



Consejo Mexicano de Certificación en Medicina Familiar A.C.

MEDICINA DEL NIÑO Y DEL ADULTO PARA LOS SERVICIOS RURALES DE SALUD -TEMARIO-

ATENCIÓN DEL RECIÉN NACIDO

- Atención inicial al recién nacido de término, pretérmino y bajo peso
- Asfixia perinatal
- Síndrome de dificultad respiratoria
- Neumonías
- Crisis convulsiva del recién nacido
- Sepsis neonatal
- Identificación de patología quirúrgica neonatal y pediátrica
- Hiperbilirrubinemia
- Hijo de madre portadora de diabetes, preeclampsia, VIH, LES

NIÑO SANDO

- Crecimiento y desarrollo del niño
- Inmunizaciones
- Lactancia materna
- Principios de nutrición

ETAPA PREESCOLAR Y ESCOLAR

- Posología pediátrica
- Requerimientos hídricos, electrolíticos y calóricos
- Enfermedades exantemáticas
- Bronquiolitis y asma bronquial
- Desnutrición
- Obesidad
- Diabetes tipo 1 y 2
- Anemias y leucemias
- Cardiopatías congénitas y no congénitas
- Enfermedad por reflujo gastroesofágico
- Síndrome de talla baja
- Dermatitis
- Maltrato infantil
- Trastorno de déficit de atención e hiperactividad

ADOLESCENTE

- Concepto de adolescencia y adolescente
- Embarazo en la adolescente
- Métodos anticonceptivos y educación sexual
- Violencia familiar
- Adicciones
- Anorexia y bulimia
- Obesidad y síndrome metabólico
- Depresión y suicidio
- Acné



Consejo Mexicano de Certificación en Medicina Familiar A.C.

URGENCIAS PEDIÁTRICAS

- Paro cardiorrespiratorio: maniobras primarias de reanimación
- Insuficiencia respiratoria aguda
- Síndrome diarreico agudo
- Desequilibrio hidro-electrolítico
- Desequilibrio ácido- base
- Intoxicaciones alimentarias y medicamentosas
- Mordeduras y picaduras de animales ponzoñosos
- Síndrome de abdomen agudo
- Cetoacidosis diabética
- Enfermedad renal aguda
- Crisis convulsivas
- Traumatismo craneoencefálico
- Quemaduras
- Manejo inicial del paciente politraumatizado

URGENCIAS EN MEDICINA INTERNA

- Urgencias Cardiovasculares
 - o Paro cardiorrespiratorio
 - o Infarto Agudo de Miocardio
 - o Crisis hipertensiva
 - o Arritmias
 - o Insuficiencia Cardíaca Aguda
- Urgencias Neumológicas
 - o Insuficiencia Respiratoria Aguda
 - o Tromboembolia pulmonar
 - o Edema Pulmonar Agudo
 - o Asma Bronquial
- Urgencias Metabólicas
 - o Desequilibrio ácido base
 - o Complicaciones agudas de la Diabetes Mellitus
 - o Desequilibrio hidroelectrolítico
- Urgencias Neurológicas
 - o Encefalopatías agudas
 - o Estupor y coma
 - o Crisis Convulsivas
 - o Traumatismo craneoencefálico
- Urgencias Gastroenterológicas
 - o Síndrome Diarreico Agudo
 - o Pancreatitis Aguda
 - o Hemorragia aguda de tubo digestivo alto y bajo

GASTROENTEROLOGÍA

- Enfermedad ácido- péptica
- Hepatitis aguda y crónica
- Cirrosis hepática
- Insuficiencia hepática
- Absceso hepático
- Enfermedad inflamatoria intestinal



Consejo Mexicano de Certificación en Medicina Familiar A.C.

NEUMOLOGÍA

- Síndromes pleuropulmonares
- Tuberculosis pulmonar
- Neumonía
- Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica

NEUROLOGÍA

- Enfermedad Vascular Cerebral
- Cefalea
- Síndromes Demenciales
- Infecciones del sistema nervioso central
- Enfermedad de Parkinson

REUMATOLOGÍA

- Enfermedad articular degenerativa
- Gota
- Artritis Reumatoide
- Eritematoso Sistémico

INFECTOLOGÍA

- Sepsis
- Brucelosis, tétanos, fiebre tifoidea, herpes viral, dengue, chikungunya, virus Zika, paludismo
- COVID
- Infección por VIH/ Síndrome de inmunodeficiencia adquirida [SEP]
- Fiebre de origen oscuro [SEP]
- Infección de vías respiratorias altas
- Neumonías
- Diarreas infecciosas y parasitarias
- Infección de vías urinarias
- Abscesos
- Hepatitis
- Meningoencefalitis
- Tuberculosis

ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO

- Diabetes tipo 2
- Complicaciones crónicas de la diabetes
- Síndrome metabólico
- Patología tiroidea

CARDIOLOGÍA

- Hipertensión arterial sistémica
- Insuficiencia cardiaca crónica
- Interpretación electrocardiográfica
- Valvulopatías



Consejo Mexicano de Certificación en Medicina Familiar A.C.

