

2019 2021

SUPLEMENTO ESPECIAL



FEDERACIÓN NACIONAL DE
NEONATOLOGÍA DE MÉXICO, A.C.



CMCP

SECCIÓN NEONATOLOGÍA

**BOLETÍN DEL
CMCP — NEONATOLOGÍA**

GUÍA PARA EL EXAMEN DE CERTIFICACIÓN EN NEONATOLOGÍA 2021 - 2022

ÓRGANO DE DIFUSIÓN DEL CONSEJO MEXICANO DE CERTIFICACIÓN EN PEDIATRÍA
SECCIÓN NEONATOLOGÍA

A. C. Y DE LA FEDERACIÓN NACIONAL DE NEONATOLOGÍA DE MÉXICO A.C.

EDITOR EN JEFE

DR. JAIME RODRIGO SANTAMARIA MUÑOZ

EDITORES ASOCIADOS

DR. JOSÉ ALFONSO GUTIÉRREZ PADILLA

DRA. DENEBA ALGEDI MORALES BARQUET

DR. JORGE SANTIAGO GUEVARA TORRES

DR. EUSEBIO ANGULO CASTELLANOS

DR. JUAN CARLOS BARRERA DE LEÓN

DRA. MÓNICA VILLA GUILLÉN

DRA. ARIANNA KRISTINA OROZCO GUTIÉRREZ

DRA. ANA RUTH MEJÍA ELIZONDO

DRA. ALEYDA ZAZUETA CHÁVEZ

DR. RAÚL GARZA BULNES

**GUIA PARA EL EXAMEN DE CERTIFICACION EN
NEONATOLOGIA
2021 - 2022**



EL CONSEJO MEXICANO DE CERTIFICACIÓN EN PEDIATRÍA SECCIÓN NEONATOLOGÍA A.C. Con reconocimiento de idoneidad por el Comité Normativo Nacional de Consejos de Especialidades Médicas (CONACEM). Fundado en 1995. En la ciudad de México, D.F.

Con domicilio José María Rico 121, Despacho 610, Colonia del Valle, Ciudad de México D.F. C.P. 03100 MAIL: consejoneonato@gmail.com

EL CONSEJO MEXICANO DE CERTIFICACIÓN EN PEDIATRÍA SECCIÓN NEONATOLOGÍA es una asociación civil encargada de promover, evaluar y otorgar la certificación de Especialista en Neonatología en los Estados Unidos Mexicanos, así como su certificación cada 5 años, para garantizar a la sociedad civil y a las autoridades institucionales que los Médicos Especialistas en Neonatología con certificado vigente poseen los conocimientos y las habilidades necesarias y suficientes para presentar una atención integral al recién nacido y cumplen con los requisitos formales y legales para ejercer la Neonatología.

Para certificarse en Neonatología se requiere realizar y aprobar un examen teórico y para tener derecho a dicho examen deben enviar la siguiente documentación:

REQUISITOS

Curriculum oficial, debidamente llenado.

Fotocopia de Título de Médico Cirujano.

Fotocopia de Cédula Profesional.

Fotocopia de Diploma de Pediatría.

Fotocopia del Certificado (o recertificado) vigente del Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría A.C.

Fotocopia de Diploma de Neonatología o carta institucional de residente de último año.

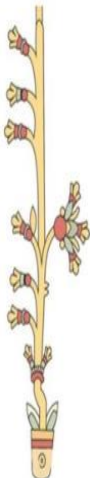
Fotocopia cotejada con original de Constancia de Curso-Taller de Reanimación Neonatal vigente (no mayor a 3 años); derivado de la **PANDEMIA POR COVID 19**, se solicitaría carta compromiso de la Universidad, Hospital y/o Sociedad de Neonatología estatal para presentarlo al reiniciar la impartición de los cursos de reanimación.

Original de Carta constancia vigente de miembro activo de la Asociación Estatal de Neonatología donde vive o trabaja. (No aplica para residentes).

DOS Fotografías tamaño DIPLOMA (Ovaladas de 50x70 mm), blanco y negro, de frente, fondo blanco.

Ficha original del depósito bancario por \$4, 000 pesos MN, a nombre de: Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría, Sección Neonatología, A.C., BBVA-Bancomer, cuenta 0141453416.

El correo electrónico del Consejo es el medio idóneo de contacto por la Pandemia.



EXAMEN TEORICO

El examen se realiza en forma simultánea en seis estados que forman la mayor parte de médicos especialistas en Neonatología en el País y depende del número de inscritos.

El examen está conformado por casos clínicos para evaluar la competencia profesional del sustentante, su capacidad en la toma de decisiones, la aplicación de sus conocimientos, habilidades y destrezas. Se dispone de un tiempo de 3 horas y consta de 250 reactivos.

La guía de estudio de cada uno de los casos clínicos se basa en el **PROGRAMA ACADEMICO** que contempla el **Plan Único de Especialidades Médicas (PUEM) de Neonatología en México** que incluye 27 unidades didácticas.

PROGRAMA DE ESTUDIOS DEL SEMINARIO DE ATENCIÓN MÉDICA I Y II

Unidades didácticas.

El estudio de las entidades sindromáticas y nosológicas de la neonatología comprende, según el caso, la revisión de los tópicos siguientes:

Concepto. Etiología (agente, huésped, ambiente) y formas clínicas. Epidemiología (distribución y frecuencia, incidencia y prevalencia). Patogenia y anatomía patológica. Manifestaciones clínicas, evolución y complicaciones; secuelas. Datos de laboratorio y gabinete. Diagnóstico diferencial. Tratamiento integral (médico, quirúrgico, agudo, de sostén, de rehabilitación, psicológico, social y en caso necesario genético). Pronóstico y prevención.

1.-EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO

Factores del embarazo y parto que influyen en las condiciones y evolución del recién nacido.
Concepto de embarazo y parto que influyen en las condiciones y evolución del recién nacido.
Concepto de embarazo de alto riesgo.
Operatoria obstétrica.

2.-DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA CONDICIÓN FETAL

Estado de salud fetal.
Evaluación del estado de salud fetal.
Diagnóstico y tratamiento de las condiciones patológicas más relevantes.
Técnica y utilidad de las micromuestras sanguíneas del feto.

3.-NACIMIENTO, REANIMACIÓN Y ASFIXIA PERINATAL

Reanimación Cardiopulmonar
Atención inmediata del neonato con enfermedad hemolítica por isoimmunización al factor Rh
Atención inmediata del neonato traumatizado
Recién nacido de madre con patología específica



4.-RECIÉN NACIDO NORMAL O DE BAJO RIESGO

Cuidado del neonato sano

Cambios fisiológicos del recién nacido sano

Indicadores de alarma

5.-PROFESIONALISMO MÉDICO

6.-APARATO RESPIRATORIO

Desarrollo morfológico del pulmón

Agente tensoactivo

Inicio de la respiración Fisiología pulmonar

Transporte de oxígeno

Transporte del CO₂, pH y balance ácido-base

Síndrome de dificultad respiratoria por deficiencia de surfactante

Taquipnea transitoria del recién nacido

Neumonías neonatales

Hemorragia pulmonar

Síndromes de aspiración

Síndromes de fuga aérea

Displasia broncopulmonar y enfermedad pulmonar crónica

Apnea central y periférica

Malformaciones congénitas del aparato respiratorio

Hipertensión pulmonar persistente

7.-PROBLEMAS METABÓLICOS

Alteraciones en la homeostasis de la glucosa

Alteraciones en la homeostasis de los electrolitos

Manejo de líquidos y electrolitos

8.-PROBLEMAS HEMATOLÓGICOS

Ictericia e hiperbilirrubinemia

Anemia no hemolítica

Enfermedad hemolítica neonatal al grupo Rh

Mecanismo de hemostasia y enfermedad hemorrágica del recién nacido

Coagulación intravascular diseminada (CID)

Síndrome de hiperviscosidad (poliglobulia)

9.-ESTOMATOLOGÍA NEONATAL

Crecimiento y desarrollo craneofacial y de las denticiones

Examen clínico estomatológico del recién nacido

Anormalidades de la región bucal del recién nacido



10.-NUTRICION

Requerimientos nutrimentales

Nutrición enteral

Nutrición parenteral

11.-ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Infecciones nosocomiales

Sepsis neonatal

Meningitis

Infecciones localizadas

Bronconeumonías

Infecciones congénitas

12.-NEUROLOGÍA NEONATAL

Bases anatómicas y embriológicas de la patología neurológica neonatal

Exploración neurológica del recién nacido

Utilidad del electroencefalograma y poligrafía neonatal

Crisis convulsivas neonatales

Encefalopatía hipóxico -i squémica

Alteraciones de forma y volumen craneal

Hidrocefalia neonatal

Enfermedad cerebro vascular del recién nacido (ECV)

13.-FARMACOLOGÍA CLÍNICA NEONATAL

Factores que modulan la terapia medicamentosa

Medicamentos durante el embarazo y lactancia

14.-BASES DE EMBRIOLOGÍA

Generalidades y gametogénesis

Fecundación y nidación

Organización del desarrollo

Formación y desarrollo de la placenta y cordón

Formación de aparatos y sistemas

Alteraciones del desarrollo e integración del sexo

15.-BASES DE FISIOLOGÍA



16.-CARDIOLOGÍA NEONATAL

Fisiología de la circulación

Parámetros circulatorios normales en el recién nacido

Hipertensión pulmonar

Persistencia del conducto arterioso

Cardiopatías congénitas en el periodo neonatal

Insuficiencia cardiaca en el periodo neonatal

Estado de choque

Medicamentos en cardiología neonatal

17.-NEFROLOGÍA-UROLOGÍA

Embriología y funcionamiento renal

Insuficiencia renal aguda

Diálisis peritoneal

Uropatía obstructiva y enfermedad quística

18.-GASTROENTEROLOGÍA

Desarrollo del tracto gastrointestinal

Anomalías del desarrollo

Defectos adquiridos del tubo digestivo

Anomalías del desarrollo

Recto y ano.

Defectos de pared abdominal.

Enterocolitis necrosante.

Enfermedad hepática del neonato

Masas abdominales

19.-SEGUIMIENTO PEDIÁTRICO, COMUNICACIÓN HUMANA Y NEURODESARROLLO

Valoración audiológica del lactante y preescolares

Registro epidemiológico de alto riesgo para impedimento auditivo

Clasificación de los trastornos auditivos

Manejo del niño auditivamente incapacitado

Neurodesarrollo infantil

Evaluación del neurodesarrollo

Incapacidad del neurodesarrollo

Estrategias de intervención

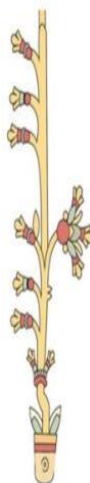
20.-ENDOCRINOLOGÍA

Diferenciación sexual normal y anormal.

Problemas tiroideos

Metabolismo de la glucosa

Metabolismo del calcio, fósforo y magnesio



21.-INMUNOLOGÍA

Desarrollo biológico del sistema inmune
Inmunizaciones

22.-DERMATOLOGÍA

Desarrollo embriológico de la piel y anexos
Fisiología de la piel del neonato de término y prematuro
Dermatosis neonatales más comunes
Trastornos de la pigmentación
Padecimientos vesiculobulosos neonatales
Dermatosis que ponen en peligro la vida de los neonatos

23.-EPIDEMIOLOGÍA

Conceptos y definiciones útiles en neonatología
El certificado de defunción

24.-ORTOPEDIA

Problemas ortopédicos congénitos más frecuentes
Anomalías congénitas de articulaciones
Trastornos del pie
Anomalías del cuello
Trastornos congénitos y adquiridos que afectan a los huesos

25.-EVALUACIÓN Y ATENCIÓN INMEDIATA AL NACER DE CONDICIONES ESPECIALES

Evaluación y atención del recién nacido normal y patológico al nacimiento.
Evaluación de la condición neonatal

26.-GENÉTICA DEL DESARROLLO

Genética del desarrollo dismorfológico
Patrones de herencia
Herencia tradicional mendeliana.
Citogenética
Errores innatos del metabolismo
Defectos congénitos dismorfogénesis
Defectos teratógeno, trofógeno y halógeno.

27.-OFTALMOLOGÍA

Retinopatía del niño
Otros padecimientos oftálmicos



BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA PARA EL ESTUDIO DE CADA UNO DE LOS MÓDULOS

1.- EMBARAZO , PARTO Y PUERPERIO

ATENCIÓN DE EMBARAZO Y PUERPERIO

https://portal.guiasalud.es/wp-content/uploads/2018/12/GPC_533_Embarazo_AETSA_compl.pdf

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/052_GPC_VigilanciaManejodelParto/IMSS_052_08_GRR.pdf

CONTROL PRENATAL CON ENFOQUE DE RIESGO

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/028_GPC_PrenatalRiesgo/IMSS_028_08_EyR.pdf

CUIDADOS DURANTE EL EMBARAZO:

<http://imss.gob.mx/salud-en-linea/infografias/infografia-embarazocuidados>

DIABETES GESTACIONAL Y NUTRICION EN EL EMBARAZO:

www.acog.org/Patients/FAQs/Nutrition-During-Pregnancy.

<https://www.redalyc.org/pdf/4577/457745511015.pdf>

ALIMENTACION EN EMBARAZO

https://www.seedo.es/images/site/Guia_Alimentacion_Embazaradas_Medicadiet.pdf

https://www.researchgate.net/publication/320962202_Nutrition_in_early_life_and_the_programming_of_adult_disease_the_first_1000_days

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5104202/>

https://www.researchgate.net/publication/331063794_Nutrition_During_Pregnancy_Lactation_and_Early_Childhood_and_its_Implications_for_Maternal_and_Long-Term_Child_Health_The_Early_Nutrition_Project_Recommendations

VACUNACIÓN EN EL EMBARAZO:

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/580_GPC_Vacunacixnenlaembarazada/580GRR.pdf

OPERATORIA OBSTETRICA:

https://www.researchgate.net/publication/323925734_A_Review_of_the_Impact_of_Obstetric_Anesthesia_on_Maternal_and_Neonatal_Outcomes

https://www.researchgate.net/publication/332224200_Oxygen_radical_disease_in_the_newborn_revisited_Oxidative_stress_and_disease_in_the_newborn_period

https://www.researchgate.net/publication/326597723_Intervention_for_Dysbiosis_in_Children_Born_by_C-Section

2.- DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA CONDICIÓN FETAL

ESTADO DE SALUD FETAL

Impact of prenatal diagnosis of fetus-in-fetu. J Neonatal Perinatal Med.2017;10(3):333-338. DOI: [10.3233/NPM-16101](https://doi.org/10.3233/NPM-16101)
Uteroplacental circulation and fetal vascular function and development. Curr Vasc Pharmacol.2013;11(5):748-57.
[10.2174/1570161111311050012](https://doi.org/10.2174/1570161111311050012)

Gestational Hypoxia and developmetyanl plasticity. Physiol Rev.2018 1;98(3):1241.1334. PMCID: [PMC6088145](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30688145/)
DOI: [10.1152/physrev.00043.2017](https://doi.org/10.1152/physrev.00043.2017)

EVALUACIÓN DEL ESTADO DE SALUD FETAL

Microbial programming of health and disease starts during fetal life. Birth Defects Res C Embryo Today.2015;105(4):265-77. <https://doi.org/10.1002/bdrc.21117>

Diagnóstico y tratamiento de las condiciones patológicas mas relevantes

Fetal ventriculomegaly:diagnosis, tratment and future directions. Childs Ner Syste.2017;33(7):1113-1123.DOI:
[10.1007/s00381-017-3441-y](https://doi.org/10.1007/s00381-017-3441-y)

Modern Ultrasonography of the Umbilical cord: Prenatal diagnosis of umbilical cord abdnormalities and assessement of fetal wellbeing. Med Sci Monit.2019, 30;25:3170-3180. DOI: [10.12659/MSM.913762](https://doi.org/10.12659/MSM.913762)

Three-dimensional reconstruction of fetal abnormalities using ultrasonography and magnetic resonance imaging. J Matern Fetal Neonatal Med.2019;32(20):3502-3508. doi: [10.1080/14767058.2018.1465558](https://doi.org/10.1080/14767058.2018.1465558)

TÉCNICAS Y UTILIDAD DE LAS MICROMUESTRAS SANGUÍNEAS EN EL FETO

Non-Invasive prenatal testing beyond trisomies. J Med Life.2019;12(3):221-22-DOI: [10.25122/jml-2019-0053](https://doi.org/10.25122/jml-2019-0053)

3.- NACIMIENTO, REANIMACIÓN Y ASFIXIA PERINATAL

Cochrane Database Syst Rev. 2016 May 5;(5):CD001240. CD001240.pub3. Prophylactic barbiturate use for the prevention of morbidity and mortality following perinatal asphyxia. Young L, Berg M, Soll R. [10.1002/14651858.CD201601](https://doi.org/10.1002/14651858.CD201601)

Birth Asphyxia. 2020 Aug 30. 2020 Jan-. PMID: 28613533 Gillam-Krakauer M, Gowen Jr CW. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28613533/>

BIRTH ASPHYXIA PEDIATRICS UNIVERSITY CHICAGO. <https://pedclerk.bsd.uchicago.edu/page/neonatology>
Cerebral Palsy Causes. <https://www.cerebralpalsyguidance.com/cerebral-palsy/causes/>

ASFIXIA PERINATAL. GUIA PRACTICA CLINICA .CENETEC.

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS_632_13_ASFIXIANEONATAL/632GRR.pdf

REANIMACIÓN NEONATAL PAC 4 LIBRO 5. http://www.consejoneonato.com.mx/Libros/PAC_Neonato_4_L5.pdf

REANIMACION NEONATAL 7 ED. TEXTO.BOOK.

<https://hospitalcomunitariotarimoro.files.wordpress.com/2017/06/reneo-7ma.pdf>

Amplitude-integrated EEG for detection of neonatal seizures: a systematic review. Rakshasbhuvankar A, Paul S, Nagarajan L. [10.1016/j.seizure.2015.09.014](https://doi.org/10.1016/j.seizure.2015.09.014)

Amplitude Integrated Electroencephalogram as a Prognostic Tool in Neonates with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: A Systematic Review. Del Río R, Ochoa C, Alarcon A. PLoS One. 2016 Nov 1;11(11): DOI: [10.1016/j.seizure.2015.09.014](https://doi.org/10.1016/j.seizure.2015.09.014)

Gillam-Krakauer M, Gowen Jr CW. Birth Asphyxia. [Updated 2020 Aug 30]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2020 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430782/>

Neonatal Encephalopathy: Update on Therapeutic Hypothermia and Other Novel Therapeutics. McAdams RM, Juul SE. Clin Peri- natol. 2016 Sep;43(3):485-500. Epub 2016 Jun 22. PMID: 27524449. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27524449/>

A Global View of Neonatal Asphyxia and Resuscitation. Robert Moshiri1. Front. Pediatr., 26 November 2019 | <https://doi.org/10.3389/fped.2019.00489>

4.- RECIEN NACIDO NORMAL O DE BAJO RIESGO.

<https://www.stanfordchildrens.org/en/topic/default?id=assessments-for-newborn-babies-90-P02336>
https://www.glowm.com/section_view/item/147

WHO RECOMMENDATIONS ON NEWBORN HEALTH:

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/259269/WHO-MCA-17.07-eng.pdf?sequence=1>

THE NEWBORN CLINICAL EXAMINATION HANDBOOK:

<https://www.hse.ie/eng/about/who/healthwellbeing/our-priority-programmes/child-health-and-wellbeing/newborn%20exam.pdf>

CARE OF NORMAL NEWBORN:

https://www.newbornwhocc.org/2014_pdf/Care%20of%20normal%20newborn%202014%20.pdf

NEWBORN CARE: MANAGING NORMAL AND HIGH-RISK INFANTS IN THE NEWBORN NURSERY:

<https://www.glowm.com/pdf/EBWHealthcare-Newborn-Care-CC%20BY%20NC%20ND.pdf>

NEWBORN EXAMINATION-CDC STACKS

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiyosevq_HpAhUDVs0KHfYQDAgQFjARegQICRAB&url=https%3A%2F%2Fstacks.cdc.gov%2Fview%2Fcdc%2F36626%2Fcdc_36626_DS4.pdf&usg=AOvVaw3Ne-2jAkHp3LfvzxBDMFAe

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-007-SSA2-2016

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5432289&fecha=07/04/2016

CUIDADOS DEL RECIÉN NACIDO SALUDABLE, ACTA PEDIÁTRICA DE MÉXICO:

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0186-23912014000600010

GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA: RECIÉN NACIDO PREMATURO SANO HOSPITALIZADO:

<http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/362GER.pdf>

<http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/362GRR.pdf>

5.- PROFESIONALISMO MEDICO

Profesionalismo y humanismo en el ejercicio de la medicina. José Marcos Félix-Castro. 2018. Revista Mex Pediatría.

