana; Miembro del grupo STREP de SADEBAC y Asesor de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica (SADEBAC)*
- **Antecedentes más relevantes**
 - *Jefe de Bacteriología de los Sanatorios Güemes (1976-1986) y Anchorena (1977-1987); Bioquímico Asistente (1987-2002) y Jefe (2002-2012) del Servicio de Microbiología del Hospital de Pediatría "Prof. Dr. Juan P. Garrahan"; Profesor Titular de Microbiología Clínica, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata (1988-2013); Presidente de SADEBAC (2009-2015).*

OBJETIVOS

Presentar un panorama general del rol del microbiólogo en el diagnóstico de la infección urinaria, enfatizando en el abordaje interdisciplinario para minimizar errores en la interpretación de los resultados del urocultivo.

MODALIDAD DE CURSADA Y EVALUACIÓN

Son tres módulos que deberán entregarse uno cada 15 días. Se aportará bibliografía general y específica para cada uno de los temas, y se responderán preguntas por los foros o por correo electrónico.

La evaluación se realizará según un cuestionario final en *multiplechoice*.

Encuentre el PROGRAMA completo en la siguiente página.



PROGRAMA COMPLETO

MÓDULO 1:

- Definiciones
- Patogenia
- Aspectos clínico-epidemiológicos: infecciones urinarias (IU) en pediatría, en mujeres jóvenes, en embarazadas, en varones, en mujeres añosas, en pacientes con sonda permanente y en trasplantados renales.

MÓDULO 2:

- Urocultivo: (1) Etapa preanalítica
 - o Instrucciones, datos del paciente y toma de muestra
- Urocultivo: (2) Etapa analítica
 - o Pruebas complementarias
 - o Siembra, incubación, valor del recuento microbiano
- Urocultivo: (3) interpretación e informe

MÓDULO 3:

- Antibióticos que concentran en la orina
- Pruebas de sensibilidad a los antibióticos
- Consideraciones acerca de algunos patógenos cuando se aíslan de muestras de orina

EVALUACIÓN FINAL