NEFROLOGÍA Y HEMATOLOGÍA

- Infección de vías urinarias
- Insuficiencia Renal Aguda
- Insuficiencia Renal Crónica
- Anemias
- Neutropenia febril

GERONTOLOGÍA

- Envejecimiento
- Vulnerabilidad
- Nutrición y envejecimiento

GERIATRÍA

- Valoración geriátrica
- Síndromes geriátricos
- Farmacología en el envejecimiento
- Tanatología

MÓDULO DE TOXICOLOGÍA

- Intoxicación y envenenamientos
- Por alimentos
- Por medicamentos
- Sustancias industriales, corrosivas
- Picaduras y mordeduras de animales

MEDICINA LEGAL

- Aspectos legales de la práctica médica
- Ensañamiento terapéutico
- Muerte digna
- Aborto

EDUCACIÓN EN SALUD

- La educación como fenómeno social
- Teoría pedagógica
- Teorías de la comunicación
- Promoción de estilos de vida saludables
- Dinámica de grupos
- Didáctica
- Modelos de Educación
- Diseño de Programas de Educación en Salud

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- Recolección de la información
- Estadística
- Análisis crítico de publicaciones científicas
- Escritura de textos científicos



Consejo Mexicano de Certificación en Medicina Familiar A.C.

ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS MÉDICOS

- Normas Oficiales Mexicanas relacionadas con servicios médicos
- Calidad en el servicio hospitalario
- Sistemas de servicios de salud
- Aspectos financieros sobre los servicios y el seguro de salud
- Planificación de los servicios de salud
- Organización y evaluación de servicios hospitalarios
- Gestión del recurso humano



Consejo Mexicano de Certificación en Medicina Familiar A.C.

-BIBLIOGRAFÍA-

1. Gómez A. Nuevos criterios de clasificación de artritis reumatoide. *Reumatol Clin.* 2011; Sup: p. 33-37.
2. Pérez F, Arauz E. Pancreatitis aguda. *Rev Med Cient.* 2020 33; 1(67-88).
3. Bolaños S. Artritis séptica. *Sinergia.* 2017; 2(1): p. 22-25.
4. Ruiz-Montes M, Cañas-Arenas E, Lugo-Posada M. Cardiopatías congénitas mas frecuentes en niños con síndrome de Down 69. *Rev Colomb Cardiol.* 2017; 24(1): p. 66-70.
5. Cardona-Hernández M, Barragán-Dessavre M, Muñoz-de Peña K. Loxocelismo cutáneo. *Rev Cent Dermatol Pascue.* 2019; 28(3): p. 122-126.
6. Metlay J, Waterer G, Long A. Diagnosis and Treatment of Adults with Community-acquired Pneumonia. An Official Clinical Practice Guideline of the American Thoracic Society and Infectious Diseases Society of America. *Am J Respir Crit Care Med.* 2019; 200(7): p. 45-67.
7. Herrera-García J. Síndromes pleuropulmonares: de la fisiología a la neumología. *Med Int Mex.* 2015; 31(3): p. 289-295.
8. Sociedad Argentina de Pediatría. Guía de diagnóstico y tratamiento de paciente con fibrosis quística. [Online].; 2020. Available from: HYPERLINK "<https://www.sap.org.ar/uploads/consensos/gu-iacutea-de-diagn-oacutestico-y-tratamiento-de-pacientescon-fibrosis-qu-iacutestica-actualizaci-oacuten.pdf>" <https://www.sap.org.ar/uploads/consensos/gu-iacutea-de-diagn-oacutestico-y-tratamiento-de-pacientescon-fibrosis-qu-iacutestica-actualizaci-oacuten.pdf> .
9. Carreira P, Martín-López J, Pablos-Álvarez J. Esclerodermia. *Medicine.* 2017; 12(25): p. 1448-1457.
10. LaBrecque D, Khan AG, Sarin SK, Le Mair A. World Gastroenterology Organisation. [Online].; 2015. Available from: HYPERLINK "<https://www.worldgastroenterology.org/guidelines/esophageal-varices/esophageal-varices-spanish>" <https://www.worldgastroenterology.org/guidelines/esophageal-varices/esophageal-varices-spanish> .
11. Cervera A, Muño F. Trombocitopenia inmune primaria y vasculitis por IgA. *Ped Int.* 2021; 25(5): p. 254-264.
12. Raña-Garibay R, Salgado-Nesme N, Carmona-Sánchez R. Consenso mexicano sobre el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad diverticular del colon. *Rev Gastroenterol Mex.* 2019; 84(2): p. 423-410.
13. García J, Molina D. Lupus eritematoso sistémico. Asociación Española de pediatría. [Online]. Available from: HYPERLINK "<https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/9-LES.pdf>" <https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/9-LES.pdf> .
14. Sáenz R. Hemorragia digestiva baja. *Gastroenterol latinoam.* 2015; 26(1): p. 12-17.
15. Morán I, Martínez J, Marruecos-Sant L, Nogué S. Toxicología clínica. 3rd ed. Madrid: Difusión Jurídica y Temas de Actualidad SA; 2011.
16. Solórzalo F, Miranda G, Muñoz O, Santos I. Infectología clínica. Kumate-Gutiérrez. 19th ed. México: Méndez Editores; 2020.
17. Pizarro J. Náuseas y vómitos: evaluación y manejo. *Gastroenterol latinoam.* 2015; 26(1): p. 32-36.
18. Ovalle L. Dolor abdominal agudo. *Gastroenterol latinoam.* 2015; 26(1): p. 40-47.



