

	Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel Servicio de Infectología		Página 1 de 4
	Título: Temario de Infectología	Elaborado: Infectología	
	Examen de Residencia	Edición: Abril 2017	
	Aprobado: Dr. Xavier Sáez-Llorens. Jefe del Servicio de Infectología.	Revisado: Dra. Elizabeth Castaño	

Fecha de Examen: Septiembre 2017
 Inicio de Residencia: 1 de Octubre 2017

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

	Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel Servicio de Infectología		Página 2 de 4
	Título: Temario de Infectología	Elaborado: Infectología	
	Examen de Residencia	Edición: Abril 2017	
	Aprobado: Dr. Xavier Sáez-Llorens. Jefe del Servicio de Infectología.	Revisado: Dra. Elizabeth Castaño	

- a. Sarampión
 - b. Enfermedad de Kawasaki
 - c. Eritema infeccioso
 - d. Exantema súbito
 - e. Rubéola
 - f. Síndrome de Steven Johnson
 - g. Escarlatina por *S.aureusy S. pyogenes*.
 - h. Dengue
 - i. Zika
 - j. Chikungunya
 - 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. Signos y síntomas que sugieran infección por Vih.
12. Vacunas
- a. Esquema nacionalde Inmunizaciones del PAI.
 - b. Tipos de vacunas.
 - c. Dosis y vía de Administración.
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

	Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel Servicio de Infectología		Página 3 de 4
	Título: Temario de Infectología	Elaborado: Infectología	
	Examen de Residencia	Edición: Abril 2017	
	Aprobado: Dr. Xavier Sáez-Llorens. Jefe del Servicio de Infectología.	Revisado: Dra. Elizabeth Castaño	

- 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
 - a. Hepatitis A
 - b. Hepatitis B
 - c. Hepatitis C
 - d. Hepatitis D
 - e. Hepatitis E
- 20. Evolución del Polio y la vacunación.

Referencias

1. Sáez-Llorens X et al. Infectología práctica para el pediatra. DistribunaEditorial.Segunda edición. Colombia. 2017.
2. Normas para el manejo terapéutico de las personas con VIH en la República de Panamá. MINSA.
3. NIH HIV guidelines en <https://aidsinfo.nih.gov/guidelines/>
4. Long S, Pickering LK, Prober CG. Principles and practice of pediatricinfectiousdiseases. Churchill LivingstoneElsevier.Thirdedition. USA.
5. Esquema Nacional de Inmunizaciones. MINSA.
6. Red Book. Report of theCommitteeonInfectiousDiseases..American Academy of PediatricEditors.30th edition. Illinois, USA. 2015.
7. Feigin and Cherry'sTextbook of PediatricInfectiousDiseases. Saunders ElsevierEditors.6th edition. USA.
8. Hauser AR. Antibioticsbasicfortheclinician. Lippincott, Williams &WilkinsEditors. Secondedition. Philadelphia .2013

	Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel Servicio de Infectología		Página 4 de 4
	Título: Temario de Infectología	Elaborado: Infectología	
	Examen de Residencia	Edición: Abril 2017	
	Aprobado: Dr. Xavier Sáez-Llorens. Jefe del Servicio de Infectología.	Revisado: Dra. Elizabeth Castaño	

9. Prevención de las infecciones nosocomiales GUÍA PRÁCTICA .2a edición. WHO/CDS/CSR/EPH/2002.12 http://www.who.int/csr/resources/publications/WHO_CDS_CSR_EPH_2002_12/en/