

GUÍA DEL CURSO

Nombre del Curso:	SALUD Y CUIDADOS DEL RECIÉN NACIDO
Departamento:	CUIDADO INFANTIL
Área de Conocimiento:	MEDICINA Y SALUD
Idioma:	CASTELLANO

OBJETIVOS

Entendemos por recién nacido a término o recién nacido sano, sin complicaciones ni patologías, el nombre que recibe el bebé con menos de un mes de vida que ha nacido bien por parto vaginal o por cesárea. Justo desde después del parto comienzan los cuidados de enfermería o del resto de personal sanitario, estos cuidados inmediatos incluyen el asegurarse de que la vía aérea se encuentra libre, tomar medidas para asegurarse de la buena temperatura corporal del recién nacido, pinzar y cortar el cordón y poner al niño sobre el pecho de la madre tan pronto como sea posible.

La finalidad de estos cuidados básicos es el realizar un reconocimiento inicial del neonato para comprobar el estado de salud del mismo y descartar posibles malformaciones congénitas o lesión producida durante el parto.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL RECIÉN NACIDO SANO

El recién nacido

- Clasificación del recién nacido
- Cuidados inmediatos del recién nacido

Características neurológicas y fisiológicas del recién nacido

- Exploración física
- Exploración neurológica

Comportamiento del recién nacido

- Llanto
- Sueño
- Succión
- Hambre

Gemelaridad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CUIDADOS BÁSICOS DEL RECIÉN NACIDO

Hidratación y alimentación del neonato. Inicio temprano de la lactancia materna

Pruebas de cribado neonatal

Screening auditivo

Cuidados especializados e higiene del bebé

- Cuidado de la herida umbilical
- Higiene y baño diario
- Limpieza de la piel, pelo, uñas, ojos, orejas y nariz
- Limpieza de genitales y cambio de pañales
- Habitación
- Los juguetes, los juegos y el paseo
- Los viajes y las vacaciones

Higiene ambiental

Controles médicos periódicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECIÉN NACIDO DE BAJO PESO

Concepto

Etiología y fisiopatogenia

- Diagnóstico del RCBP

Pronóstico del RBNP

Cuidados de enfermería

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECIÉN NACIDO PREMATURO

Edad de gestación. Prematuridad

- Parto prematuro

Complicaciones del prematuro

- Características morfológicas del prematuro

Pronóstico del prematuro

Asistencia y tratamiento del prematuro

- Método madre canguro

Recién nacido postérmino

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRINCIPALES TRASTORNOS Y ENFERMEDADES DEL RECIÉN NACIDO I

Manifestaciones clínicas de enfermedad durante el periodo neonatal

Malformaciones congénitas

- Síndrome de Down
- Infecciones congénitas

Otras malformaciones en el recién nacido

- Espina bífida
- Labio leporino, fisura palatina
- Luxación congénita de cadera

Principales enfermedades del recién nacido: hipoxia o asfixia perinatal

Neumopatías neonatales

- Síndrome del distress respiratorio del neonato
- Enfermedad de la membrana hialina. Síndrome de dificultad respiratoria neonatal
- Síndrome de aspiración del meconio
- Neumonías

Cardiopatías congénitas

Enfermedad hemorrágica del recién nacido

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRINCIPALES PROBLEMAS Y ENFERMEDADES DEL RECIÉN NACIDO II

Trastornos digestivos

Trastornos de la sangre

Ictericia del recién nacido

Alteraciones metabólicas

- Hipoglucemia
- Hipocalcemia
- Hipomagnesemia
- Hipercalcemia e hiperglucemia

Anomalías de los testículos

Convulsiones neonatales

Síndrome de abstinencia neonatal

Otros problemas físicos frecuentes en el recién nacido

Síndrome de la muerte súbita del lactante

- Epidemiología
- Cierre del caso por un equipo multidisciplinar
- ¿Cómo reducir el riesgo de muerte súbita del lactante?

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CRECIMIENTO Y EVOLUCIÓN DEL RECIÉN NACIDO

Desarrollo orgánico del niño

- El peso
- Talla
- Desarrollo craneal y cefálico

Desarrollo dentario

Desarrollo funcional

- Hipo, eructos, regurgitaciones y vómitos
- Secreción salivar, babeo
- Evolución de la eliminación urinaria

Desarrollo motor

Desarrollo de los sentidos

Desarrollo inmunitario

Vacunaciones

CONTENIDOS**UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS**

Generalidades sobre la administración de medicamentos

Vía oral

- Vía sublingual

Vía rectal

Vía parenteral

- Inyección intradérmica
- Inyección subcutánea
- Inyección intramuscular
- Inyección intravenosa

Aplicación tópica

Oxigenoterapia y aerosolterapia

Medicación de uso frecuente en el recién nacido

Reanimación neonatal

- Situaciones especiales de reanimación
- Cuando no reanimar

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROCEDIMIENTOS HABITUALES DE NEONATOLOGÍA

Sondaje

- Sondaje vesical
- Sondaje nasogástrico/orogástrico
- Sondaje rectal

Muestras de orina

Punción lumbar

Intubación endotraqueal

- Procedimiento de intubación
- Aspiración de las secreciones del tubo endotraqueal

Extracción de sangre

- Canalización de vías periféricas

Constantes vitales

- Sistemas de monitorización

UNIDAD DIDÁCTICA 10. NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL EN NEONATOLOGÍA

Nutrición enteral

- Sondas de gastro-enterostomía o quirúrgicas

Preparación y administración en la nutrición enteral

- Tipos de alimentos en la nutrición enteral
- Métodos y formas de administración de la nutrición enteral. Progresión de la alimentación a alimentación oral
- Cuidados y precauciones generales respecto a la administración de nutrición enteral

Complicaciones de la administración de la nutrición enteral

Nutrición parenteral

- Ritmo de alimentación. Progresión a la nutrición oral
- Complicaciones y cuidados en la nutrición parenteral