



Bibliografía Examen de CONAREM Subespecialidades

PEDIATRÍA

(Actualizada 08/09/2022)

TEXTOS:

NELSON. TRATADO DE PEDIATRÍA (21ª EDICIŌN, 2020)

KIMBERLIN D, BRADY M ET AL. INFORME DEL COMITÈ DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LA ACADEMIA AMERICANA DE PEDIATRÍA (RED BOOK) 2018-2021 (31ª EDICIŌN).

MANUAL DE ATENCIŌN NEONATAL (2ª EDICIŌN, 2016), MINISTERIO DE SALUD PÙBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, PARAGUAY.

DENGUE: GUÍA DE MANEJO CLÍNICO, MINISTERIO DE SALUD PÙBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, PARAGUAY, 2012.

GUÍAS ALIMENTARIAS DEL PARAGUAY DEL MSPBS 2015/2016

MANUAL BÁSICO DE EVALUACIŌN NUTRICIONAL Y ANTROPOMÈTRICA DEL MSPBS 2019

NORMAS NACIONALES DE VACUNACIŌN. PAI. MSPBS 3ª ED 2017

GUÍAS DE MANEJO CLÍNICO DE CORONAVIRUS EN PEDIATRÍA DEL MSPBS Y DE LA SPP

UNIDAD TEMÁTICA I: NIÑO SANO

A. Recién nacido sano normal. DefiniciŃn. Características del recién nacido sano. Peso, talla, Perímetro cefálico, características cardiovasculares, respiratorias, genitourinarias y de la piel del recién nacido sano.

B. AtenciŃn inmediata del recién nacido. ValoraciŃn inmediata del recién nacido: Test de Apgar. Examen físico completo. Pesquisa de malformaciones: Atresia de coanas. Atresia de esófago. ImperforaciŃn anal. Displasia de cadera. Malformaciones genéticas: Sx de Down, Sx de Pierre Robin, Klinefelter. Fortalecimiento del vÍnculo madre – hijo

C. Crecimiento y desarrollo. Etapas intrauterinas y postnatal. Generalidades y cambios en las diferentes etapas

D. Vacunas. DefiniciŃn. Tipo de vacunas: Esquema Nacional de vacunas actualizado, PAI + Vacunas recomendadas. VÍas de administraciŃn. Indicaciones. Contraindicaciones. Efectos adversos de las diferentes vacunas. Inmunidad en Pediatría. Inmunidad innata, celular, humoral. Inmunidad activa, inmunidad pasiva

E. NutriciŃn en Pediatría. • Lactancia materna: Importancia, ventajas y desventajas de la lactancia materna. ComposiciŃn de la leche materna segùn el tiempo. Características del calostro. La leche de transiciŃn y la leche madura. Características. DuraciŃn óptima de la lactancia materna. Destete. Problemas más frecuentes durante la lactancia materna: Dolor al amamantar. Grietas del pezŃn. CongestiŃn de las mamas. RetenciŃn de la leche y mastitis. DefiniciŃn, diagnŃstico, diferencias. Pezones planos y pezones evertidos. Tratamiento.

• Lactancia artificial: definiciŃn, alternativas, tipos de leche. Leche de inicio, de transiciŃn, de continuaciŃn, leche entera, hidrolizados. ComposiciŃn de las diferentes leches. DiluciŃn. Carga calŃrica. AlimentaciŃn complementaria: definiciŃn, objetivos, esquema de introducciŃn de alimentos. Alimentos prohibidos durante el primer aŃo o hasta los dos



años. Suplementos vitamínicos: indicaciones, requerimientos, tiempo de introducción. • Alimentación del preescolar, del escolar y el adolescente.

UNIDAD TEMÁTICA II: NIÑO ENFERMO

A. NEONATOLOGÍA

1. Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido: Concepto. Clasificación. Medidas terapéuticas generales.

- Enfermedad de Membrana Hialina: Definición. Etiopatogenia. Manifestaciones clínicas. Exámenes complementarios. Tratamiento. Evolución y pronóstico. Complicaciones.