<https://www.medigraphic.com/pdfs/pediat/sp-2018/sp186a.pdf>

Profesión. Profesional. Profesionalismo, cuadernos. 2018.

<https://www.cgcom.es/sites/default/files/profesionalismo/files/assets/common/downloads/publication.pdf?uni=2dbf5e15087ca72119c38f483b9eb0c4>

Formación de médicos especialistas en México Specialist medical training in Mexico. July 2018, Pages 36-42,

<https://doi.org/10.1016/j.edumed.2018.03.007>

6.- APARATO RESPIRATORIO

DESARROLLO MORFÓLOGICO DEL PULMÓN

www.scielo.sa.cr/pdf/mlcr/v27n1/a07v27n1.pdf

[s://www.daypo.com/test-sistema-respiratorio-embriologia-langman.html](http://www.daypo.com/test-sistema-respiratorio-embriologia-langman.html)

<http://pedsinreview.aappublications.org/content/35/10/417>

SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA POR DÉFICIT DE SURFACTANTE AGENTE TENSOACTIVO

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/137_GPC_SINDROME_DIF_RESP/IMSS_137_08_EyR_SINDROME_DIF_RESP.pdf

<https://doi.org/10.1016/j.rprh.2016.02.005>

www.anmm.org.mx/publicaciones/PAC/PAC_Neonato_4_L2_edited.pdf

<https://www.uptodate.com/contents/pathophysiology-clinical-manifestations-and-diagnosis-of-respiratory-distress-syndrome-in-the->

[newborn?search=newborn%20distress%20respiratory%20sindrome&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1](http://www.uptodate.com/contents/pathophysiology-clinical-manifestations-and-diagnosis-of-respiratory-distress-syndrome-in-the-newborn?search=newborn%20distress%20respiratory%20sindrome&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1)

https://www.se-neonatal.es/~josepr23/sociedades/SENEOv1/images/site/publicaciones/Recomendaciones_AR_III.pdf

www.se-neonatal.es/

<https://www.analesdepediatria.org/es-recomendaciones-asistencia-respiratoria-el-recien-articulo-S1695403315000727>

<https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/31.pdf>

<http://www.se-neonatal.es/Portals/0/Ventilacion.pdf>

TAQUIPNEA TRANSITORIA DEL RECIÉN NACIDO

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/044_GPC_TaquipneaTransRN/IMSS_044_08_EyR.pdf

<https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/30.pdf>

<https://www.uptodate.com/contents/transient-tachypnea-of-the->

[newborn?search=neonatal%20tachipnea%20transient&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1](http://www.uptodate.com/contents/transient-tachypnea-of-the-newborn?search=neonatal%20tachipnea%20transient&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1)

www.anmm.org.mx/publicaciones/PAC/PAC_Neonato_4_L2_edited.pdf

NEUMONÍAS NEONATALES

<https://www.medigraphic.com/pdfs/quirurgicas/rmq-2014/rmq144c.pdf>

<http://www.se-neonatal.es/Portals/0/Ventilacion.pdf>

<http://pedsinreview.aappublications.org/content/35/10/417>

<https://www.uptodate.com/contents/neonatal-pneumonia>

HEMORRAGIA PULMONAR

<https://neoreviews.aappublications.org/content/13/5/e302>

SÍNDROME DE ASPIRACIÓN MECONIAL

<http://rmedicina.ucsg.edu.ec/archivo/11.2/RM.11.2.12.pdf>

[http://www.clinicapediatrica.fcm.unc.edu.ar/biblioteca/revisiones_monografias/revisiones/REVIEW\[1\].SALAM2.pdf](http://www.clinicapediatrica.fcm.unc.edu.ar/biblioteca/revisiones_monografias/revisiones/REVIEW[1].SALAM2.pdf)

[https://www.uptodate.com/contents/clinical-features-and-diagnosis-of-meconium-aspiration-](https://www.uptodate.com/contents/clinical-features-and-diagnosis-of-meconium-aspiration-syndrome?search=aspiration%20meconial%20syndrome&source=search_result&selectedTitle=1~40&usage_type=default&display_rank=1)

[syndrome?search=aspiration%20meconial%20syndrome&source=search_result&selectedTitle=1~40&usage_type=default&display_rank=1](https://www.uptodate.com/contents/clinical-features-and-diagnosis-of-meconium-aspiration-syndrome?search=aspiration%20meconial%20syndrome&source=search_result&selectedTitle=1~40&usage_type=default&display_rank=1)

<https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/30.pdf>

<http://www.se-neonatal.es/Portals/0/Ventilacion.pdf>

SÍNDROME DE FUGA AÉREA

<https://medes.com/publication/94652>

https://medes.com/publication/94652%20scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid%20mhmedical.com/content.aspx?aid

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/137_GPC_SINDROME_DIF_RESP/IMSS_137_08_EyR_SINDROME_DIF_RESP.pdf

www.anmm.org.mx/publicaciones/PAC/PAC_Neonato_4_L2_edited.pdf

MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL APARATO RESPIRATORIO

www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0716864017300032

HIPERTENSIÓN PULMONAR PERSISTENTE

<http://www.medigraphic.com/pdfs/pediat/sp-2009/sp095f.pdf>

<https://neoreviews.aappublications.org/content/16/12/e680>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24580763/>

<http://www.se-neonatal.es/Portals/0/Ventilacion.pdf>

<http://www.se-neonatal.es/Portals/0/HTP.pdf>

DISPLASIA BRONCOPULMONAR Y ENFERMEDAD PULMONAR CRÓNICA

<http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-776-15-Displasia-broncopulmonar/776GER.pdf>

<https://www.analesdepediatria.org/es-displasia-broncopulmonar-definiciones-clasificacion-articulo-S1695403313000751>

https://www.uptodate.com/contents/bronchopulmonary-dysplasia-definition-pathogenesis-and-clinical-features?search=displasia%20broncopulmonar%20del%20recién%20nacido&source=search_result&selectedTitle=2~120&usage_type=default&display_rank=2

<https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/33.pdf>

www.neumologia-pediatria.cl/wp-content/uploads/2017/07/nueva-displasia.pdf

www.se-neonatal.es/

[https://www.analesdepediatria.org/es-linkresolver-displasia-broncopulmonar-definiciones-clasificacion-S1695-4033\(13\)00075-1](https://www.analesdepediatria.org/es-linkresolver-displasia-broncopulmonar-definiciones-clasificacion-S1695-4033(13)00075-1)

APNEA CENTRAL Y PERIFÉRICA

<http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-724-14-Apneadelprematuro/724GER.pdf>

<https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/32.pdf>

https://www.uptodate.com/contents/pathogenesis-clinical-manifestations-and-diagnosis-of-apnea-of-prematurity?search=apnea%20del%20prematuro&source=search_result&selectedTitle=2~150&usage_type=default&display_rank=2

7.- PROBLEMAS METABÓLICOS

HIPOGLUCEMIA NEONATAL

<http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/624GRR.pdf>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK537105/>

<https://www.uptodate.com/contents/pathogenesis-screening-and-diagnosis-of-neonatal-hypoglycemia>

<https://www.uptodate.com/contents/management-and-outcome-of-neonatal-hypoglycemia>

https://sap.org.ar/uploads/archivos/general/files_supl_hipoglucemia_cefenpdf_1563478869.pdf

<http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/442GER.pdf>.

https://www.anmm.org.mx/publicaciones/PAC/PAC_Neonato_4_L4_edited.pdf

ALTERACIONES EN LA HOMEOSTASIS DE LOS ELECTROLITOS

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25088265>

https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/03_evaluacion_fr_rn.pdf

<https://www.revistarenal.org.ar/index.php/rndt/article/download/438/805>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25088265/>

<https://www.uptodate.com/contents/neonatal-acute-kidney-injury-pathogenesis-etiology-clinical-presentation-and-diagnosis>

<https://ijponline.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13052-018-0496-7>

https://www.researchgate.net/publication/262976499_Fluid_and_Electrolyte_Disorders_in_the_Newborn_Sodium_and_Potassium

MANEJO DE LÍQUIDOS Y ELECTROLITOS

<https://www.uptodate.com/contents/fluid-and-electrolyte-therapy-in-newborns>

https://www.rch.org.au/rchcpg/hospital_clinical_guideline_index/Neonatal_Intravenous_Fluid_Management/

<https://www.medigraphic.com/pdfs/rma/cma-2016/cmas161bp.pdf>

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/548_GPC_ManajoliquidosyelectrolitosRNprematuros/GRR_LiquidosEnPrematuro.pdf

8.- PROBLEMAS HEMATOLÓGICOS

<http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-345-16-EnfHemorragicaRN/345GRR.pdf>

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-782-15-Policitemia_neonatal/782GER.pdf

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/540_GPC_Anemiadelprematuro/GER_AnemiaPrematuro.pdf

<http://www.scielo.org.pe/pdf/rgo/v65n4/a15v65n4.pdf>

[https://www.pediatric.theclinics.com/article/S0031-3955\(14\)00256-9/pdf](https://www.pediatric.theclinics.com/article/S0031-3955(14)00256-9/pdf)

9.- ESTOMATOLOGÍA

PATOLOGÍA BUCAL DEL RECIÉN NACIDO:

http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-06752006000200009

<https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=44777>

EXAMEN DE LA BOCA DEL RECIÉN NACIDO

<https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/PuestaDia/APS/1955>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/salud-infantil/cuidados-en-reci%C3%A9n-nacidos-y-lactantes/exploraci%C3%B3n-f%C3%ADsica-del-reci%C3%A9n-nacido>

GUIAS PARA LA SALUD ORAL PERINATAL Y NEONATAL

https://www.aapd.org/assets/1/7/G_PerinatalOralHealthCare1.PDF

DESARROLLO CRANEOFACIAL Y DE VÍA AÉREA SUPERIOR

<http://www.morfovirtual2012.sld.cu/index.php/morfovirtual/2012/paper/viewFile/344/479>

ESTOMATOLOGÍA NEONATAL

http://www.webodontologica.com/odon_interconsulta.asp

ALTERACIONES DEL DESARROLLO CRANEOFACIAL:

