



Córdova Morales Adonis Omar

Dra. Morales Irecta Rosvani Margine

Flash Card

Crecimiento y desarrollo

3er. semestre

“C”

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de octubre de 2023

"Reanimación Neonatal"

Adonis Omei
3c

El PRN es un programa educativo que presenta las destrezas básicas de RN

Cuando un bebé recién nacido requiere reanimación no por el corazón sino un problema con respiración por el intercambio de gases inadecuados

La CDC recomiendan precauciones cuando haya riesgo a la exposición de sangre o fluidos corporales

La mayoría de recién nacidos tienen la transición cardíaca piratorica a extrauterino. Muchos necesitan asistencia para respirar y otras intervenciones

* Completa el algoritmo, APGAR, Silverman y Anderson, CAPURRO

Rosier L

Reanimación del recién nacido

ASESORAMIENTO prenatal
Equipo de reanimación y
Verificación del equipo

SpO₂ preductal

1 min	60-65%
2 min	65-70%
3 min	70-75%
4 min	75-80%
5 min	80-85%

Primer minuto

Nacido a término
buen tono
Respira o llora

si

Permanecer junto
a la madre, despejar
secreciones, secar y
evaluación constante

NO

Calentar y mantener
temperatura normal
Posicionar vía aëres,
secar y estimular

UPE, monitores de
saturación y ECG

si

Apnea, bloqueo a Fc
menor a 100 lpm?

NO

Respira con
dificultad o rianosis
persistente

Rayter L

Preparación para reanimación

Consideración de factores de riesgo ayudará a identificar el protocolo correcto para atender el parto

Edad gestacional esperada?

Líquido amniótico normal?
Hay factores de riesgo adicionales

Cada parto debe ser atendido por un capacitado en primeros pasos de atención de RN

Metodos de planificación

conocer entorno
identificar el lider

Si hay factores de riesgo al menos 2 personas para poder atender al bebé

Tener suficiente personal disponible para buen equipo de reanimación

Tener equipo de reanimación, personas capacitadas y muy importante los farmacos

Ase
Equi

Adonis Omar
Cardova Morales

7-2014

APGAR

Examen clínico de neonatología prueba medida en 5 estándares sobre el RN

El puntaje en el minuto 1 determina que tan bien toleró el bebé el parto

1 2

A Apariencia Cianosis c/disk 1 obvio 2

P Pulso s/pulso <100 >100

G Gestos s/respuesta Muecas Tos/vanto

A Actividad Fácido T/bajo T/normal

R Respiración Ausente Lenta Fuerte

CAPURRO

Criterio utilizado para estimar edad gestacional del neonato

postmaduro >42 semanas o más

A término entre 37 y 41

Prematuro entre 35 y 36 leve

Prematuro entre 32 y 34 leve

Prematuro menor de 32 extremo

Pesos iniciales para atención del RN

Adonis Omar 3er C

Capurro

Forma de oreja (pabellón)	Aplanado sin incurvación 0	Borde superior parcialmente incurvado 8	Todo el sup. borde incurvado 16	pabellón total incurvado 24
Tamaño de glándula mamaria	No palpable 0	palpable menor de 5mm 5	palpable entre 5 y 10 mm 10	palpable mayor de 10 mm 15
Formación del pezón	Apenas visible sin areola 0	Diámetro menor de 7.5 mm Área 4.15cm 5	Diámetro mayor de 7.5 mm Borde no levantado 10	Diámetro mayor de 7.5 mm Borde levantado 15
Textura de la piel	Muy fina gelatinosa 0	Fina lisa 5	Más gruesa discreta descamación superficial 10	Gruesa grietas superficiales descamación de manos y pies 15
pliegues plantales	sin pliegues 0	Marcas mal definidas en la mitad 5	Marcas bien definidas en 1/2 anterior y 1/3 de anterior 10	surcos en 1/4 mitad anterior 15

Silverman y
Anderson

Es muy utilizada en
las UCINs para valorar
la gravedad de afecciones
respiratorias

Este es una escala
del 1-10

- ✓ Tiraje intercostal
- ✓ Reacción x. bordes
- ✓ Aleteo nasal
- ✓ Quejido respiratorio
- ✓ Movimientos toracoabdominales

0 puntos No hay dificultad respiratoria
1 a 3 Dificultad respiratoria leve
4 a 6 Dificultad respiratoria moderada
7 a 10 Dificultad respiratoria severa

Movimientos toracoabdominales	Tiraje intercostal	Retracción axilares	Aleteo Nasal	Quejido respiratorio
Expansión coordinada 0 puntos	ausente 0 puntos	Ausente 0 puntos	Ausente 0 puntos	Ausente 0 puntos
Retraso en la inspiración 1 punto	débil 1 punto	poco visible 1 punto	mínimo 1 punto	audible con fonendoscopio 1 punto
Expansión descoordinada 2 puntos	Markado 2 punto	Markado 2 puntos	Markado 2 puntos	audible 2 puntos

El puntaje parcial:

- ① Suma 204 + puntaje obtenido
- ② Divide resultado entre 7

Cuando utilizar capuro B⁹
Si el RN presenta signos de daño cerebral o disfunción neurológica

Bibliografías

Arias, M. P. (1992). *Manual de pediatría práctica*. Ediciones Díaz de Santos.

Guiraldes, E., & Ventura-Juncá, P. (2002). *Manual de pediatría*. Santiago: Editorial Universidad Católica de Chile.