

PROGRAMA DE CLÍNICA INFECTOLÓGICA II

CONTENIDOS

Unidad 1. Infectología en el siglo XXI. ¿Qué aprendimos de la historia de las enfermedades infecciosas? ¿Qué nuevos desafíos enfrentamos? Resistencia bacteriana: definiciones, importancia, mecanismos y controles. Concepto e importancia de la epidemiología. Avances en el diagnóstico de las infecciones bacterianas. Empleo de biomarcadores. Avances en el diagnóstico de origen viral. Enfermedades infecciosas desatendidas. Nuevas enfermedades, enfermedades emergentes y reemergentes. Cuáles son los cambios esperables en la profesión sanitaria en los próximos años.

Unidad 2. Terapia Antimicrobiana. Concepto. Empleo de la profilaxis con antibióticos en situaciones médicas o clínicas. Empleo de la profilaxis con antibióticos en cirugía. Recomendaciones de antibioticoprofilaxis: dosis preoperatorias, momento de la administración, factores de modificación.

Unidad 3. Infecciones de transmisión sexual. Concepto, importancia social y consecuencias. Uretritis, Sífilis, Herpes genital y Papiloma Virus Humano: clínica, diagnóstico, tratamiento, seguimiento y prevención. Otras infecciones de transmisión sexual: Chancro blando o cancroide, Granuloma Inguinal o Donovanosis y Linfogranuloma venéreo: concepto, clínica, diagnóstico y tratamiento.

Unidad 4. Abordaje de la infección VIH como problema de salud pública. Primoinfección por VIH. Formas de presentación y síndromes clínicos de la etapa VIH/SIDA. Indicaciones de tratamiento antirretroviral. Criterios de inicio, cambios por falla de tratamiento. Transmisión vertical (esquema de inicio). Infecciones oportunistas: profilaxis primaria y secundaria. Toxicidad de los agentes antirretrovirales. Otros efectos adversos: síndrome metabólico, riesgo cardiovascular, alteraciones óseas y renales. Vacunas recomendadas en pacientes VIH. Profilaxis pre y post exposición no ocupacional (¡¡¡se desarrollará en unidad 14 IACS!!!).

Unidad 5. Sepsis. Shock séptico. Concepto, definición, diagnóstico diferencial. Etiología, patogenia, presentación clínica. Manejo de la sepsis. Laboratorio y estudios no invasivos. Tratamiento: medidas generales y antibioticoterapia según foco de infección. Manejo posterior y nuevas estrategias. Empleo de biomarcadores: procalcitonina. Pronóstico.

Unidad 6. Infecciones del tracto urinario. Concepto, definición, patogenia y etiología de la infección alta y baja. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos: laboratorio común y microbiológico. Estudio por imágenes. Tratamiento.

Unidad 7. Infecciones del tracto urinario: situaciones especiales. Infección urinaria en la embarazada: concepto, etiología, clínica y tratamiento. Concepto e importancia de la bacteriuria asintomática. Absceso renal y perirrenal. Prostatitis: formas de presentación, diagnóstico y tratamiento. Infección urinaria en el paciente con sonda.

Unidad 8. Infecciones de tejidos blandos. Concepto de Erisipela, Celulitis, Fascitis y Miositis. Definiciones, manifestaciones clínicas, etiología y tratamiento. Síndrome de shock tóxico: concepto, formas de presentación, criterios diagnósticos, tratamiento y prevención. Infecciones necrotizantes de tejidos blandos: concepto, manifestaciones clínicas. Diagnóstico: hallazgos de laboratorio, estudio por imágenes, biopsia. Agentes etiológicos. Tratamiento.

Unidad 9. Infecciones por bacterias anaeróbicas. Concepto y etiología. Localizaciones y distribuciones de las infecciones. Manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento. Tratamiento médico y quirúrgico.

Unidad 10. Infecciones intraabdominales. Concepto y clasificación. Peritonitis: clasificación, patogenia, manifestaciones clínicas y tratamiento. Abscesos intraperitoneales: clínica, diagnóstico y tratamiento. Pancreatitis: concepto, definición, causas, patogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento. Colecistitis: concepto, patogenia, manifestaciones clínicas, laboratorio general, microbiología, imagenología y tratamiento.

Unidad 11. Infección gineco obstétrica. Infecciones del tracto genital inferior: vaginitis, candidiasis vulvovaginal, candidiasis vulvovaginal recurrente, vaginosis bacteriana, tricomoniasis vaginal y otras causas. Enfermedad inflamatoria pélvica: concepto, factores de riesgo, etiología, clasificación, diagnóstico, estadios, complicaciones, secuelas y tratamiento. Aborto infectado simple y séptico: patogenia, tratamiento y seguimiento. Síndrome de Mondor. Infección puerperal: concepto, etiología, patogenia, clínica y tratamiento. Mastitis puerperal. Infecciones por dispositivos intrauterinos.

Unidad 12. Infecciones de las articulaciones y del tejido óseo. Introducción. Artritis infecciosa: concepto e importancia, patogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Osteomielitis: concepto e importancia, clasificación, etiología, diagnóstico y tratamiento.

Unidad 13. Fiebre de origen desconocido (FOD). Concepto. Fiebre: concepto, tipos de fiebre. Definiciones. Formas de presentaciones. Manifestaciones clínicas. Planteo diagnóstico. Etiologías más frecuentes. Tratamiento: etiológico y ensayos terapéuticos. Fiebre ficticia: ¿cuándo sospechar?, tratamiento.

Unidad 14. Infecciones asociadas al cuidado de la salud. Concepto y definición. Etiología y patogenia. Localizaciones: infección del tracto urinario, respiratorio, del sitio quirúrgico, bacteriemias primarias, infecciones de los catéteres vasculares e infección por *Clostridium difficile*. Profilaxis pre y post exposición ocupacional y no ocupacional.

Unidad 15. Infecciones asociadas a dispositivos y prótesis. Infecciones de los dispositivos cardiovasculares no valvulares: marcapaso, desfibriladores, stent arteriales. Infecciones de las derivaciones y drenajes del sistema nervioso: válvula de derivación y drenajes externos. Infecciones asociadas a dispositivos ortopédicos: implantes de estabilización y prótesis articulares. Infecciones de prótesis vasculares. Infecciones de implantes mamarios. Concepto de biofilm. Importancia, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Unidad 16. Protección del viajero y salud internacional. Concepto. Consulta del viajero: pre-viaje. Viajeros con enfermedades crónicas. Botiquín de viaje: contenido. Vacunas: de rutina, recomendadas, requeridas. Recomendaciones durante el viaje: diarrea del viajero, precauciones para evitar aguas recreativas inseguras, protección contra artrópodos. Quimioprofilaxis para la malaria. Consulta post-viaje.