<https://sci-hub.tw/10.1097/SCS.0b013e3181f6c313>

10.- NUTRICION

PAC NEONATOLOGÍA, LIBRO 4: ALIMENTACIÓN EN EL RECIÉN NACIDO:

https://www.anmm.org.mx/publicaciones/PAC/PAC_Neonato_4_L4_edited.pdf

ALIMENTACIÓN ENTERAL DEL RECIÉN NACIDO PREMATURO

<http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/418GER.pdf>

<http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/418GRR.pdf>

WHO NEWBORN NUTRITION:

https://www.who.int/maternal_child_adolescent/topics/newborn/nutrition/en/

CDC INFANT AND TODDLER NUTRITION

<https://www.cdc.gov/nutrition/infantandtoddlernutrition/index.html>

NUTRITIONAL MANAGEMENT OF NEWBORN INFANTS:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2761573/>

WHO INFANT AND YOUNG CHILD FEEDING:

https://www.lactonline.com/system/wp-content/uploads/2019/07/who-2003-country-indicators-assessment_3-parts.pdf

AVANCES EN LA NUTRICIÓN DEL RECIÉN NACIDO:

NUTRICIÓN PARENTERAL EN EL RECIÉN NACIDO PREMATURO DE MUY BAJO PESO:

<https://www.intramed.net/contenido.asp?contenido=92054>

ALIMENTACIÓN DEL RECIÉN NACIDO SANO:

https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/5_2.pdf

NUTRICIÓN EN EL RECIÉN NACIDO ENFERMO. CONSENSO SIBEN. PRESENTACIÓN:

[http://manuelosces.cl/BNN/docencia/Nutrici%F3n%20\(siben\).pdf](http://manuelosces.cl/BNN/docencia/Nutrici%F3n%20(siben).pdf)

NUTRICIÓN ENTERAL EN UN RECIÉN NACIDO PREMATURO:

<https://www.medigraphic.com/pdfs/pediat/sp-2012/sp123h.pdf>

NUTRICIÓN INTRAHOSPITALARIA DEL PREMATURO:

<https://scielo.conicyt.cl/pdf/rcp/v87n4/art13.pdf>

NUTRICIÓN PARENTERAL:

<https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/parenteral.pdf>

https://www.seneo.es/images/site/publicaciones/libros/Nutricion_parenteral.pdf

11.- ENFERMEDADES INFECCIOSAS

PAHO INFECCIONES PERINATALES:

https://www.paho.org/clap/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=salud-de-mujer-reproductiva-materna-y-perinatal&alias=48-infecciones-perinatales&Itemid=219&lang=es

INFECCIONES EN EL RECIÉN NACIDO

https://www.researchgate.net/publication/312192236_INFECCIONES_EN_EL_RECIEEN_NACIDO_Manual_complementario_para_internos_y_residentes

SEPSIS DEL RECIÉN NACIDO

https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/21_0.pdf

INFECCIONES CONGÉNITAS:

https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/20_0.pdf

SEPSIS NEONATAL:

<https://www.medigraphic.com/pdfs/revenfinped/eip-2009/eip094f.pdf>

GUÍA DE PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES CONGÉNITAS PERINATALES:

<http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000316cnt-g10-guia-infecciones-perinatales.pdf>

AGENTES BACTERIANOS EN LA SEPSIS NEONATAL.

<http://www.bvs.hn/APH/pdf/APHVol6/pdf/APHVol6-2-2015-2016-6.pdf>

SEPSIS NEONATAL, HIMFG:

<http://himfg.com.mx/descargas/documentos/planeacion/guiasclinicasHIM/Gmobimortalidad.pdf>

INFECCIÓN VIH EN PEDIATRÍA:

https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/2018/xxii07/04/n7-333-341_MarisaNavarro.pdf

INFECCIONES RELACIONADAS CON LA ASISTENCIA A LA SALUD EN UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL:

<http://scielo.isciii.es/pdf/eg/v16n45/1695-6141-eg-16-45-00508.pdf>

GUÍA PRÁCTICA SOBRE TUBERCULOSIS EN EMBARAZADA Y RECIÉN NACIDO:

<https://www.analesdepediatria.org/es-guia-sociedad-espanola-infectologia-pediatria-articulo-S1695403315000533>

DOCUMENTO TECNICO: MANEJO DE LA MUJER EMBARAZADA Y EL RECIEN NACIDO CON COVID-19.

DISPONIBLE EN: https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Documento_manejo_embarazo_recien_nacido.pdf

DOCUMENTO TECNICO: MANEJO EN ATENCIÓN PRIMARIA DEL COVID-19. DISPONIBLE EN:

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Manejo_primaria.pdf

DOCUMENTO TECNICO: LINEAMIENTO TECNICO PARA EL ABORDAJE DE INFECCIÓN POR COVID-19 EN EL PERIODO PERINATAL EN CONTINGENCIA DISPONIBLE EN:

<file:///Users/natashamedina/Downloads/LineamientoINPerCOVID19.pdf.pdf>

Chandrasekharan P, Vento M, Trevisanuto D, et al. Neonatal Resuscitation and Postresuscitation Care of Infants Born to Mothers with Suspected or Confirmed SARS-CoV-2 Infection. Am J Perinat 2020. Published online. April 2020.

[10.1055/s-0040-1709688](https://doi.org/10.1055/s-0040-1709688)

Recomendaciones para el manejo del recién nacido en relación con la infección por SARS-CoV-2. Sociedad Española de Neonatología SeNeo Marzo 2020.

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Documento_manejo_embarazo_recien_nacido.pdf

Gobierno de México. Secretaría de Salud. Lineamiento para la prevención y mitigación de COVID-19 en la atención del embarazo, parto, puerperio y de la persona recién nacida. Versión 1: 10 de Abril del 2020.

<https://www.gob.mx/salud/cnegsr/prensa/lineamiento-para-la-prevencion-y-mitigacion-de-covid-19-en-la-atencion-del-embarazo-parto-puerperio-y-de-la-persona-recien-nacida?idiom=es>

Recomendaciones para el manejo del recién nacido en relación con la infección por SARS-CoV-2. (2020). Sociedad

Española De Neonatología. https://www.seneo.es/images/site/noticias/home/Recomendaciones_SENeo_SARS-CoV-2Version_50.pdf

12.- NEUROLOGÍA NEONATAL

BASES ANATOMICAS Y EMBRIOLOGICAS DE PATOLOGÍA NEUROLOGICA NEONATAL

Contribution of magnetic resonance imaging to ultrasound for the evaluation of central nervous system anomalies. J Reprod Med.2017;62(5-6):295-9. PMID: 30027723. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30027723/>

EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA DEL RECIÉN NACIDO

Neonatal neurological examination during the first 6h after birth. Early Hum Dev.2017;108:41-44.

DOI: [10.1016/j.earlhumdev.2017.03.013](https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2017.03.013)

Evaluation of Neurological behaviour in late-preterm newborn infants using the Hammersmith Neonatal Neurological Examination. J Paediatr Child Health.2019;55(3):349-357. DOI: [10.1111/jpc.14205](https://doi.org/10.1111/jpc.14205)

UTILIDAD DE ELECTROENCEFALOGRAMA Y POLIGRAFÍA NEONATAL

A standardized assessment scheme for conventional EEG in preterm infants. Clin Neurophysiol.2020;131(1):199-204.

[10.1016/j.clinph.2019.09.028](https://doi.org/10.1016/j.clinph.2019.09.028)

Amplitude-integrated electroencephalography for seizure detection in newborn infants. Semin Fetal Neonatal Med.2018;23(3):175-182. DOI: [10.1016/j.siny.2018.02.003](https://doi.org/10.1016/j.siny.2018.02.003)

CRISIS CONVULSIVAS NEONATALES

Neonatal seizures-are we there yet? Neuropediatrics. 2019;50(5):280-293. DOI: [10.1055/s-0039-1693149](https://doi.org/10.1055/s-0039-1693149)

Acute symptomatic seizures in term neonates: Etiologies and treatments. Semin Fetal Neonatal Med.2018;23(3):183-90.

DOI: [10.1016/j.siny.2018.02.002](https://doi.org/10.1016/j.siny.2018.02.002)

ENCEFALOPATÍA HIPÓXICO ISQUÉMICA

Neonatal encephalopathy and hypoxic-ischemic encephalopathy. Hand Clin Neurol.2019;162:217-237. DOI: [10.1016/B978-0-444-64029-1.00010-2](https://doi.org/10.1016/B978-0-444-64029-1.00010-2)

Outcomes in childhood following therapeutic hypothermia for neonatal hypoxic ischemic encephalopathy. Semin Perinatol.2016;40(8):549-555. DOI: [10.1053/j.semperi.2016.09.007](https://doi.org/10.1053/j.semperi.2016.09.007)

ALTERACIONES DE FORMA Y VOLUMEN CRANEAL

The infant Skull: a vault of information. Radiographics.2004;24(2): 507-22. [10.1148/rg.242035105](https://doi.org/10.1148/rg.242035105)

HIDROCEFALIA NEONATAL

Management of post-haemorrhagic hydrocephalus in premature infants. J Clin Neurosci-2016;31:30-4.

DOI: [10.1016/j.jocn.2016.02.026](https://doi.org/10.1016/j.jocn.2016.02.026)

Pathophysiology of congenital and neonatal hydrocephalus. Semin Fetal Neonatal Med.2012;18(5):285-94.

DOI: [10.1016/j.siny.2012.06.004](https://doi.org/10.1016/j.siny.2012.06.004)

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR DEL RECIÉN NACIDO (EVC)

Management of stroke in neonates and children: A scientific statement from the American Heart association/American Stroke Association. Stroke.2019;50(3):e51-96. [10.1161/STR.000000000000183](https://doi.org/10.1161/STR.000000000000183)

13.- FARMACOLOGÍA CLÍNICA NEONATAL.

CAMBIOS EN FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMÍA

<https://accp1.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jcph.1284>

THE COLLABORATIVE PERINATAL PROJECT: A 50-YEAR RETROSPECTIVE:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2646177/pdf/nihms-58039.pdf>

FARMACOLOGÍA PEDIATRICA:

https://med.unne.edu.ar/sitio/multimedia/imagenes/ckfinder/files/files/0000cap4_pediatic.pdf

FARMACOLOGÍA DEL FETO Y DEL RECIÉN NACIDO:

https://www.anmm.org.mx/GMM/2015/n3/GMM_151_2015_3_387-395.pdf

GUÍA FARMACOLÓGICA:

http://www.segurneo.es/images/stories/GUIA_FARMACOTERAPEUTICA_SEGURNEO_2019_.pdf

<http://www.analesdepediatria.org/es/importancia-farmacologia-clinica-pediatria/articulo/S1695403309006237/>

DRUGS IN PREGNANCY AND LACTATION, TENTH EDITION

http://gynecology.sbmua.ac.ir/uploads/4_5933795622082576774.pdf

FARMACOLOGIA CLINICA EN NEONATOS:

<https://www.karger.com/Article/Pdf/360648>

14.- BASES DE LA EMBRIOLOGIA

Embriología Medica Langman Ed.13 por Sadler, Thomas W.. ISBN: 9788416353484

Desarrollo neuroembriológico: el camino desde la proliferación hasta la perfección. Neuronal Embryonic Development: A Pathway from Proliferation to Perfection. Universitas Médica, vol. 59, núm. 3, 2018. Cristhian Eduardo Hernández.

