



Abordaje avanzado en urgencias pediátricas vitales más frecuentes.

Sku: CURUEMCONL0762

Horas: 60

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Comprender las convulsiones en la edad pediátrica. - Estudiar los cuerpos extraños en vías aéreas. - Conocer la insuficiencia respiratoria aguda. - Profundizar en la parada cardiocirculatoria y RCP. - Exponer la insuficiencia renal aguda en el niño. - Describir el dolor abdominal agudo. - Obtener conocimientos generales sobre los trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono en el recién nacido. - Mejorar los conceptos sobre meningitis. - Obtener conocimientos específicos sobre politraumatismo infantil.

CONTENIDOS

1. Fiebre en el niño • Introducción. o Definición de fiebre y otros conceptos. • Fisiopatología de la fiebre. • Manifestaciones clínicas. o Otras manifestaciones clínicas. • Pautas de procedimiento terapéutico en el niño febril. • Recién nacido y lactante de menos de 3 meses de vida. • Lactante de más de 3 meses de vida y preescolar con menos de 2 años. • Preescolar con más de 2 años, escolar y adolescente. • Tratamiento. o Tratamiento médico. o Tratamiento con medios físicos. o Normas generales. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía. **2. Convulsiones en la edad pediátrica** • Introducción. • Etiología. • Evaluación clínica y diagnóstico inicial. • Diagnóstico diferencial. o Espasmos del sollozo y Síncopes febriles. o Convulsiones febriles. o Preparación de las diluciones y Vías de infusión de líquidos y drogas. • Actitud terapéutica a largo plazo. • Status epiléptico. o Medidas generales y específicas. o Cuidados de enfermería en el status convulsivo. • Convulsiones neonatales. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía. **3. Cuerpos extraños en vías aéreas** • Introducción. • Etiología y Fisiopatología. • Diagnóstico y clínica. o Otras clínicas y diagnósticos. • Tratamiento. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía. **4. Insuficiencia respiratoria aguda** • Introducción. • Etiología. • Fisiopatología. • Manifestaciones clínicas. • Diagnóstico. • Tratamiento. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía. **5. Parada cardiocirculatoria y RCP** • Introducción. • Resucitación cardiopulmonar básica. • RCP (Resucitación cardiopulmonar básica). • Resucitación cardiopulmonar avanzada. • Tipos de paradas cardiorrespiratorias en pediatría y Diagnóstico de la parada cardiorrespiratoria. • Aparataje utilizado en RCP avanzada. o Material para instaurar perfusión de drogas y líquidos. o Cuando no realizar y suspender la RCP. • Resumen. • Autoevaluación. •

Bibliografía. **6. Insuficiencia renal aguda en el niño** • Introducción. • Etiología y epidemiología. • Patogenia. • Fisiopatología y Manifestaciones clínicas. • Evaluación diagnóstica. • Prevención. • Tratamiento. o Balance de líquidos, Sodio, Potasio y Acidosis. o Trastornos del calcio y del fósforo, HTA, Soporte nutricional, Medicamentos, Infecciones y Técnicas especiales de depuración extrarrenal. o La diálisis peritoneal, hemodiálisis y Hemofiltración. • Actuación de enfermería en la insuficiencia renal aguda pediátrica. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía. **7. Dolor abdominal agudo** • Introducción. • Diagnóstico. • Intususcepción o invaginación intestinal. o Diagnóstico, Tratamiento y Pronóstico de la intususcepción o invaginación intestinal. • Apendicitis aguda. o Diagnóstico de la apendicitis aguda. o Diagnóstico diferencial, Complicaciones y Tratamiento de la apendicitis aguda. • Linfadenitis, Gastroenteritis, Estreñimiento, Obstrucción y Traumatismos intestinales y Malrotación. • Cólico del lactante. • Otros dolores abdominales agudos. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía. **8. Trastornos del metabolismo de los hidratos de carbono en el recién nacido** • Introducción. • Hipoglucemia. o Concepto. o Etiopatogenia. o Fisiopatología. o Clínica. o Diagnóstico. o Tratamiento. • Hipoglucemia asintomática. • Hipoglucemia sintomática transitoria. • Hipoglucemia persistente. • Tratamiento específico. • Hiperglucemia. o Concepto. o Etiopatogenia. o Clínica. o Diagnóstico. o Profilaxis. o Tratamiento. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía. **9. Meningitis** • Concepto. • Epidemiología y rutas de infección. • Factores predisponentes. • Etiología. o Meningitis bacteriana. • Manifestaciones clínicas. o Meningitis aséptica. • Diagnóstico. o Meningitis por *Neisseria meningitidis* y *Haemophilus influenzae*. o Meningitis por *Streptococcus pneumoniae* y *Mycobacterium tuberculosis*. o Meningitis por *Streptococcus agalactiae*, *Listeria monocytogenes* y enterovirus. o Meningitis causadas por agentes menos frecuentes. • Tratamiento. • Profilaxis y prevención. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía. **10. Politraumatismo infantil** • Introducción, definición, etiología y epidemiología. • Prevención. • Atención al paciente politraumatizado. o Asistencia prehospitalaria. • Evaluación primaria y resolución inicial. • Categorización y triaje. o Transporte rápido y efectivo. o Asistencia hospitalaria. o Rehabilitación. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía. **11. Ingestión de cuerpo extraño** • Introducción. • Cuerpos extraños en el esófago. • Ingestión de cáusticos. • Cuerpos extraños en estómago e intestino. o Bezoares. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía. **12. Maltrato infantil** • Introducción. • Conceptos y mitos sobre el maltrato. • Tipos de maltrato. • Frecuencia. • Factores de riesgo. • Detección del maltrato. o Indicadores inespecíficos. o Indicadores específicos. • Diagnóstico. • Actividades a realizar en el programa del niño sano. • Diagnóstico diferencial. • Consecuencia del maltrato. • Resumen. • Autoevaluación. • Bibliografía.