

	Hospital del Niño Dr. José Renán Esquivel Servicio de Infectología		Página 1 de 3
	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 3
	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.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. 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.
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 3
	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.