



DEPARTAMENTO DE MEDICINA INTERNA Y ESPECIALIDADES CLÍNICAS

PROGRAMA DE EXAMEN FINAL DE INFECTOLOGÍA

UNIDAD 1

1. Clasificación de las enfermedades exantémicas. Metodología de estudio.
2. Enfermedades exantémicas máculo-pápulo-eritematosas.
3. Sarampión: epidemiología, etiología, fisiopatogenia, clínica, diagnóstico, complicaciones, tratamiento, profilaxis.
4. Rubéola: epidemiología, clínica, diagnóstico, complicaciones, profilaxis.
5. Exantemas enterovirales: etiología, epidemiología, formas clínicas, evolución y pronóstico, tratamiento y profilaxis.
6. Enfermedad de Kawasaki: clínica, diagnóstico, tratamiento.
7. Exantema súbito. Otras enfermedades exantemáticas.
8. Escarlatina: etiología, fisiopatogenia, clínica, diagnóstico, complicaciones, tratamiento y prevención.

(T): Bacilo de Koch: su investigación.

UNIDAD 2

1. Enfermedades exantémicas eritemato-máculo-pápulo-vesículo-costrosas.
2. Varicela: etiología, epidemiología, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial, complicaciones, tratamiento y profilaxis.
3. Herpes zoster: fisiopatogenia, clínica, tratamiento y prevención.
4. Enfermedades exantemáticas eritemato-máculo-pápulo-vesículo-pústulo-costrosas. Panorama actual.
5. Herpes simple: primoinfección, formas clínicas. Herpes recurrente. Complicaciones, diagnóstico, tratamiento y prevención.
6. Eritema polimorfo.
7. Actitud crítica del médico ante una enfermedad exantémica.
8. Enfermedades exantemáticas en el huésped inmunocomprometido.

(T): Primoinfección tuberculosa.

UNIDAD 3

1. Enterovirus: clasificación de enterovirus.
2. Poliomielitis: etiología, fisiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial, posibilidades evolutivas, complicaciones, pronóstico, tratamiento, profilaxis.
3. Virosis Coxsackie: herpangina, pleurodinia, miocarditis, enfermedad mano-pie-boca, meningoencefalitis.
4. Virus ECHO: formas clínicas de presentación (exantemas, meningoencefalitis, parálisis, conjuntivitis, etc.)
5. Neurovirosis: Diagnóstico diferencial de las parálisis infecciosas.

(T): Meningitis tuberculosa: epidemiología, fisiopatogenia, formas de presentación, diagnóstico, métodos auxiliares, evolución, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD 4

1. Enfermedades con agresión preferentemente respiratoria (I).
2. Tos convulsa: epidemiología, etiología, clínica, diagnóstico, complicaciones infecciosas y mecánicas, evolución y pronóstico, tratamiento, profilaxis.



3. Influenza: etiología, epidemiología, clínica, complicaciones, evolución y pronóstico, tratamiento y profilaxis.
4. Neumonía: de la comunidad. Neumonía hospitalaria. Neumonía asociada a los servicios de salud. Etiología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis. Neumonía por *Pneumocystis carinii*.
5. Supuración pleuropulmonar: etiología, clínica, evolución y pronóstico, tratamiento.

(T): Tuberculosis extraprimaria.

UNIDAD 5

1. Enfermedades con agresión preferentemente respiratoria (II).
2. Infecciones por *Mycoplasma pneumoniae*: epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento.
3. Infecciones por clamidias: *C. psittaci*, *C. trachomatis* y *C. pneumoniae*.
4. Psitacosis: epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento, profilaxis.
5. Neumonía coqueluchoide eosinofílica del niño pequeño.
6. Diagnóstico diferencial de neumonitis o neumonías atípicas.

(T): Drogas antituberculosas.

UNIDAD 6

1. Enfermedades con especial afectación de vía aérea superior.
2. Faringitis: estreptocócica, herpangina. Gingivostomatitis herpética.
3. Difteria: epidemiología, fisiopatogenia, clínica, localizaciones, síndromes local y general, formas clínicas, síndromes malignos, diagnóstico, evolución y pronóstico, tratamiento, profilaxis.
4. Crup diftérico: etapas. Diagnóstico diferencial con otras laringitis.
5. Mononucleosis infecciosa: etiología, epidemiología, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial, complicaciones, evolución y pronóstico, prevención. Otras patologías por virus Epstein Barr. Los síndromes mononucleósicos de otras etiologías.
6. Diagnóstico diferencial de las faringoamigdalitis.
7. Otitis aguda. Sinusitis.
8. Fiebre urliana: localizaciones, clínica, tratamiento.
9. Diagnóstico diferencial de las tumefacciones parotídeas.