- Síndrome de aspiración meconial: Definición. Causas. Factores predisponentes. Etiopatogenia. Manifestaciones clínicas. Exámenes complementarios. Tratamiento. Evolución y pronóstico. Complicaciones

- Taquipnea transitoria del recién nacido: Definición. Causas. Factores predisponentes. Etiopatogenia. Manifestaciones clínicas. Exámenes complementarios. Tratamiento. Evolución y pronóstico. Complicaciones.

- Neumonía Connatal: Definición. Causas. Factores predisponentes. Etiopatogenia. Manifestaciones clínicas. Exámenes complementarios. Tratamiento. Evolución y pronóstico. Complicaciones.

2. El Recién nacido asfixiado. Definición. Etiología. Características clínicas. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones Encefalopatía hipóxico-isquémica: Edema cerebral. Diagnóstico del grado de encefalopatía hipóxico-isquémica. Manejo terapéutico. Pronóstico a corto y largo plazo

3. El Recién Nacido prematuro: Prematurez: Concepto. Clasificación de los recién nacidos de pretérmino. Diferencias entre recién nacido de bajo peso y prematuros. Etiología de la prematurez. Fisiopatología. Clínica. Principales trastornos inmediatos y tardíos. Características morfológicas y funcionales de los recién nacidos prematuros. Diagnóstico. Tratamiento

4. Infecciones perinatales.

- El recién nacido infectado: Etiopatogenia. Infección probable. Infección cierta. Bacteriemia. Sepsis Neonatal. Precoz. Tardía. Principales agentes etiológicos

- Complejo TORCHS: Definición. Causas. Factores predisponentes. Etiopatogenia. Manifestaciones Clínicas. Exámenes diagnósticos complementarios. Tratamiento. Evolución y pronóstico. Complicaciones

- Enterocolitis Necrotizante: Definición. Causas. Factores predisponentes. Etiopatogenia. Evolución y pronóstico. Complicaciones. Manifestaciones clínicas. Exámenes complementarios. Tratamiento.

- Meningitis Neonatal: Definición. Causas. Factores predisponentes. Etiopatogenia. Manifestaciones Clínicas. Exámenes complementarios. Tratamiento. Evolución y pronóstico. Complicaciones

5. Hiperbilirrubinemia Neonatal: Definición. Clasificación etiopatogénica.

- Hiperbilirrubinemia neonatal indirecta: Ictericia fisiológica: Patogenia. Clínica. Cursos anormales

- Enfermedad hemolítica del R.N: Etiología. Conducta diagnóstica. Medidas terapéuticas

- Hiperbilirrubinemia directa: Atresia de vías biliares. Ictericias pseudo obstructivas



6. Alteraciones metabólicas del recién nacido: Principales causas orgánicas y funcionales. Sintomatología. Orientación. Diagnóstico y Terapéutica de la: Hipoglucemia–Hipocalcemia–Hipomagnesemia – Hipofosfatemia

7. Reanimación en sala de partos: Reanimación cardiopulmonar en el recién nacido. Anticipación. Preparación. Equipos y Materiales necesarios. Constantes vitales para evaluar el recién nacido deprimido. El test de APGAR en la reanimación

- Liberación de las vías aéreas: Técnica
- Ventilación a presión positiva: Indicaciones. Formas de administración. Contraindicaciones. Complicaciones
- Masaje cardiaco: Indicaciones. Técnicas de administración de masaje cardiaco. Complicaciones del masaje cardiaco. Formas fallidas de masaje cardiaco
- Intubación endotraqueal: Indicaciones. Contraindicaciones. Técnica. Complicaciones
- Administración de drogas en la reanimación cardiopulmonar del recién nacido: Adrenalina. Atropina. Bicarbonato. Gluconato de calcio. Vías de administración: Intravenosa. Endotraqueal. Intraóseo. Vía Umbilical. Atención post reanimación cardiopulmonar.