[https://revistas.javeriana.edu.co/files-articulos/UMED/59-3%20\(2018-III\)/231055744008/](https://revistas.javeriana.edu.co/files-articulos/UMED/59-3%20(2018-III)/231055744008/)

Neonatal development embryology. https://embryology.med.unsw.edu.au/embryology/index.php/Neonatal_Development

Embryology Textbooks. https://embryology.med.unsw.edu.au/embryology/index.php/Embryology_Textbooks

Foundations Lecture - Introduction to Human Development 2018.

https://embryology.med.unsw.edu.au/embryology/index.php/Neonatal_Development

15.- BASES DE FISIOLÓGIA

Physiology of the fetal and transitional circulation. Semin Fetal Neonatal Med.2015;20(4):210-6. DOI:

[10.1016/j.siny.2015.04.003](https://doi.org/10.1016/j.siny.2015.04.003)

Fifty years in neonatology. J Pediatr Child Health2015;51(1)118-21. DOI: [10.1111/jpc.12798](https://doi.org/10.1111/jpc.12798)

16. CARDIOLOGÍA NEONATAL

Physiologic Diagnosis of Congenital Heart Disease in Cyanotic Neonates. Desai K, Rabinowitz EJ, Eptein S. *Curr Opin Pediatr* 2019 Apr;31(2):274-283. DOI: 10.1097/MOP.0000000000000742. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30730315/>

Neonatal and Pediatric Arrhythmias. Clinical and Electrocardiographic Aspects. Drago F, Battipaglia I, Di Mambro C. *Card Electrophysiol Clin* 2018;10:39412. DOI: 10.1016/j.ccep.2018.02.008. <https://www.sciencedirect.com/journal/cardiac-electrophysiology-clinics/vol/10/issue/2>

Therapeutic strategy of patent ductus arteriosus in extremely preterm infants. Su B-H et al., *Pediatrics and Neonatology*, <https://doi.org/10.1016/j.pedneo.2019.10.002>

Pulse Oximetry Screening for Critical Congenital Heart Defects. Plana MN, Zamora J, Suresh G, Fernandez-Pineda L, Thangaratinam S, Ewer AK. *Cochrane Database Syst Rev*. 2018 Mar 1;3(3):CD011912. DOI: 10.1002/14651858.CD011912.pub2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29494750/>

Critical Congenital Heart Disease Screening with a Pulse Oximetry in Neonates. Hamilcikan S, Can E. *J Perinat Med* 2018 feb 23;46(2):203-207. DOI: 10.1515/jpm-2017-0006. <https://www.degruyter.com/view/journals/jpme/46/2/article-p203.xml>

Pulse Oximetry Screening to Detect Cyanotic Congenital Heart Disease in Sick Neonates in a Neonatal Intensive Care Unit. Mathur NB, Gupta A, Kurien S. *Indian Pediatr* 2015 Sep;52(9):769-72. DOI: 10.1007/s13312-015-0714-y. <https://link.springer.com/article/10.1007/s13312-015-0714-y>

Understanding Cardiac Shunts. Joffe DC, Shi MR, Welker CC. *Paediatr Anaesth* 2018 Apr;28(4):316-325. <https://doi.org/10.1111/pan.13347>

PDA: To Treat or Not To Treat. Sankar MN, Bhombal S, Benitz WE. *Congenit Heart Dis* 2019 Jan;14(1):46-51. <https://doi.org/10.1111/chd.12708>

What is a Hemodynamically Significant PDA in Preterm Infants? Shepherd JL, Noori S. *Congenit Heart Dis* 2019 Jan;14(1):21-26. <https://doi.org/10.1111/chd.12727>

Effect of Patent Ductus Arteriosus on the Heart in Preterm infants. Philip R, Towbin JA, Sathanandam S, Goldberg J, Yohannan T, Swaminthan N, Johnson JN. *Congenit Heart Dis* 2019 Jan;14(1):33-36. [10.1111/chd.12701](https://doi.org/10.1111/chd.12701)

Association of Placebo, Indomethacin, Ibuprofen, and Acetaminophen With Closure of Hemodynamically Significant Patent Ductus Arteriosus in Preterm Infants a Systematic Review and Meta-analysis. Mitra S, Florez ID, Tamayo ME, Mbuagbaw L, Vanniyasingam T, Areti Angeliki Veroniki AA, Zea AM, Zhang Y, Sadeghirad B, Thabane L. *JAMA* 2018;319(12):1221-1238. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29584842/>

Hemodynamics and Cardiology, a volume in Dr Polin's Neonatology: Questions and Controversies Series. Part I: Neonatal Hemodynamics. Part II: Fetal and Neonatal Cardiology. Elsevier Inc. Saunders 2012. Pages 537-551. <https://doi.org/10.1016/c2009-0-63574-1>. ISBN 978-1-4377-2763-0. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29584842/>

Scaglione, Jorge. Arritmias en pediatria: un enfoque práctico. 1ª Ed. Buenos Aires; Editorial Silver Horse, 2012. E-Book. ISBN 978-987-96360-7-7. http://cardiacos.net/Documents/Biblioteca%20Medica/02%20%20Cardiologia/Libros%20y%20Otros%20Espanol/Libro_A_RRITMIAS%20EN%20PEDIATRIA_%20Un%20enfoco%20practico.pdf

17.- NEFROLOGÍA - UROLOGÍA

NEFROLOGIA:

<https://www.aeped.es/documentos/protocolos-nefrologia-0>

UROLOGIA PEDIATRICA PRINCIPALES ENFERMEDADES

<https://www.medigraphic.com/pdfs/conamed/con-2018/con183d.pdf>

HIPOSPADIAS

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/467-11_Hipospadias/IMSS-467-11 GER Diagnóstico y Tratamiento de Hipospadias.pdf

PATOLOGIA GENITOURINARIO RECIEN NACIDO

<https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/52.pdf>

ANOMALÍAS CONGÉNITAS DEL RIÑÓN Y TRACTO URINARIO

<https://www.elsevier.es/es-revista-anales-pediatria-continuada-51-articulo-anomalias-congenitas-del-rinon-del-S1696281813701549>

CONSENSO DE LESIÓN RENAL DEL RECIÉN NACIDO

https://www.sap.org.ar/uploads/consensos/consensos_consensodelesionrenalagudaenelreciennacido98.pdf

HEMATURIA

https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/2017/xxi08/03/n8-518-528_FlorAngel.pdf

TUBULOPATÍAS

https://www.senefro.org/modules/webstructure/files/cap21.pdf?check_idfile=528

<https://www.revistanefrologia.com/es-pdf-X0211699596008929>

Kidney and Urinary Tract Diseases in the Newborn. Aftab S. Chishti. Shumyle Alam. Stefan G. Kiessling. Edition . 2017

Pediatric Urology for Primary Care. Edited by Saul P. Greenfield, MD. 2019.AAP.

18.- GASTROENTEROLOGÍA

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/481_GPC_enterocolitis/SS-481-11-

[GPC Enterocolitis 20dic11.pdf](#)

<https://www.analesdepediatria.org/es-pdf-S169540331400335X>

<https://www.analesdepediatria.org/es-pdf-S1695403316302168>

<https://www.karger.com/Article/Pdf/365130>

<https://www.karger.com/Article/Abstract/356033>

[http://sccalp.org/uploads/bulletin_article/pdf_version/1390/BolPediatr2015_55_3_9.pdf \)](http://sccalp.org/uploads/bulletin_article/pdf_version/1390/BolPediatr2015_55_3_9.pdf)

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/275_GPC_MalformacixnAnorectal/IMSS-275-10-

[GER_Malformacixn_Ano_rectal.pdf](#)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0716864016300591> <https://www.uptodate.com/contents/neonatal-necrotizing-enterocolitis-management>

<http://dmd.aspetjournals.org/content/dmd/early/2018/12/19/dmd.118.084418.full.pdf>

[https://www.radiologic.theclinics.com/article/S0033-8389\(17\)30019-2/pdf](https://www.radiologic.theclinics.com/article/S0033-8389(17)30019-2/pdf)

<https://www.sfnjournal.com/action/showPdf?pii=S1744-165X%2815%2900064-5>

https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-642-02202-9_25.pdf

<https://pedsinreview.aappublications.org/content/38/12/552>

https://journals.lww.com/jaapa/fulltext/2017/08000/necrotizing_enterocolitis_current_concepts_in.3.aspx

[https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108\(20\)30031-2/fulltext](https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108(20)30031-2/fulltext)

[https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108\(20\)30016-6/fulltext](https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108(20)30016-6/fulltext)

[https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108\(20\)30018-X/fulltext](https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108(20)30018-X/fulltext)

[https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108\(20\)30020-8/fulltext](https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108(20)30020-8/fulltext)

[https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108\(20\)30023-3/fulltext](https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108(20)30023-3/fulltext)

[https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108\(20\)30021-X/fulltext](https://www.perinatology.theclinics.com/article/S0095-5108(20)30021-X/fulltext)

19.- SEGUIMIENTO PEDIÁTRICO, COMUNICACIÓN HUMANA Y NEURODESARROLLO

VALORACIÓN AUDIOLÓGICA DEL LACTANTE Y PREESCOLARES

<file:///Users/rodrigasm/Downloads/La+valoraci%C3%B3n+audiol%C3%B3gica+de+los+ni%C3%B1os.pdf>

https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/3_2.pdf

<http://anmm.org.mx/publicaciones/CAnivANM150/L13-Tamiz-auditivo-neonatal.pdf>

HIPOACUSIA EN EL RECIEN NACIDO. CENETEC. GUIA.

