



Comisión Nacional de Docencia de Médicos Residentes e Internos

Temarios de la Subespecialidad para los concursos de residencias

Infectología Pediátrica:

2025

Contenido: (temas y subtemas)

1. Clasificación bacteriana y métodos de identificación
2. Antibióticos
 - a. Mecanismos de acción.
 - b. Mecanismos de resistencia.
 - c. Indicaciones.
3. Fiebre (generalidades, patogénesis, clasificación)
4. Infecciones del tracto respiratorio alto
 - a. Agentes causales
 - b. Indicaciones terapéuticas
5. Infecciones del tracto respiratorio bajo
 - a. Agentes causales
 - b. Indicaciones terapéuticas
6. Tuberculosis
 - a. Pulmonar
 - b. Ganglionar
 - c. Diseminada
 - d. Ósea
 - e. Métodos diagnósticos
 - f. Tratamiento
7. Infecciones Perinatales (agente etiológico, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento, prevenibles por vacuna)

- a. Sífilis congénita
- b. Toxoplasmosis congénita
- c. Citomegalovirus congénita
- d. Hepatitis B
- e. Rubéola congénita
- f. Zika
- g. Herpes neonatal
- h. Tuberculosis congénita
- i. Sepsis neonatal (temprana y tardía)
- j. Varicela perinatal y congénita
- k. Malaria congénita
- l. Chagas congénito

8. Exantemáticas (periodo de incubación y contagio, complicaciones, tipo de exantema, tratamiento, prevenibles por vacuna)

- a. Sarampión
- b. Enfermedad de Kawasaki
- c. Eritema infeccioso
- d. Exantema súbito
- e. Rubéola
- f. Síndrome de Steven Johnson
- g. Escarlatina por *S.aureus* y *S. pyogenes*.
- h. Dengue
- i. Zika
- j. Chikunguya
- k. Varicela

9. Sistema Nervioso Central

- a. Encefalitis viral
- b. Guillain Barré
- c. Meningitis Bacteriana
- d. Meningitis viral

10. Infecciones tropicales

- a. Malaria
- b. Fiebre amarilla
- c. Histoplasmosis
- d. Enfermedad de Chagas
- e. Leishmaniasis

11. Vih y Sida

- a. Pruebas diagnósticas en el niño hijo de madre VIH positiva menor de 24 meses.
- b. Pruebas diagnósticos para VIH en niños mayores de 24 meses.
- c. Medicamentos profilácticos en el recién nacido expuesto a Vih.
- d. Clasificación del Recién nacido expuesto a VIH
- e. Signos y síntomas que sugieran infección por Vih.

12. Vacunas

- a. Esquema nacional de Inmunizaciones del PAI.
- b. Tipos de vacunas.
- c. Dosis y vía de Administración.
- d. Nuevas plataformas de vacunas

13. Epidemiología

- a. Sensibilidad, especificidad, valor predictivo negativo y positivo, probabilidad, odds ratio, riesgo relativo, razón.
- b. Tasas de mortalidad, incidencia, prevalencia, natalidad, letalidad, esperanza de vida al nacer.
- c. Brote
 - i. Definición
 - ii. Medidas de control
- d. Infección nosocomial
 - i. Definición
 - ii. Tipos de medidas de precauciones estándar.

14. Infecciones de piel y tejidos blandos

15. Artritis y Osteomielitis

- a. Agente etiológico.
- b. Tratamiento.

16. Infección de vías urinarias.

17. Profilaxis quirúrgica.
18. Diarrea Aguda
 - a. Agentes etiológicos
 - b. Prevención
19. Hepatitis Viral
20. Evolución del Polio y la vacunación
21. Nuevas pruebas moleculares para el diagnóstico de enfermedades infecciosas.

Bibliografía actualizada.

1. Cherry, J. D. (2024). Feigin and Cherry's Textbook of Pediatric Infectious Diseases (9th ed.). Elsevier - OHCE. <https://bookshelf.health.elsevier.com/books/9780323827652>
2. Kimberlin DW, Banerjee R, Barnett ED, Lynfield R, Sawyer MH, eds. (2024). Red Book 2024 Report of the Committee on Infectious Diseases. American Academy of Pediatrics.
3. Hospital del Niño doctor José Renán Esquivel. Protocolos de atención. (s. f.). 2025. <https://hn.sld.pa/protocolos/>
4. Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents in Pediatric HIV Infection. Developed by the HHS Panel on Antiretroviral Therapy and Medical Management of Children Living with HIV—A Working Group of the Office of AIDS Research Advisory Council (OARAC). <https://aidsinfo.nih.gov/guidelines> (Última actualización el 21 nov 2024)
5. Hospital del Niño doctor José Renán Esquivel. Protocolos de atención. (s. f.). 2025 <https://hn.sld.pa/vacunas/>
6. Sociedad Española de Infectología Pediátrica. Área científica. Documentos oficiales. <https://www.seipweb.es/area-cientifica/documentos-oficiales/>
7. AWARE classification of antibiotics for evaluation and monitoring of use, 2023. World Health Organization. 26 jul 2023. <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-MHP-HPS-EML-2023.04>