B. MEDICINA INTERNA

1. PATOLOGÍAS NO INFECCIOSAS

- Diarrea crónica: Definición. Causas: alteraciones morfológicas, alteraciones funcionales del intestino, alteraciones del transporte, alteraciones de la circulación enterohepática, Enfermedad Celíaca, alergia a los alimentos. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Complicaciones Tratamiento
- Afecciones del Medio Interno
- Deshidratación: Definición. Causas. Tipos de deshidratación según pérdidas líquidas: Leve, Moderado, Grave. Clasificación según osmolaridad: isotónico, Hipertónico, hipotónico. Manifestaciones clínicas. Tratamiento. Suero rehidratante oral. Indicaciones. Contraindicaciones. Hidratación parenteral. Indicaciones. Complicaciones del tratamiento. Complicaciones de la deshidratación.
- Desequilibrio hidroelectrolítico y acidobásico: Hiponatremia. Hipernatremia. Hipokalemia. Hiperkalemia. Acidosis Metabólica. Alcalosis Metabólica: Definición. Causas. Manifestaciones clínicas. Complicaciones. Tratamiento.
- Malnutrición y avitaminosis: Evaluación del estado nutricional. Desnutrición: Definición. Tipos. Factores de riesgo asociados con desnutrición. Diagnóstico de la desnutrición. Indicadores antropométricos de la desnutrición. Características clínicas del niño con desnutrición calórico – proteico. Repercusiones de la desnutrición. Complicaciones del niño desnutrido. Rehabilitación del desnutrido. Cuidados del niño desnutrido. Prevención de la desnutrición Vitamina A, Vitamina B, Vitamina C: avitaminosis, hipervitaminosis.
- Anemias. Definición. Causas: Anemias por alteraciones de la estructura del glóbulo rojo: a) Hemólisis por alteraciones de la pared del glóbulo rojo; b) Anemias por alteraciones de la hemoglobina; c) Anemias por alteraciones metabólicas del glóbulo rojo; d) Anemias por deficiencias. Manifestaciones clínicas de la anemia. Diagnósticos diferenciales. Complicaciones de la anemia. Tratamiento de los diferentes tipos de anemia. Transfusiones de sangre y de los componentes sanguíneos. Indicaciones. Contraindicaciones. Efectos adversos. Cuidados durante las transfusiones.
- Aparato respiratorio: Asma. Definición. Crisis asmática. Causas. Manifestaciones



clínicas. Exámenes complementarios. Diagnóstico diferencial. Complicaciones. Tratamiento de las crisis. Tratamiento preventivo

Sistema nervioso central: Cefaleas. Definición. Causas. Diagnósticos. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Complicaciones

Hipertensión endocraneana. Definición. Causas. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones.

Convulsiones. Definición. Tipos de convulsiones: a) Convulsiones Febriles; b) Convulsiones sin fiebre. Clasificación de las Convulsiones. Diagnóstico. Diagnósticos diferenciales. Tratamiento. Complicaciones.

- Sistema endocrino:

Hipotiroidismo: congénito. Etiología. Manifestaciones clínicas. Datos de laboratorio. Tratamiento. Pronóstico. Hipotiroidismo adquirido. Etiología. Manifestaciones clínicas. Datos de laboratorio. Tratamiento. Pronóstico. Diabetes Mellitus tipo I. Definición. Etiología y patogénesis. Manifestaciones clínicas.

Cetoacidosis diabética. Diagnóstico. Manejo. Pronóstico.

- Aparato circulatorio:

Valoración del niño con alteraciones cardiovasculares: semiología. Métodos de Diagnósticos invasivos y no invasivos.

Insuficiencia Cardíaca: Definición. Causas: a) Cardiopatías congénitas cianóticas y no cianóticas; b) Cardiopatías adquiridas: Cardiopatía reumática, Miocarditis, Miocardiopatías. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento médico. Tratamiento quirúrgico

Shock: Definición. Causas. Manifestaciones clínicas. Clasificación: a) Shock hipovolémico; b) Shock distributivo; c) Shock cardiogénico. d) Séptico. Diagnósticos diferenciales. Tratamiento. Pronóstico.