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/055_GPC_Hipoacusiaped/SSA_055_08_GRR.pdf

REGISTRO EPIDEMIOLÓGICO DE ALTO RIESGO PARA IMPEDIMENTO AUDITIVO CLASIFICACIÓN DE LOS TRASTORNOS AUDITIVOS

<https://www.medigraphic.com/pdfs/anaotomex/aom-2003/aom031d.pdf>

<http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/396GER.pdf>

<http://www.bibliotecaminsal.cl/wp/wp-content/uploads/2016/04/Hipoacusia-Neurosensorial-Bilateral-del-Prematuro.pdf>

<https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/hearingloss/types.html>

<https://www.nidcd.nih.gov/es/espanol/prueba-audicion-bebe>

<https://www.medigraphic.com/pdfs/abc/bc-2019/bc194d.pdf>

MANEJO DEL NIÑO AUDITIVAMENTE INCAPACITADO NEURODESARROLLO INFANTIL

EVALUACIÓN DEL NEURODESARROLLO INCAPACIDAD DEL NEURODESARROLLO ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN

<http://himfg.com.mx/descargas/documentos/EDI/ManualparaEvaluacionaMenoresde5conRiesgodeRetrasoenelDesarrollo.pdf>

<https://www.medigraphic.com/pdfs/juarez/ju-2017/ju171e.pdf>

<https://www.medigraphic.com/pdfs/juarez/ju-2017/ju171e.pdf>

<https://www.institutosuperiordeneurociencias.org/trastornos-del-neurodesarrollo-1>

<https://www.neurologia.com/articulo/2019169>

<https://www1.paho.org/hq/dmdocuments/manual-vigilancia-desarrollo-infantil-aipei-2011.pdf>

<https://www.pediatruiintegral.es/publicacion-2014-07/seguimiento-del-recien-nacido-prematuro-y-del-nino-de-alto-riesgo-biologico/>

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/029_GPC_NinoSano/IMSS_029_08_EyR.pdf

<https://pediatricmalpracticeguide.com/infant-brain-damage/birth-brain-damage-prognosis/>

<https://www.nature.com/articles/s41390-019-0729-5>

[https://ssom.luc.edu/media/stritchschoolofmedicine/emergencymedicine/emsforchildren/documents/disasterpreparedness/otherresources/stateplans/Pediatric and Neonatal Care Guidelines%20June%202017%20Final.pdf](https://ssom.luc.edu/media/stritchschoolofmedicine/emergencymedicine/emsforchildren/documents/disasterpreparedness/otherresources/stateplans/Pediatric%20and%20Neonatal%20Care%20Guidelines%20June%202017%20Final.pdf)

https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/204463/9789241510219_eng.pdf%20;jsessionid=8C6693D2A8576351ACF1D0A0CE52417F?sequence=1

20.- ENDOCRINOLOGÍA.

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/446_GPC_Hipoglucemia_neonatal/GER_Hipoglucemia_neonatal.pdf

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/135_GPC_HIPOTIROIDISMO_CONGENITO/IsssteER.pdf

<http://www.se-neonatal.es/Portals/0/Articulos/18.pdf>

<http://www.se-neonatal.es/Portals/0/Articulos/44.pdf>

<http://www.scielo.cl/pdf/rcp/v83n5/art11.pdf>

https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/19_0.pdf

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30529133/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5684970/>

21.- INMUNIZACIONES EN EL RECIÉN NACIDO

PROGRAMA DE VACUNACIÓN UNIVERSAL:

http://www.censia.salud.gob.mx/contenidos/descargas/vacunas/Lineamientos_PVUySNS2015.PDF

MANUAL DE VACUNACIÓN EDICIÓN 2017.

<https://www.gob.mx/salud%7Ccensia/documentos/manual-de-vacunacion-edicion-2017>

VACUNAS E INMUNIZACIÓN:

<https://www.who.int/topics/immunization/es/>

4 PAC NEONATOLOGÍA, LIBRO 4: INMUNIZACIONES:

https://www.anmm.org.mx/publicaciones/PAC/PAC_Neonato_4_L4_edited.pdf

ESQUEMA DE VACUNACIÓN EN MÉXICO:

<https://es.slideshare.net/rodolfokramskypalomino/esquema-de-vacunacin-en-mxico>

INMUNIZACIÓN EN RECIÉN NACIDO:

https://www.researchgate.net/publication/324215379_Neonatal_Immunization_Rationale_Current_State_and_Future_Prospects

RESPUESTA INMUNE DEL RECIÉN NACIDO A LA VACUNACIÓN:

https://www.researchgate.net/publication/320960435_Vaccine_responses_in_newborns

INMUNOLOGÍA NEONATAL:

<https://www.immunology.org/public-information/bitesized-immunology/immune-development/neonatal-immunology>

22.- DERMATOLOGIA

THE MAIN NEONATAL DERMATOLOGIC FINDINGS:

<https://www.researchgate.net/publication/310481995> THE MAIN NEONATAL DERMATOLOGICAL FINDINGS A REVIEW

COMMON RASHES IN NEONATES:

<https://naturemedical.sharepoint.com/Documents/AFPCommonNeonatalRash0512.pdf>

CHILDREN AND NEWBORN SKIN CARE AND PREVENTION:

https://www.scielo.br/pdf/abd/v86n1/en_v86n1a14.pdf

THE MAIN NEONATAL DERMATOLOGICAL FINDINGS: A REVIEW:

<https://www.emjreviews.com/dermatology/article/the-main-neonatal-dermatological-findings-a-review/>

NEONATAL DERMATOLOGICAL EMERGENCIES:

https://pdfs.semanticscholar.org/0058/b9c7dd20dca675283e8e085d641364f32a95.pdf?_ga=2.218708761.1691195787.1591649850-1515023977.1591649850

DERMATOSIS EN LOS RECIÉN NACIDOS HIJOS DE MADRES ADOLESCENTES:

<https://www.medigraphic.com/pdfs/revmed/md-2016/md164g.pdf>

RECIÉN NACIDO: LESIONES CUTÁNEAS BENIGNAS TRANSITORIAS:

https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/rn_benignastransitorias_0.pdf

PATTERN OF NEONATAL DERMATOSES IN NEWBORNS OF INTENSIVE CARE UNIT IN A TERTIARY CARE HOSPITAL:

https://www.ijss-sn.com/uploads/2/0/1/5/20153321/ijss_sep_oa12_-_2017.pdf

SKIN CARE FOR THE NEWBORN:

<http://medind.nic.in/ibv/t10/i7/ibvt10i7p593.pdf>

ENFOQUE SEMIOLÓGICO DE LAS PATOLOGÍAS DE PIEL DEL NEONATO:

https://revistasocolderma.org/sites/default/files/enfoque_semiologico_de_las_patologias_del_neonato.pdf

DERMATOLOGÍA NEONATAL:

http://cursosaepap.exlibrisediciones.com/files/49-113-fichero/9º%20Curso_Dermatolog%C3%ADa%20neonatal.pdf

OVERVIEW OF DERMATOLOGICAL DISORDERS OF NEONATES:

<https://core.ac.uk/download/pdf/35347577.pdf>

NEWBORN DERMATOLOGY. PRESENTACIÓN.

<https://pedsjax.files.wordpress.com/2012/03/newborn-dermatology-101.pdf>

TRASTORNOS CUTÁNEOS MÁS FRECUENTES DEL RECIÉN NACIDO Y DEL LACTANTE.

<https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/2012/06/195-208-Derm.pañal.pdf>

DERMATOLOGÍA NEONATALEN ATENCIÓN PRIMARIA.

<http://www.avpap.org/documentos/gipuzkoa2006/dermann.pdf>

23.- EPIDEMIOLOGÍA

EPIDEMIOLOGIA, CONCEPTOS Y DEFINICIONES ÚTILES EN NEONATOLOGÍA

<https://www.medigraphic.com/pdfs/pediat/sp-2018/sp182a.pdf>

NORMA OFICIAL DEFECTOS AL NACIMIENTO

<http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/362GER.pdf>

UN SIGLO DE LA SALUD PÚBLICA EN MÉXICO

<https://scielosp.org/pdf/spm/2019.v61n2/202-211/es>

EL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN RECIÉN NACIDO PREMATURO

https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/mortalidad/doc/cert_def2017.pdf

NORMA OFICIAL DEFECTOS AL NACIMIENTO

<http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/034ssa202.html>

REGISTRO NACIMIENTOS EN MÉXICO

https://www.inegi.org.mx/rde/wp-content/uploads/2019/09/RDE29_art05_2c.pdf

ESTADÍSTICA, VARIABLES, DEFINICIÓN

https://evidenciasenpediatria.es/files/41-13363-RUTA/Fundamentos_29.pdf

**PAHO. MÓDULO DE PRINCIPIOS DE EPIDEMIOLOGÍA PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES (MOPECE)
SEGUNDA EDICIÓN REVISADA MEDICIÓN DE LAS CONDICIONES DE SALUD Y ENFERMEDAD EN LA POBLACIÓN.**

https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9161:2013-mopece-training-modules-epidemiology&Itemid=40096&lang=es

GLOSARIO EPIDEMIOLÓGICO 2020 PARA ENTENDER LA PANDEMIA COVID-19.

https://www.uv.mx/plandecontingencia/files/2020/05/Glosario_Epidemiologico_90520.pdf

COVID-19: CINCO RESPUESTAS DE SALUD PÚBLICA DIFERENTES ANTE LA EPIDEMIA.

<https://www.isglobal.org/healthisglobal/-/custom-blog-portlet/covid-19-cinco-respuestas-de-salud-publica-diferentes-ante-la-epidemia/2877257/0>

Epidemiología de infección neonatal temprana y tardía en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales
Alfredo Ulloa-Ricárdez, Berenice Salazar-Espino. Rev Hosp Jua Mex 2019; 86(3): 110-115 .

<https://www.medigraphic.com/pdfs/juarez/ju-2019/ju193b.pdf>

24.- ORTOPEdia

<https://thejns.org/pediatrics/view/journals/j-neurosurg-pediatr/17/2/article-p222.xml>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25877419>

<https://f1000research.com/articles/4-681/v1>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26329941>

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008602.pub3/epdf>

https://books.google.com.mx/books?hl=es&lr=&id=n_L2XpJbhLoC&oi=fnd&pg=PR3&dq=neonatal+orthopedic+disorders&ots=bJtukWo-Ke&sig=J_vxoK1R_kphNvpzHHk6xx4abFQ#v=onepage&q=neonatal%20orthopedic%20disorders&f=false

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780323401395001017>

<https://www.pediatriaintegral.es/wp-content/uploads/2014/10/Pediatr%C3%ADa-Integral-XVIII-6.pdf#page=41>

25.- EVALUACIÓN Y ATENCIÓN INMEDIATA AL NACER DE CONDICIONES ESPECIALES.

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/362_GPC_ManejoRNprematuroensala/GER_NacidoSanoPrematuros.pdf

<https://http://www.hawaii.edu/medicine/pediatrics/neoxray/neoxray.html>

<https://exutero4.wordpress.com/>

https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/2_2.pdf

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/226_SSA_09_atencion_RN/GPC_SSA-226-09_ATENCION_DEL_RECION_NACIDOEVR.pdf

26.- GENÉTICA DEL DESARROLLO.