(T): Pruebas tuberculínicas: lectura e interpretación.

UNIDAD 7

1. Enfermedades con agresión preferentemente nerviosa (I).
2. Meningoencefalitis bacterianas: etiología, epidemiología, variables según edad y condición del huésped, fisiopatogenia, síndrome neurológico e infeccioso. Diagnóstico temprano, diagnóstico diferencial, evolución, pronóstico, formas clínicas, complicaciones, tratamiento: distintos esquemas.
3. Quimioprofilaxis en convivientes. Profilaxis por vacunación.
4. Sepsis meningocócica.
5. Infecciones de los sistemas de derivación ventricular. Absceso cerebral.
6. Meningoencefalitis a LCR claro: etiología, epidemiología, diagnóstico, clínica, evolución y pronóstico, tratamiento, prevención.
7. Mielitis infecciosas: etiología, epidemiología, diagnóstico, clínica, evolución y pronóstico, tratamiento, prevención.
8. LCR normal, bacteriano, viral, tuberculoso: toma de muestra, interpretación de los resultados.

(T): Tuberculosis primaria.



UNIDAD 8

1. Enfermedades con agresión preferentemente nerviosa (II).
2. Tétanos: epidemiología, fisiopatogenia, síndromes neurológico e infeccioso, formas clínicas, localizaciones, evolución, pronóstico, tratamiento. Diagnóstico diferencial.
3. Tétanos neonatorum. Tétanos quirúrgicos.
4. Profilaxis antitetánica. Conducta ante una herida (profilaxis postexposición).
5. Botulismo: epidemiología, fisiopatogenia, clínica, diagnóstico temprano, diagnóstico diferencial, evolución, pronóstico, tratamiento, profilaxis.
6. Estudio epidemiológico de un brote.

(T): Infección y enfermedad tuberculosa.

UNIDAD 9

1. Enfermedades con agresión preferentemente nerviosa (III).
2. Encefalitis: etiología, epidemiología, fisiopatogenia, clínica, diagnóstico, evolución y pronóstico, tratamiento, prevención. Encefalitis herpética, diagnóstico temprano, tratamiento.
3. Rabia: etiología, epidemiología, fisiopatogenia. Animal y humana. Clínica, diagnóstico, tratamiento.
4. Profilaxis antirrábica. Conducta frente a un mordido.
5. Panorama de las parálisis infecciosas
6. Uveítis: coriorretinitis, iridociclitis

(T): Estudio del foco bacilífero. Conducta a seguir según el resultado del mismo.

UNIDAD 10

1. Fiebre tifoidea: epidemiología, fisiopatogenia, clínica. Síndrome tífico completo y modificado. Complicaciones, pronóstico, evolución, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis, investigación epidemiológica.
2. Salmonellosis no tíficas.
3. Brucelosis: etiología, epidemiología, fisiopatogenia, clínica (aguda, crónica), posibilidades evolutivas, diagnóstico, tratamiento, profilaxis.

(T): Quimioprofilaxis en tuberculosis: primaria y secundaria.

UNIDAD 11

1. Sepsis: síndrome séptico, epidemiología, etiología, fisiopatogenia, clínica, diagnóstico temprano, laboratorio diagnóstico y pronóstico. Shock séptico: hiperdinamia, hipodinamia. Tratamiento, profilaxis. Síndrome de falla multiorgánica. Pronóstico.
2. Infecciones intraabdominales: etiología, focos, conducta, metodología diagnóstica, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis.
3. Infecciones relacionadas con la cirugía.
4. El paciente postquirúrgico febril.
5. Profilaxis antibiótica en cirugía.

(T): El diagnóstico en tuberculosis.

UNIDAD 12

1. Fiebre de origen desconocido: protocolo de estudio, etiologías infecciosas y no infecciosas. Conducta a seguir.
2. Infecciones en los huéspedes inmunocomprometidos: diabéticos, renales, quemados, neoplásicos, neutropénicos, esplenectomizados, trasplantados. Diagnóstico, tratamiento, profilaxis.
3. Micosis oportunistas: etiología, epidemiología, fisiopatogenia, clínica, posibilidades evolutivas, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis.