- Aparato urinario:

Insuficiencia renal aguda. Definición. Causas prerrenales, renales y postrenales. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Complicaciones. Tratamiento

Insuficiencia renal crónica. Definición. Causas prerrenales, renales y postrenales. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Complicaciones. Tratamiento

Nefritis. Síndrome nefrítico. Concepto. Etiopatogenia. Manifestaciones clínicas. Exámenes complementarios. Esquema terapéutico. Complicaciones Nefrosis. Síndrome nefrítico: Concepto. Etiopatogenia. Manifestaciones clínicas. Exámenes complementarios. Esquema terapéutico. Complicaciones.

- Enfermedades del colágeno.

Artritis reumatoide: Características pediátricas principales. Formas clínicas en el niño. Problemas diagnósticos. Diagnóstico diferencial. Orientación terapéutica. Complicaciones.

Lupus Eritematoso sistémico. Características pediátricas principales. Formas clínicas en el niño. Problemas diagnósticos. Diagnóstico diferencial. Orientación terapéutica. Complicaciones. Esclerodermia. Características pediátricas principales. Formas clínicas en el niño. Problemas diagnósticos. Diagnóstico diferencial. Complicaciones. Enfermedad mixta del tejido conectivo. Características pediátricas principales. Formas clínicas en el niño. Problemas diagnósticos. Diagnóstico diferencial. Complicaciones.



- **Oncohematología**

Enfermedades malignas y hematológicas:

Leucemias y Linfomas. Definición. Causas. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Complicaciones.

Trastornos hemorrágicos en la infancia: Definición. Causas: Traumáticos, Púrpuras trombocitopénicas, Enfermedad de Schoenlein Henoch, Hemofilias, Coagulación intravascular diseminada. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Complicaciones. Tratamiento. Tumores sólidos: óseas, renales, cerebrales.

2. PATOLOGÍAS INFECCIOSAS

- **Parasitosis: Enteroparasitosis.** Definición. Tipos de parásitos más frecuentes en nuestro país: *Ascaris Lumbricoides*; *Anquilostoma Duodenalis*; *Taenia Solium*; *Taenia Saginata*; *Trichuris Trichuira*; *Estrongiloides Estercoralis*; *Giardia Lamblia*. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Tratamiento. Educación para la prevención de la parasitosis

- **Ectoparasitosis: Escabiosis, Pediculosis, Tungiasis, Miasis.** Definición. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones

- **Diarrea aguda:** Definición. Causas. Epidemiología. Patrones de diarrea aguda. Diarrea secretoria, enterotoxigénica, inflamatoria. Enfoque del paciente con diarrea. Estudios laboratoriales. Complicaciones. Tratamiento de la diarrea aguda

- **Infecciones más frecuentes del tracto respiratorio: Infecciones respiratorias altas.** Definición. Causas: Epiglotitis, Laringitis, Traqueitis. Definición. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Complicaciones. Tratamiento. Resfriado común: Definición. Causas. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Complicaciones. Tratamiento. Otitis media aguda. Definición. Causas. Clasificación de las otitis. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Complicaciones. Tratamiento. Infecciones de faringes, amígdalas, adenoides y senos paranasales: Definición. Agentes etiológicos. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Complicaciones. Tratamiento

- **Infecciones respiratorias bajas:** Definición. Causas: Bronquiolitis. Neumonías agudas no complicadas. Neumonías agudas complicadas. Derrame pleural. Definición. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Complicaciones. Tratamiento

- **La Tuberculosis en el niño.** Clínica. Diagnóstico. Profilaxis. Tratamiento. Localizaciones extrapulmonares más frecuentes.

b. Infecciones virales:

- **Hepatitis vírica.** Etiopatogenia. Diferentes tipos de Hepatitis vírica. Diagnóstico clínico y de laboratorio. Pronóstico. Tratamiento.