Lemes A. Errores Congénitos del Metabolismo. Arch Pediatr Urug 2003;74(1):33-36

<http://www.scielo.edu.uy/pdf/adp/v74n1/v74n1a07.pdf>

Identifying Infants and Young Children With Developmental Disorders in the Development Disorders in the Medical Home: An Algorithm for Developmental Surveillance and Screening. Pediatrics 2006;118(1):405-420.

<https://pediatrics.aappublications.org/content/pediatrics/118/1/405.full.pdf>

González-Meneses A. Dismorfología clínica genética I: enfoque diagnóstico del paciente dismórfico. Anales de Pediatría Continuada. Junio 2008;6(3):140-146. DOI: 10.1016/S1696-2818(08)74868-6

<https://www.elsevier.es/es-revista-anales-pediatria-continuada-51-pdf-S1696281808748686>

Ruggieri VL, Arberas CL, Síndromes genéticos reconocibles en el periodo neonatal. Medicina (Buenos Aires) 2009;69(1/1):15-35

http://www.medicinabuenosaires.com/revistas/vol69-09/1_1/v69_n1_1_p15_35.pdf

ROJAS, M. & WALKER, L. Malformaciones congénitas: aspectos generales y genéticos. Int. J. Morphol., 30(4):1256-1265, 2012.

<https://scielo.conicyt.cl/pdf/ijmorphol/v30n4/art03.pdf>

NOM-034-SSA2-2013. Para la prevención y control de los defectos al nacimiento.

http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5349816&fecha=24/06/2014&print=true

Mazzi Gonzales de Prada E. Defectos congénitos. Rev Soc Bol Ped 2015;54(3):148-59

http://www.scielo.org.bo/pdf/rbp/v54n3/v54n3_a06.pdf

OMS/CDC/ICBDSR. Vigilancia de anomalías congénitas. Atlas de algunos defectos congénitos. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2015.

<https://www.cdc.gov/ncbddd/birthdefects/surveillancemanual/resource-library/Photo-Atlas-spa-P.pdf>

Hoorsan H et al. Congenital Malformations in Infants of Mothers Undergoing Assisted Reproductive Technologies: A Systematic Review and Meta-analysis Study. J Prev Med Public Health 2017;50:347-360.

<https://doi.org/10.3961/jpmph.16.122> <https://www.jpmp.org/journal/view.php?doi=10.3961/jpmph.16.122>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5717326/pdf/jpmph-50-6-347.pdf>

Heneghan C et al. Oral hormone pregnancy tests and the risks of congenital malformations: a systematic review and meta-analysis. F1000Research 2019;7:1725 Last updated: 29 JAN 2019. <https://dx.doi.org/10.12688/2Ff1000research.16758.2>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6281024/pdf/f1000research-7-19519.pdf>

Moorthie S et al. Estimating the birth prevalence and pregnancy outcomes of congenital malformations worldwide. Journal of Community Genetics 2018;9:387–396 <https://doi.org/10.1007/s12687-018-0384-2>

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6167261/pdf/12687_2018_Article_384.pdf

Bull MJ. Down Syndrome. N Engl J Med 2020;382:2344-52. <https://doi.org/10.1056/NEJMra1706537>

27.- OFTALMOLOGÍA.

<http://dcs.ugroo.mx/paginas/guiasclinicas/gpc/docs/IMSS-281-10-RR.pdf>

<http://web.minsal.cl/portal/url/item/721fc45c973b9016e04001011f0113bf.pdf>

<https://neoreviews.aappublications.org/content/12/4/e216>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5155001/>

<https://doi.org/10.1053/j.semperi.2019.05.001>

PUBLICACIONES PERIÓDICAS:

Acta Pediátrica de México.

American Journal of Perinatology.

Archives of Disease Child Fetal Neonatal Edition.

Archives of Diseases in Childhood Neonatal and Fetal.

Biology of the Neonate.

Boletín del Hospital Infantil de México.

Clínicas de Perinatología de Norteamérica.

Clinics in Perinatology.

Early Human Development.

Evidence Base Medicine Journal.

Journal of Pediatrics.

Journal of Perinatal Medicine de Gruyter.

European Association. Journal of Perinatology.

California Perinatal Association.

Neonatal Network. Neoreview.

New England Journal of Medicine. New Review

Pediatrics.

Pediatrics in Review.

Pediatrics Research.

DIRECCIONES EN INTERNET

Biblioteca Médica Nacional Digital de la Facultad de Medicina, UNAM.

<http://www.facmed.unam.mx/bmnd/index.php>

BIBLIOGRAFIA

Avery. Neonatología Author(s): Mhairi G. MacDonald MBChB, FRCP(E), DCH, Mary M.K. Seshia MBChB,DCH, FRCPE, FRCPCH, octubre 2016, ISBN/ISSN 9788416353682.

Avery's Neonatology Board Review: Certification and Clinical Refresher (Inglés) 1st Edición
Author: Patricia Chess. ISBN: 9780323549325. Elsevier. Published Date: 22 May 2019.

Avery's Neonatology: Pathophysiology and Management of the Newborn (Avery's Neonatology Pathophysiology and Management of the Newborn) (Inglés) Seventh Edición

Avery's Diseases of the Newborn (Inglés) 10th Edición. de Christine A. Gleason MD (Author), Sandra E Juul MD PhD.

Avery. Enfermedades del recién nacido. 10ª Edición . Christine A. Gleason, MD and Sandra E Juul, MD, PhD.
ISBN: 9788491133889. Elsevier. © 2018

A Perspective of the Diagnosis and Management of Congenital Tuberculosis. Saramba MI, Zhao D. J Pathog.
2016;2016:8623825. doi: 10.1155/2016/8623825. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27999684/>

Assisted Ventilation of the Neonate: Evidence-Based Approach to Newborn Respiratory Care (Inglés) 6th Edición Jay P. Goldsmith MD (Author), Edward Karotkin MD FAAP (Author), Gautham Suresh MD (Author), Martin Keszler MD (Author).

Bioética y pediatría. Proyectos de vida plena. De los Reyes Lopez. Manuel. 2010. ISBN9788484738596.

Bruns, Nora et al. "Application of an Amplitude-integrated EEG Monitor (Cerebral Function Monitor) to Neonates." Journal of visualized experiments : JoVE ,127 55985. 6 Sep. 2017, doi:
[10.3791/55985](https://doi.org/10.3791/55985)

Chemotherapy in Neonates and Infants. Pharmacological Oncology for Children Under 1 Year Old. © 2018.
<https://www.springer.com/gp/book/9783319705903>

Clinical protocols in Neonatology. 2019. https://www.newbornwhocc.org/clinical_proto.html

Congenital Malformations of the Head and Neck. Elden, Lisa M., Zur, Karen B. 2014.

Cloherty and Stark's Manual of Neonatal Care (Inglés) Eighth Edición. Anne R. Hansen MD MPH (Editor), Eric C. Eichenwald MD (Editor), Ann R. Stark (Editor), Camilia R. Martin MD (Editor).

Congenital cytomegalovirus infection in pregnancy and the neonate: consensus recommendations for prevention, diagnosis, and therapy. Rawlinson WD, Boppana Lancet Infect Dis. 2017 Jun;17(6): e177-e188. (17) 2017 Mar 11.
[https://www.thelancet.com/article/S1473-3099\(17\)30143-3/fulltext](https://www.thelancet.com/article/S1473-3099(17)30143-3/fulltext)

Congenital Infection. Avery Neonatology. <https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/congenital-infection>

Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades metabólicas hereditarias (4ª Edición). P. Sanjurjo,A. Baldellou. 2014.
ISBN: 978-84-15351-96-2

Donovan SM, Comstock SS. Human milk oligosaccharides influence neonatal mucosal and systemic immunity. *Ann Nutr Metab* 2016; 69 (suppl 2): 42-51

Fanaroff and Martin's Neonatal-Perinatal Medicine, 2-Volume Set: Diseases of the Fetus and Infant (Current Therapy in Neonatal-Perinatal Medicine). Richard J. Martin MBBS FRACP (Author), Avroy A. Fanaroff MB FRCPE FRCPCH (Author), Michele C. Walsh MD MS.

Federación Nacional de Neonatólogos de México. PAC Neonatología-1. México: Intersistemas; 2004. (Programa de Actualización Continua).

Federación Nacional de Neonatólogos de México. PAC Neonatología-3. México: Intersistemas; 2006. (Programa de Actualización Continua).

Federación Nacional de Neonatólogos de México. PAC Neonatología-2. México: Intersistemas; 2005. (Programa de Actualización Continua).

Federación Nacional de Neonatólogos de México. PAC Neonatología-4. México: Intersistemas
https://anmm.org.mx/publicaciones/PAC/PAC_Neonato_4_L2_edited.pdf

Gastroenterology and Nutrition, Neonatology Questions and Controversies. 3rd Edition
Neonatology Questions and Controversies. Josef Neu. ISBN: 9780323568463. Elsevier. August 2018.
<https://www.elsevier.com/books/gastroenterology-and-nutrition/neu/978-0-323-54502-0>

Girard LC, Doyle O, Tremblay RE. Breastfeeding, cognitive and noncognitive development in early childhood: A population study. *Pediatrics* 2017; 139: e20161848

Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica. McGraw-Hill · Brunton L. Laurence · 2019

Gomella's Neonatology, Eighth Edition (Inglés) 8th Edición. Tricia Gomella (Author), Fabien Eyal (Author), Fayez Bany-Mohammed (Author)

Haschke F, Haiden N, Thakkar SK. Nutritive and Bioactive Proteins in Breastmilk. *Ann Nutr Metab* 2016; 69 (suppl 2): 17-26

Humanización del cuidado durante el encuentro madre-recién nacido: una responsabilidad ética del equipo de salud.
<https://www.redalyc.org/pdf/1892/189242405010.pdf>

Handbook of Pediatric Retinal OCT and the Eye-Brain Connection. Cynthia A. Toth and Sally S. Ong. Copyright © 2020 Elsevier. <https://doi.org/10.1016/C2017-0-01340-X>

Infectious Diseases of the Fetus and Newborn: Expert Consult - Online and Print (Infectious Diseases of the Fetus and Newborn Infant) (Inglés) 7th Edición. [Jack S. Remington MD](#). [Jerome O. Klein MD](#). 7 edición, 2010.