Consejo Mexicano de Certificación en Medicina Familiar A.C.

19. Papadakis M, McPhee S, Rabow M, McQuaid K. Diagnóstico y tratamiento médico actual 2022. 61st ed. Estados Unidos: McGraw Hill; 2022. Disponible en: <https://accessmedicine.mhmedical.com/content.aspx?bookid=3081&ionid=258579269>
20. Kasper D, Fauci A, Hauser S, Longo D, Jameson J, Loscalzo J. Harrison. Principios de Medicina interna. 20th ed. Estados Unidos: McGraw Hill; 2022. Disponible en: <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=2461&ionid=212914039>
21. García-Garduza I. Importancia de la Medicina Legal en la práctica médica. Rev Fac Med. 2014; 57(5): p. 20-31.
22. Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud. [Online].; 2014. Available from: HYPERLINK "http://www.conbioetica-mexico.salud.gob.mx/descargas/pdf/normatividad/normatinacional/10._NAL._Reglamento_de_Investigacion.pdf"
http://www.conbioetica-mexico.salud.gob.mx/descargas/pdf/normatividad/normatinacional/10._NAL._Reglamento_de_Investigacion.pdf .
23. Hill C, Jones G. Administración estratégica. Un enfoque integral. 9th ed. México: Cengage Learning; 2011.
24. Hernández-Sampieri R, Fernández-Collado C, Baptista-Lucio P. Metodología de la Investigación. 6th ed. México: Mc Graw Hill; 2014.
25. Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma Management and Prevention. Updated. [Online].; 2021. Available from: HYPERLINK "<https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2021/05/GINA-Main-Report-2021-V2-WMS.pdf>"
<https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2021/05/GINA-Main-Report-2021-V2-WMS.pdf> .
26. GEMA 5.1. Guía Española para el manejo de Asma. [Online].; 2021. Available from: HYPERLINK "https://www.semg.es/images/2021/Documentos/GEMA_5.1.pdf"
https://www.semg.es/images/2021/Documentos/GEMA_5.1.pdf .
27. Fonseca C. Dispositivos intrauterinos en adolescentes. Sinergia. 2017; 2(4): p. 3-7.
28. Navarro-Gómez M. Infección VIH en Pediatría. Periatr Integral. 2018; 22(7): p. 333-341.
29. Lapeña S, Hierro E. Alergia a proteínas de leche de vaca. Periatr Integral. 2018; 12(2): p. 76-86.
30. Kliegman B, Stanton F, Geme J, Schor N, Behrman R. Nelson Tratado de pediatría. 21st ed.: Elsevier; 2020.
31. Martínez-Martínez R. Salud y Enfermedad del niño y del adolescente. 8th ed. México: Manual Moderno; 2017.
32. Asociación Española de Pediatría. Protocolos diagnóstico-terapéuticos de gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. [Online].; 2010. Available from: HYPERLINK "<https://www.seghnp.org/sites/default/files/2017-05/Protocolos%20SEGHNP.pdf>"
<https://www.seghnp.org/sites/default/files/2017-05/Protocolos%20SEGHNP.pdf> .
33. CENETEC. Guías de práctica clínica. [Online].; 2022. Available from: HYPERLINK "https://cenetec-difusion.com/gpc-sns/?page_id=5223"
https://cenetec-difusion.com/gpc-sns/?page_id=5223 .
34. Secretaría de Salud. Todo sobre COVID 19. [Online].; 2022. Available from: HYPERLINK "<https://coronavirus.gob.mx>"
<https://coronavirus.gob.mx> .