- **Criterios diagnósticos y Clasificación de la infección por VIH en el niño:** Etiología. Transmisión y grupos de riesgo. Tratamiento. Complejo clínico relacionado con el SIDA

- **Arbovirosis: Dengue, Zika, Chikungunya.** Definición. Clínica. Diagnóstico. Complicaciones. Tratamiento.

c. Enfermedades febriles exantemáticas

- **Definición. Causas: Sarampión. Rubéola. Exantema súbito. Exantema infeccioso. Coxsackie. Epstein Bar. Sx de mano pie boca, Enfermedad de Kawasaki. Escarlatina:** Manifestaciones clínicas. Exámenes complementarios. Diagnóstico diferencial. Complicaciones. Tratamiento. **Varicela:** Clínica. Complicaciones. Profilaxis. Tratamiento. Diagnóstico diferencial de los exantemas vesículo-pustulosos. Infecciones por el Herpes virus: Clínica. Complicaciones. Profilaxis. Tratamiento. Diagnóstico diferencial



d. Infecciones bacterianas:

- Fiebre reumática: Signos de actividad reumática general. Síntomas de afectación cardiaca. Síntomas y signos articulares y nerviosos. Signos radiológicos, electrocardiográficos y principales datos de laboratorio. Diagnóstico, profilaxis y tratamiento
- Fiebre en el niño: Definición. Causas. Diferentes tipos de fiebre: Fiebre de origen desconocido, Fiebre sin foco en el recién nacido y lactante pequeño, Fiebre prolongada. Estudios diagnósticos.
- Infecciones del Sistema Nervioso Central. Definición. Clasificación. Agentes etiológicos. Manifestaciones clínicas. Métodos diagnósticos: Punción lumbar: Indicaciones. Complicaciones. Contraindicaciones. Diagnóstico diferencial. Manejo terapéutico general. Meningitis Virales y Bacterianas. Encefalitis. Absceso cerebral. Complicaciones. Pronóstico.
- Infecciones osteoarticulares: Osteomielitis, Artritis aguda, Osteoartritis aguda: Definición. Causas. Tipos. Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones.
- Infección urinaria: Definición. Causas. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Análisis de orina simple y urocultivo. Estudio por imágenes del árbol urinario. Complicaciones.
- Parotiditis. Difteria. Tos convulsa (Coqueluche). Tétanos. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Complicaciones. Tratamiento. Medidas de aislamiento
- Coronavirus. SARS Cov 2, Diagnóstico. Tratamiento. Complicaciones. (SIMS post Covid19)

UNIDAD TEMÁTICA III: ATENCIÓN AL PACIENTE AMBULATORIO

A. Urgencias en Pediatría.

- Traumatismos en la infancia: Definición. Causas: Accidentes. Violencia. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Tratamiento.
- Maltrato infantil: Definición. Formas clínicas: Abuso físico, Abuso sexual, Abuso emocional o psicológico, Abuso por descuido o negligencia. Causas. Manifestaciones clínicas. Diagnósticos diferenciales. Manejo del maltrato infantil
- Evaluación de gravedad del niño. Evaluación inicial. Primaria. Secundaria y terciaria. Reanimación cardiopulmonar. Básica y Avanzada. Manejo de la vía aérea. Dispositivos de suministro de oxígeno básicos y avanzados. Técnicas de compresión de alta calidad. Administración de drogas en la reanimación cardiopulmonar: Adrenalina, Atropina, Bicarbonato, Gluconato de calcio.
- Arritmias. Ritmos de Paro. Taquiarritmias. Bradiarritmias. Tratamiento.
- Quemaduras. Clasificación. Manejo.

B. Urgencias Quirúrgicas

- Dolor abdominal agudo: Invaginación intestinal. Fisiopatología. Causas. Diagnóstico. Tratamiento. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Complicaciones.
- Apendicitis aguda en el niño. Definición. Causas. Clasificación. Diagnóstico. Diagnóstico diferencial. Tratamiento. Complicaciones. Definición. Fisiopatología. Manifestaciones clínicas. Diagnóstico diferencial. Tratamiento

C. Trastornos conductuales.

- Trastornos emocionales, psicosociales y de conducta: Trastornos de espectro autista.



Trastorno de hiperactividad y déficit de atención. Crisis de pánico. Ansiedad y terror nocturno. Concepto y clasificación. Etiología. Clínica.

- Trastornos del control de esfínteres: enuresis y encopresis: Concepto. Etiología. Clínica. Conducta terapéutica.