



**Hospital Infantil Universitario
Niño Jesús**

IV JORNADA BIMODAL SOBRE LA CONCIENCIACIÓN DEL USO DE ANTIMICROBIANOS y PROA

Día Europeo CDC y Semana Mundial de la OMS del uso racional de antimicrobianos, 2024

European Antibiotic Awareness Day, ECDC. 18 noviembre 2024.

<https://antibiotic.ecdc.europa.eu/en>

World AMR Awareness Week, WHO. 18-24 noviembre 2024.

<https://www.who.int/campaigns/world-amr-awareness-week>

Fecha: 21 noviembre 2024.

Lugar: Formato bimodal, online y presencial. Salón de actos Dr. Juan Casado, Hospital Universitario Infantil Niño Jesús (HUINJ). Av. de Menéndez Pelayo, 65, 28009 Madrid.

Solicitado Aval a: Sociedad Española de Infectología Pediátrica (SEIP), Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) y Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).

Con el patrocinio científico de la SEIP, SEFH y SEIMC. Las opiniones expresadas por los autores no reflejan necesariamente la posición oficial de dichas sociedades científicas



Organizadores: Dra. Marta Taida García Ascaso, Adjunto Infectología Pediátrica, responsable de la Sección de Enfermedades Infecciosas Pediátricas en Hospital Infantil Universitaria Niño Jesús y Dr. Jose Antonio Soler Simón, Adjunto Infectología Pediátrica Hospital Universitario Doce de Octubre

Ponentes:

- **Doña. Margarita Cuervas Mons-Vendrell.** FEA Farmacia Hospitalaria especializada en antimicrobianos y paciente crítico, Hospital Infantil Universitaria Niño Jesús, Madrid.
- **Don. Luis Fernández Romero.** FIR 3º año en Farmacia Hospitalaria Hospital Infantil Universitaria Niño Jesús, Madrid.

- **Dra. Marta Taida García Ascaso.** FEA Infectología Pediátrica Hospital Infantil Universitaria Niño Jesús, Madrid.
- **Doña. María José González Abad.** FEA Microbiología en S. Microbiología Hospitalaria en Hospital Infantil Universitaria Niño Jesús, Madrid.
- **Doña. Belén Hernández Milán.** FEA Análisis Clínicos en S. Microbiología Hospitalaria en Hospital Infantil Universitaria Niño Jesús, Madrid
- **Doña. Beatriz Leal Pino.** FIR 3º año en Farmacia Hospitalaria Hospital Infantil Universitaria Niño Jesús, Madrid.
- **Dra. Cristina Rodríguez Arranz.** Centro de Salud "La Guindalera", Logroño.
- **Dra. Aida Sánchez García.** Jefa sección de Microbiología en S. Microbiología Hospitalaria en Hospital Infantil Universitaria Niño Jesús, Madrid.
- **Dr. José Antonio Soler Simón.** FEA Infectología Pediátrica Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid.

- **PROGRAMA:**

9:00-9:15. Introducción y bienvenida. Dirección Médica. Dra. Marta García Ascaso.

9:15-11:30. Concienciación para el uso racional de antimicrobianos.

Microorganismos multirresistentes y su impacto clínico. Temas prioritarios a nivel mundial. Resistencias más allá de los antibióticos. Lema del 2024 de la OMS. Dr. José Antonio Soler Simón.

Epidemiología de las infecciones por microorganismos multirresistentes en España, Europa y el mundo.

Definición de multirresistencia. Resistencia más allá de los antibióticos: antivirales, antifúngicos y antiparasitarios.

Iniciativas a nivel nacional, europeo y mundial para abordar este problema: Semana Mundial y Día Europeo. Lema 2024

Métodos de diagnóstico rápido y nueva tecnología en Microbiología: debilidades y fortalezas.

Dña. María José González Abad y Dra. Belén Hernández Millán.

Cómo se identifica una infección desde el laboratorio de Microbiología.

Métodos rápidos a pie de paciente y nuevas (y rápidas) tecnologías.

Entiende mejor los nuevos antimicrobianos: solución a las resistencias pero no la panacea. Nuevos usos de viejos antibióticos.

Dña. Beatriz Leal Pino y Don Luis Fernández Romero.

Antimicrobianos recientemente aprobados para su uso en Pediatría: ¿lo solucionan todo? ¿En qué me tengo que fijar? Consejos de utilización (guías, restricción, monitorización): isavuconazol, ceftarolina, cefiderocol, ceftazidima/avibactam, ceftozolano/tazobactam, dalbavancina, etc.

Nuevos usos de viejos antimicrobianos: nueva vida para antibióticos antiguos.

Preguntas y comentarios.

11:30 -11:45: PAUSA CAFÉ.

11.45-14:30: PROA pediátrico hospitalario y comunitario: Normas de Certificación de la AEMPS. Consejos prácticos de prescripción en Pediatría.

Experiencia del programa PROA del Hospital Niño Jesús en la aplicación y obtención de la Certificación.

Dra. Aida Sánchez García y Doña. Margarita Cuervas Mons-Vendrell.

Norma para la certificación de los equipos de PROA hospitalario.

Protocolo y equipo. Indicadores.

Objetivos del programa. Certificación.

Estrategias de PROA en Atención Primaria en pediatría y obtención de la Certificación.

Dra. Cristina Rodríguez Arranz.

Estrategias de PROA en AP en pediatría

Norma para la Certificación de equipos comunitarios nacionales.

Consejos para mejorar la prescripción de antimicrobianos en Pediatría.

Dña. Margarita Cuervas Mons-Vendrell y Dra Marta García Ascaso.

Fundamentos farmacocinéticos y farmacodinámicos para una adecuada prescripción.

Particularidades de la prescripción en el paciente pediátrico.

Monitorización de niveles plasmáticos de los fármacos.

Prescripción en situaciones especiales (obesidad, insuficiencia renal o hepática, polimedicación) a través de casos clínicos.

Preguntas y comentarios.

14:30-14:45. Clausura de la Jornada. Dr. Jose Antonio Soler Simón y Dra. Marta Taida García Ascaso.

EN ESTA JORNADA APRENDERÁS:

- ◇ Dónde estamos y hacia dónde vamos con relación a las infecciones por bacterias multirresistentes. Iniciativas nacionales e internacionales. Lema acción mundial 2024.
- ◇ Qué es la Norma Certificación de los PROA Hospitalarios y de Atención Primaria.
- ◇ Conocer mejor los “nuevos antimicrobianos en pediatría”.
- ◇ Conocer ventajas y debilidades de las técnicas de diagnóstico rápido en Microbiología.
- ◇ Consejos prácticos para mejorar la prescripción de antibióticos en Pediatría.
- ◇ Documentos recomendados y enlaces útiles.

Inscripción: Gratuita. A través de la App “*Formación Sanidad Madrid*”, de descarga gratuita para Android e IOS. Consejo al darse de alta en la aplicación: si no trabaja en los centros que se muestran, darse de alta como H.U. Hospital. Desde esta App se descargará también el certificado de asistencia.

* Si accede desde otro país y/o no puede descargarse la aplicación, envíe un correo a los coordinadoras: jass.medicina@gmail.com o martagarciaascaso@gmail.com.

Acreditación: Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) con 0.5 créditos.