UNIDAD 13

1. Infecciones producidas por bacterias anaeróbicas. Etiología, fisiopatogenia, factores predisponentes. Distintos cuadros clínicos (miositis, fascitis, celulitis, otras localizaciones), diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis.
2. Infecciones estafilocócicas: clasificación, epidemiología, clínica, tratamiento.
3. Síndrome de shock tóxico.
4. Osteomielitis. Artritis séptica.
5. Endocarditis infecciosa: etiología, clínica, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis. Endocarditis en protésicos y otras condiciones especiales.
6. Pericarditis y miocarditis infecciosa.
7. Infecciones relacionadas con cáteres vasculares.

(T): Prueba tuberculínicas. Interpretación.

UNIDAD 14

1. Infecciones de piel y partes blandas: erisipela, impétigo, forúnculo, ántrax, celulitis, fascitis, miositis. Etiología, clínica, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, prevención.
2. Infecciones estreptocócicas: clasificación de los estreptococos, fisiopatogenia.
3. Escarlatina. Erisipela. Sepsis.
4. Fiebre reumática: fisiopatogenia, epidemiología, clínica, diagnóstico. Criterios. Diagnóstico diferencial, tratamiento, profilaxis.
5. Enfermedades producidas por *Streptococcus faecalis* y estreptococo del grupo B.
6. Infecciones por mordeduras.
7. Adenitis aguda.

(T): Vacunación BCG.

UNIDAD 15

1. Infección por HIV y SIDA: epidemiología, fisiopatogenia, clínica, diagnóstico, evolución y pronóstico, tratamiento, profilaxis. Marco legal.
2. Infecciones oportunistas: etiología, clínica, diagnóstico, tratamiento, profilaxis.
3. Infecciones por HIV y SIDA en el niño.
4. Bioseguridad
5. Infecciones relacionadas con la administración de sangre y derivados.
6. Síndrome de fatiga crónica.

UNIDAD 16

1. Infecciones de transmisión sexual: uretritis, cervicovaginitis.
2. Enfermedad inflamatoria pélvica.
3. Sífilis, gonocia, clamidiasis, micoplasmosis, herpes simple, enfermedades por papilomavirus humano.
4. Infecciones supurativas y erosivas.
5. Infección puerperal. Aborto séptico.
6. Infección e infertilidad.
7. Infección urinaria: alta, baja. Clínica, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis.
8. Prostatitis aguda y crónica: etiología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis.
9. Infecciones en el paciente con catéter vesical.

UNIDAD 17

1. Parasitosis (I).



2. Enfermedad de Chagas. Epidemiología: ciclo del parásito, fisiopatogenia, clínica (agudo y crónico), diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis.
3. Triquinosis: epidemiología, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial, tratamiento, profilaxis.
4. Leishmaniasis: etiología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis

(T): Tuberculosis: diseminación linfohemáticas y hematógenas.

UNIDAD 18

1. Parasitosis (II).
2. Panorama general de las enteroparasitosis. Cuadros clínicos, tratamiento, profilaxis. Uncinarias.
3. Amebiasis, ascaridiasis, oxiuriasis, teniasis, etc.
4. Síndrome de larva migrans.
5. Toxoplasmosis: etiología, epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento, profilaxis. La toxoplasmosis linfoganglionar. Toxoplasmosis y embarazo.
6. Paludismo: etiología, epidemiología, fisiopatogenia clínica, diagnóstico, evolución y pronóstico, tratamiento, profilaxis.
7. Hidatidosis: epidemiología, clínica, diagnóstico, evolución y pronóstico, tratamiento, profilaxis.
8. Esquistosomiasis: nociones generales.

UNIDAD 19

1. Fiebre hemorrágica argentina: etiología, epidemiología, fisiopatogenia, posibilidades evolutivas, diagnóstico temprano, laboratorio, tratamiento, profilaxis.
2. Otras arenaviriosis.
3. Leptospirosis: epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento, profilaxis.
4. Panorama general rickettsiosis. Fiebre Q. Fiebre manchada argentina.
5. Peste: epidemiología, clínica, tratamiento.
6. Carbunco: etiología, epidemiología, fisiopatogenia, clínica, diagnóstico, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis.
7. Enfermedad de Lyme
8. Micosis broncopulmonares y nerviosas.

