



PROGRAMA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS 2019

Unidad I

1. Síndromes Infectológicos

Razonamiento clínico Infectológico. Historia clínica infectológica. Síndromes generales: Síndrome febril, Síndrome general infeccioso. SIRS: Sepsis. Síndrome febril prolongado. Síndrome mononucleotiforme.

2. Epidemiología

Epidemiología aplicada en enfermedades infecciosas. Cadena epidemiológica de infección. Componentes. Vigilancia epidemiológica: corredores epidemiológicos. Estudios de brotes.

Unidad II

3. **Antimicrobianos:** Antibacterianos. Antivirales. Antimicóticos. Mecanismos de acción y resistencia.

Unidad III

4. Inmunoprofilaxis:

Vacunas. Gammaglobulinas. Sueros. Terapias inmunológicas. Calendarios de vacunaciones. Vacunación en situaciones especiales. Pacientes inmunocomprometidos, adultos, gerontes, etc.

Unidad IV

5. Infecciones respiratorias

Infecciones respiratorias altas: Faringitis, faringoamigdalitis, laringitis. Otitis. Sinusitis.

Infecciones respiratoria bajas: Bronquitis. Bronquiolitis. Neumonías. Neumonitis. Supuraciones pleuro pulmonares (Pleuritis, Absceso de pulmón, Bronconeumonías).

Unidad V

6. Infecciones cardiovasculares

Bacteriemias. Endocarditis. Infecciones de prótesis cardiovasculares. Miocarditis. Pericarditis. Mediastinitis.

Unidad VI

7. Infecciones del sistema nervioso

Meningitis agudas bacterianas. Encefalitis virales. Abscesos y colecciones en sistema nervioso central. Infecciones asociadas a sistemas de derivación.

Unidad VII

8. Infecciones de piel y partes blandas

Celulitis orbitaria y periorbitaria. Infecciones superficiales no necrotizantes: impétigo, piodermis, erisipela, furunculosis, abscesos. Infecciones profundas necrotizantes. SAMR de la comunidad.

Unidad VIII

9. Infecciones intra abdominales

Infecciones intra abdominales: peritonitis, abscesos intra abdominales, pancreatitis, colangitis. Gastroenteritis. Enfermedades transmitidas por alimentos. Fiebres entéricas.

Unidad IX

10. Infecciones urinarias

Infecciones urinarias altas y bajas no complicadas y complicadas. Urosepsis. Infecciones retroperitoneales. Prostatitis, epididimitis.



11. Accidentes por animales ponzoñosos

Ofidismo, aracnoidismo, alacranismo.

Unidad X

12. Infecciones en ortopedia y traumatología

Infecciones en pacientes quemados. Tétanos. Fiebre Reumática
Artritis séptica. Osteomielitis agudas y crónicas. Infecciones asociadas a prótesis ortopédicas.

Unidad XI

13. Infecciones de transmisión sexual

Infecciones secretoras. Infecciones ulcerativas. Verrugas genitales.

14. Infección por VIH/Sida:

Epidemiología, Clínica, Diagnóstico, Infecciones oportunistas, Tratamiento.

Unidad XII

15. Infecciones en ginecología y obstetricia

Infecciones en ginecología: vulvovaginitis, endometritis, mastitis, enfermedad inflamatoria pelviana, aborto séptico.

16. Infecciones obstétricas. Infecciones de transmisión materna (STORCHS)

Unidad XIII

17. Infecciones virales

Hepatitis virales: A, B, C, D, E.

Enfermedades por herpes virus. CMV. Epstein Bar.

Enfermedades exantemáticas. Varicela, sarampión, rubeola, parotiditis.

18. Síndromes febriles agudos inespecíficos: Dengue. Chikungunya, Zika, Fiebre amarilla, Hanta virus.

Unidad XIV

19. Enfermedades regionales

Toxoplasmosis, Chagas, Triquinosis. Hidatidosis. Paludismo. Leishmaniasis.

Tuberculosis. Epidemiología, diagnóstico y tratamiento. Tuberculosis atípica.

Unidad XV

20. Infecciones Micóticas

Micosis superficiales, sistémicas, Micosis endémicas, Micosis oportunistas.

Unidad XVI

21. IACS. Infecciones relacionadas a catéteres vasculares, neumonías asociadas a respirador, sondas vesicales. Infección del sitio quirúrgico. Prevención y control.

22. Bioseguridad. Precauciones universales y específicas, Higiene de Manos. Manejo de accidentes ocupacionales. Vacunación en personal de salud.

Unidad XVII

23. Infecciones en Huéspedes inmunocomprometidos. Oncohematológico, Diabetes. **Urgencias infectológicas.**