Innate Immunity of Neonates and Infants. *Front. Immunol.*, 30 July 2018. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2018.01759>

Inborn Metabolic Diseases. Diagnosis and Treatment. Saudubray, Jean-Marie, Baumgartner, Matthias, Walter, John. 2016.
<https://www.springer.com/gp/book/9783662497692>

Infectious causes of microcephaly: epidemiology, pathogenesis, diagnosis, and management. Devakumar D, Alexandre. *Lancet Infect Dis*. 2017 Aug 22, [10.1016/S1473-3099\(17\)30398-5](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(17)30398-5)

Klaus and Fanaroff's Care of the High-Risk Neonate (Inglés) 7th Edición. Avroy A. Fanaroff MB FRCPE FRCPCH (Author), Jonathan M Fanaroff MD JD FAAP (Author).

Lønnerdal B, Erdmann P, Thakkar SK, Sauser J, Destailats F. Longitudinal evolution of true protein, amino acids and bioactive proteins in breast milk: a developmental perspective. *J Nutr Biochem* 2016; 41: 1-11

Management of Neonates With Suspected or Proven Early-Onset Bacterial Sepsis. Richard A. Polin, MD and the COMMITTEE ON FETUS AND NEWBORN www.pediatrics.org/cgi/doi/10.1542/peds.2012-0541 doi:10.1542/peds.2012-0541

MANUAL DE NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA. 5ª ED. Carlos Saieh. Escala. 2018. EDITORIAL: Mediterráneo

Manual de Neonatología Bonito 2da Ed.

https://www.academia.edu/40755777/Manual_de_Neonatologia_Bonito_2da_Ed

Medicina basada en evidencia en Pediatría.

<https://www.analesdepediatría.org/es-medicina-basada-evidencia-una-nueva-articulo-S1695403301777168>

Neonatal Imaging (Inglés) Perfect Paperback. Diciembre 2017. Meryle J. Eklund MD (Author), Jeanne G. Hill MD (Author), Caroline C. Swift MD (Author).

Neonatal Cardiology, 3e. Michael Artman, Lynn Mahony, David F. Teitel.

<https://accesspediatrics.mhmedical.com/book.aspx?bookid=2045>

Neurology. Neonatology Questions and Controversies. 3rd Edition • 2019.

<https://www.sciencedirect.com/book/9780323543927/neurology#book-info>

Neonatal sepsis: An old problem with new insights. Birju A Shah¹ and James F Padbury, Virulence 5:1, 170–178; January 1, 2014; 2014 Landes Bioscience

Neonatal and Perinatal Infections. Khan AM, Morris SK, Bhutta ZA. *Pediatr Clin North Am*. 2017 Aug;64(4):785-798. doi: 10.1016/j.pcl.2017.03.008. PMID: 28734510

Neonatal sepsis. Shane AL, Sánchez PJ, Stoll BJ. *Lancet*. 2017 Oct 14;390(10104):1770-1780.. 2017 Apr 20. [10.1016/S0140-6736\(17\)31002-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(17)31002-4)

Nelson's Neonatal Antimicrobial Therapy. Edited by Joseph B. Cantey, MD.

<https://ebooks.aappublications.org/content/nelsons-neonatal-antimicrobial-therapy>

Neonatal Infections. Pathophysiology, Diagnosis, and Management. Cantey, Joseph B. © 2018.

<https://www.springer.com/gp/book/9783319900377#aboutBook>

The Newborn Lung. Neonatology Questions and Controversies, Book • 3rd Edition • 2019.

<https://www.sciencedirect.com/book/9780323546058/the-newborn-lung>

Neonatal Meningitis: Overcoming Challenges in Diagnosis, Prognosis, and Treatment with Omics. Gordon SM, Srinivasan L, Harris MC. *Front Pediatr*. 2017 Jun 16;5:139. 2017. <https://doi.org/10.3389/fped.2017.00139>

New sepsis guidance addresses epidemiology, microbiology, recommended empiric treatment. Karen M. Puopolo, M.D., Ph.D., FAAP. November 19, 2018. <https://www.aappublications.org/news/2018/11/19/sepsis111918>

Neonatal Herpes Simplex Viral Infections and Acyclovir: An Update. Harris JB, Holmes AP. *J Pediatr Pharmacol Ther*. 2017 Mar- Apr;22(2):88-93. doi: 10.5863/1551-6776-22.2.88.

Ohls R, Yoder MC. Neonatology: hematology, immunology and infectious disease. Philadelphia: Saunders; 2012. SBN-13: 978-1437726626

Park MK. Cardiología pediátrica. 6ª Edición. Barcelona. ISBN:978849022833. 2015

Pediatrics & Neonatology e-books/resources: <http://www.iwk.nshealth.ca/page/pediatrics-neontology-e-booksresources>

Pediatric Retina. 13: 978-1975110710.2020. <https://shop.lww.com/Pediatric-Retina/p/9781975110710>

Physical Assessment of the Newborn, Sixth Edition: A Comprehensive Approach to the Art of Physical Examination - Revised 25th Anniversary Edition (Inglés). 10 Agosto 2018. Ellen P. Tappero DNP RN NNP-BC (Author), Mary Ellen Honeyfield DNP RN NNP-BC (Author).

Rudolph's Pediatrics, 23 ed. Chapter 44: Delivery Room Resuscitation of the Newborn Infant . Elizabeth E. Foglia. <https://accesspediatrics.mhmedical.com/content.aspx?sectionid=190243600&bookid=2126#191266184>

Smith's Recognizable Patterns of Human Malformation:) 7th Edición. Kenneth Lynos Jones. [Marilyn C. Jones](#). [Miguel Del Campo](#).

Sola A. Cuidados Intensivos. 2 Vol. Descubriendo la Vida de un Recien Nacido Enfermo. 3º Edición. 2011

Perinatal cytomegalovirus and varicella zoster virus infections: epidemiology, prevention, and treatment. Bialas KM, Sawh SC, Deshpande S, Jansen S, et al. Prevention of necrotizing enterocolitis with probiotics: a systematic review and meta-analysis. PeerJ 2016; 4: e2429

Swamy GK, Permar SR. Clin Perinatol. 2015 Mar;42(1):61-75,. 2014 Nov 28. PMID:25677997. DOI: [10.1016/j.clp.2014.10.006](https://doi.org/10.1016/j.clp.2014.10.006)

Textbook of Neonatology. Rennie & Robertson's. 5th Edition. August 2012

TRATADO DE PEDIATRÍA. NELSON. Robert M. Kliegman & Joseph St. Geme & Nathan Blum & Samir S. 2020. 21 Edición

Volpe's Neurology of the Newborn (Inglés) 6th Edición. [Joseph J. Volpe MD](#) (Author), [Terrie E Inder MB ChB MD](#), [Basil T. Darras](#) , [Linda S. de Vries MD](#) , [Adre J du Plessis MB](#) , [Jeffrey Neil MD](#)

Visual Guide to Neonatal Cardiology. Ernerio T. Alboliras, Ziyad M. Hijazi, Cecilio (Leo) Lopez, Donald J. Hagle. ISBN: 978-1-118-635. April 2018 Wiley-Blackwell 528 Pages


Zika Virus Infection. Shirley DT, Nataro JP. Pediatr Clin North Am. 2017 Aug;64(4):937-951, [10.1016/j.pcl.2017.03.012](https://doi.org/10.1016/j.pcl.2017.03.012)

Zika Virus: Recent Advances towards the Development of Vaccines and Therapeutics. McArthur MA. Viruses. 2017 Jun 13;9(6). [10.3390/v9060143](https://doi.org/10.3390/v9060143)

Zika Virus Infection during Pregnancy and Congenital Abnormalities. Rather IA, Lone JB, Bajpai VK, Park YH. Front Microbiol. 2017 Apr 4;8:581. doi: 10.3389/fmicb.2017.00581. 2017.







Understanding Genetics: A District of Columbia Guide for Patients and Health Professionals. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK132148/>

[INICIO](#)
[QUIENES SOMOS](#)
[LINKS](#)
[CERTIFICACIÓN](#)
[RECERTIFICACIÓN](#)
[RECONOCIMIENTO DE CURSO](#)
[BÚSQUEDA DE MÉDICOS CERTIFICADOS](#)
[CONTACTO](#)





Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría, Sección Neonatología, A.C.

RESULTADOS
LISTA DE ACREDITADOS
DA CLICK AQUÍ

 <p>Para poder Certificarte primero debes registrarte en esta Sección</p> <p>REGISTRATE AQUÍ</p>	 <p>Conoce los requisitos y las fechas de examen para ser candidato a Certificación por el Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría Sección Neonatología</p> <p>CERTIFICACIÓN</p>
 <p>Conoce nuestro Aviso de Privacidad</p> <p>AVISO DE PRIVACIDAD</p>	 <p>Congreso Regional Neonatología 2016.</p> <p>EVENTOS</p>
 <p>BOLETIN DEL CMCP NEONATOLOGIA</p> <p>BOLETIN</p>	 <p>Encuentra todo lo que necesitas para tu Recertificación. Recertifícate a tiempo.</p> <p>RECERTIFICACIÓN</p>

Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría, Sección Neonatología, A.C.

Búsqueda de Médicos Certificados



Cmcp Sección Neonatología Certificación

Biografía Información Amigos 4 amigos en común Fotos Más

Se hizo amigo(a) de EL Aprendiz y 81 personas más

Presidente en Republica Mexicana y Redes Sociales en CMCP Neonatología

Estudió Neonatología en ANUIES de la RM

Vive en México, D. F.

Cmcp Sección Neonatología Certificación
 Ayer a las 12:49 · México, D. F.

DR FERNANDO STEIN ORGULLO DE LATINOAMERICA, FELICIDADES Y LE DESEAMOS EL MAYOR DE LOS EXITOS, Breaking News · November 24, 2015 · www.aapnews.org
 Dr. Stein selected as AAP president-elect... Ver más

AAP News E-alerts: Election Results
 MAGNETMAIL.NET

Búscanos en Web, Facebook, y Twitter:



Datos de Contacto:

Contacto

- Consejo Mexicano de Certificación en Pediatría Sección Neonatología, A.C.
- José María Rico 121, Despacho 610-611, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, México, DF 03100
- Teléfono: (0155) 55-34-88-49
- Correo: consejoneonato@gmail.com
- Web: www.consejoneonato.com.mx



Tania Pérez Ramírez, Asistente Administrativa del CMCP sección Neonatología

Producción editorial Centro Universitario de Ciencias de la Salud Universidad de Guadalajara. División de clínicas. Editores responsables: Titular: José Alfonso Gutiérrez Padilla. Asociados: Gallardo Sánchez, María Fernanda. Jiménez González, Salvador.

Copyright UDG.