(T): Resistencia bacteriana en tuberculosis: primaria y secundaria.

UNIDAD 20

1. Hepatitis virales: epidemiología, etiología, fisiopatogenia según agente causal, clínicas, posibilidades evolutivas, diagnóstico, pronóstico, tratamiento, profilaxis.
2. Control de hepatitis A y B. Control de foco.
3. Hepatitis C, E, delta. Otras hepatitis virales.
4. Hepatitis bacterianas. Granulomatosis hepática.
5. Cólera: epidemiología, clínica, diagnóstico, tratamiento, profilaxis.
6. Enfermedades transmitidas por alimentos y diarreas infecciosas; epidemiología, etiología, clínica, tratamiento, evolución y pronóstico, profilaxis.
7. Colitis pseudomembranosa.

(T): Granuloma tuberculosa.

UNIDAD 21

1. Infección hospitalaria: epidemiología, agentes causales según puerta de entrada, características del huésped. Riesgo de los métodos invasivos y catéteres. El hospital. Prevención. Comité de infecciones.
2. Infecciones en diabéticos. Pie diabético.



(T): Alergia intratuberculina.

UNIDAD 22

1. Panorama general de las infecciones prenatales y perinatales. Riesgo según etiología y período del embarazo.
2. Rubeola prenatal: epidemiología, clínica, diagnóstico, pronóstico, profilaxis.
3. Citomegalovirus: epidemiología, clínica, diagnóstico, pronóstico y profilaxis.
4. Infección por HIV y embarazo. Manejo del expuesto perinatal.
5. Toxoplasmosis prenatal: epidemiología, fisiopatogenia, clínica, pronóstico, diagnóstico, tratamiento, profilaxis.
6. Enfermedad de Chagas prenatal: epidemiología, clínica, diagnóstico, evolución y pronóstico, profilaxis. Marco legal.
7. Listeriosis en la embarazada y el producto.
8. Infección por estreptococo B en la gestante y el producto. Marco legal.
9. Enfermedades adquiridas por picaduras: arbovirosis: dengue, fiebre amarilla, encefalitis. Etiología, epidemiología, fisiopatogenia, clínica, diagnóstico, tratamiento y profilaxis. Enfermedad de Lyme
10. Enfermedades adquiridas por mordeduras.

UNIDAD 23

1. Bases fundamentales del diagnóstico bacteriológico y virológico: toma de muestras. Técnica para hemocultivo y urocultivo. Pruebas serológicas. Par serológico.
2. Quimioantibioticoterapia en infectología: clasificación de antibióticos, mecanismo de acción, dosis, vías, espectro, toxicidad, asociaciones.
3. Criterio de selección de un antibiótico. Razonamiento.
4. Monitoreo de antibiótico. Profilaxis con antibióticos. Indicaciones.
5. Terapéutica antifúngica.
6. Drogas antivirales.

UNIDAD 24

1. Inmunidad: tipos (humoral, celular, específica, inespecífica, activa, pasiva, congénita, adquirida, natural, artificial).
2. Monitoreo inmunológico en infectología.
3. Inmunoprofilaxis pasiva, seroterapia: homóloga, heteróloga.
4. Gammaglobulinoterapia: común, específica, profiláctica, terapéutica.
5. Vacunas: clasificación según constitución, tipos, indicaciones, contraindicaciones generales y particulares, eficacia y efectividad, efectos adversos.
6. Calendario de vacunaciones: en el lactante, niño, adolescente, adulto, embarazada, geronte, personal de salud.
7. Vacunaciones de emergencia. Vacunas en viajeros. Las nuevas vacunas: indicaciones.

(T): Normas de tratamiento de la tuberculosis: droga, toxicidad, esquemas.

UNIDAD 25

1. Epidemiología de enfermedades transmisibles: concepto de caso, caso primario, índice, secundario, coprimario. Reservorio, fuente de infección, vectores, portadores.
2. Tasa morbilidad: incidencia, prevalencia, ataque, ataque secundario.
3. Metodología epidemiológica: epidemiología descriptiva y analítica.
4. Control del foco, medidas transitorias, campañas. Programas, erradicación.
5. Ley de notificación obligatoria (15.465). Mecanismo de notificación, importancia.
6. Enfermedades en viajeros y refugiados.