

ESCUELA UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Britanny Alejandra Santos Correa

FISIOPATOLOGIA

Dra. Axel Guadalupe Ceballos Salas

Elaboración de fichas bibliográficas, con las enfermedades que consideren más importantes, toda la información deberá ser recaba de la bibliografía ocupada en clase FISIOPATOLOGIA DE PORTH.

OSTEOMELITIS
DEFINICION: Infección ósea grave causada por bacterias, hongos o otros microorganismos.
ETIOLOGIA: Causada por bacterias (<i>Staphylococcus aureus</i>), traumatismos, cirugía, infecciones contiguas.
SIGNOS Y SINTOMAS: Dolor óseo, fiebre, hinchazón, enrojecimiento, limitación del movimiento.
DIAGNOSTICO: Análisis de sangre, radiografías, resonancia magnética, biopsia ósea.
TRATAMIENTO: Antibióticos, cirugía (desbridamiento, drenaje de abscesos).
COMPLICACIONES: Daño óseo permanente, sepsis, discapacidad, amputación.

ARTEROESCLEROSIS

DEFINICION: Enfermedad crónica que causa el endurecimiento y estrechamiento de las arterias debido a la acumulación de placa (grasa, colesterol, calcio).

ETIOLOGIA: Factores de riesgo: hipertensión, diabetes, tabaquismo, colesterol alto, obesidad, antecedentes familiares.

SIGNOS Y SINTOMAS: Asintomática en etapas tempranas, luego puede causar dolor en el pecho (angina), dolor en las piernas (claudicación intermitente), insuficiencia cardíaca.

DIAGNOSTICO: Análisis de sangre, electrocardiograma, ecografía Doppler, angiografía.

TRATAMIENTO: Cambios en el estilo de vida (dieta, ejercicio, dejar de fumar), medicamentos (estatinas, antihipertensivos), procedimientos quirúrgicos (angioplastia, bypass).

COMPLICACIONES: Infarto de miocardio, accidente cerebrovascular, insuficiencia cardíaca, enfermedad renal crónica.

TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO

DEFINICION: Lesión en la cabeza que afecta al cráneo y al cerebro, causada por un golpe o impacto.

ETIOLOGIA: Caídas, accidentes de tráfico, agresiones, lesiones deportivas.

SIGNOS Y SINTOMAS: Dolor de cabeza, mareo, confusión, pérdida de conciencia, convulsiones, problemas de memoria y concentración.

DIAGNOSTICO: Examen físico, radiografías, tomografía computarizada (TC), resonancia magnética (RM).

TRATAMIENTO: Depende de la gravedad, puede incluir observación, medicamentos para controlar la presión intracraneal, cirugía para eliminar hematomas o reparar fracturas.

COMPLICACIONES: - Daño cerebral permanente, discapacidad cognitiva y física, epilepsia, muerte.

VASCULITIS

DEFINICION: Inflamación de los vasos sanguíneos que puede afectar a cualquier parte del cuerpo.

ETIOLOGIA: Causas desconocidas, infecciones, enfermedades autoinmunes, reacciones alérgicas.

SIGNOS Y SINTOMAS: Fiebre, dolor, erupciones cutáneas, debilidad, pérdida de peso, dolor en las articulaciones.

DIAGNOSTICO: Análisis de sangre, biopsia de tejido, pruebas de imagen (angiografía, ecografía).

TRATAMIENTO: Corticoesteroides, inmunosupresores, medicamentos biológicos, tratamiento de la causa subyacente.

COMPLICACIONES: Daño a órganos vitales (riñones, pulmones, corazón), insuficiencia vascular, discapacidad, muerte.

ESQUIZOFRENIA

DEFINICION: Trastorno mental crónico que afecta la percepción, el pensamiento y la conducta.

ETIOLOGIA: Causas desconocidas, factores genéticos, neuroquímicos y ambientales.

SIGNOS Y SINTOMAS: Alucinaciones, delirios, desorganización del pensamiento y la conducta, apatía, aislamiento social.

DIAGNOSTICO: Evaluación psiquiátrica, criterios diagnósticos del DSM-5 o CIE-11.

TRATAMIENTO: Medicamentos antipsicóticos, terapia cognitivo-conductual, apoyo social y familiar.

COMPLICACIONES: Discapacidad social y laboral, aislamiento, suicidio, abuso de sustancias, comorbilidades médicas.

Fuentes.

[Literatura: fisiopatología.porth.10ma.edicion](#)

Comentado [L1]: