



Nombre del alumno: HATZIRY GOMEZ
HERNANDEZ

Nombre del profesor: Morales Irecta
Rosvani Margine

Nombre del trabajo: flascards, reanimación
neonatal, APGAR, SILVER ANDERSON , CAPURRO,
SOMATOMETRIA.

Materia: Crecimiento y Desarrollo.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3ro

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre del 2023.

Reanimación
neonatal

¿Qué es?

El PRN es un programa educativo que presenta los conceptos y las destrezas básicas de la RN.

La mayoría de los recién nacidos que requieren reanimación tienen un corazón saludable.

La CDC recomienda tomar precauciones estándar siempre que haya alto riesgo de exposición a la sangre o fluidos corporales.



Todos los fluidos de los pacientes deben ser tratados como potencialmente infeccioso

Asesoramiento Prenatal



Nacimiento



¿Nació a término?
¿Tiene buen tono?
¿Respira o llora?



Permanecer junto a la madre durante la atención de rutina: Calentar y mantener la temperatura normal, posicionar la vía aérea, dejar las secreciones si fuera necesario, secar, evaluación constante.



Calentar y mantener la temperatura normal, posicionar la vía aérea, despejar las secreciones si fuera necesario, secar, estimular



¿Apnea, bloqueo o FC menor a 100 lpm?



¿Respira con dificultad o cianosis persistente?



VPP.
Monitor de SpO_2 .
Considerar monitor ECG

¿TC menor a 100 lpm?

Verificar movimiento del
pecho. Pasos correctivos
de la ventilación si es
necesario.

¿EC menor a 60 lpm?

Intubar si todavía no se
hizo, compresiones torácicas.

Colocar en posición y
despejar la vía aérea
monitor de SpO_2 , O_2
suplemento según sea
necesario considerar
CPAP

Atención posterior a
la reanimación.
Análisis de la reanima-
ción en equipo.

¿FC menor 60 lpm?

Adrenalina 1u
Considerar hipovolemica.

* Agregar APCAR, Silverman y Anderson, CAPURRO.

PREPARACION PARA LA REANIMACION.

La cuidadosa consideración de factores de riesgo ayudará a identificar el personal correcto para atender el parto.

Cada parto debe ser atendido por lo menos 1 individuo capacitado experto en primeros auxilios de atención del RN.

Si hay Fx de riesgo al menos 2 personas capacitadas deben estar para tratar solo al bebé.

Identificar un equipo de reanimación completa o capacitado con destrezas de reanimación completa (intubación endotraqueal, compresión es torácicas, acceso vascular de emergencia y administración de medicamentos).

Todos los suministros y equipos necesarios para reanimación, debe estar al alcance de la mano en cada parto.

Realizar las sig. preguntas:

- ① ¿Cuál es la edad de gestación esperada?
- ② ¿El líquido amniótico es claro?
- ③ ¿Cuántos bebés se esperan?
- ④ ¿Hay algún factor de riesgo adicional?

La fase de preparación para reanimación neonatal destaca muchas oportunidades para equipos de reanimación.

- Antisipe y planifique
- Use toda la información disponible. Use recursos disponibles.
- Conozca su entorno.
- Identifique claramente un líder.

Se debe tener el suficiente personal disponible para un buen equipo de reanimación.

LISTA DE VERIFICACIÓN RÁPIDA DEL EQUIPO DEL PRN.

Calentar

- Calentador Precalentado
- Toallas o mantas calientes
- Sensor de temperatura y tapa del sensor para reanimación prolongada.
- Gorro
- Bolsa plástica (< 32 sem. de gestación)
- Colchón térmico (< 32 sem. de gestación).

Despejar vía aérea

- Pera de goma
- Sondas de succión de 10F o 12F
- Aspirador de meconio

Auscultar

- Estetoscopio

Ventilador

- Flujometro fijado a 10 l/min
- Mezclador de oxígeno fijado al 21% (< 35 se)
- Dispositivo de Vpp
- Máscara de tamaños adecuados para bebés a término y prematuros.

Oxigenar

- Equipo para proporcionar flujo libre de oxígeno.
- Oxímetro de pulso con sensor y tapa.
- Tabla de objetivo de SaO₂.

Intubar

- Laringoscopio con hojas rectas, tamaño 0 y 1.
- Estilete
- Tubos endotraqueales (2,5, 3,0 y 3,5)
- Detector de CO₂.

Medicar

- Adrenalina 1:10000
- Solución salina normal
- Somínistras para colocar un catéter venoso umbilical de emergencia y administrar medica.
- ECG y monitor de ECG.

PASOS INICIALES PARA LA ATENCION DEL RECIEN NACIDO.

¿Cómo evaluar al RN inmediatamente después del parto?

- ¿Parece ser un bebé a término?
- ¿El bebé presenta buen tono muscular?
- ¿El bebé respira o llora?

- Recien nacido a término vigoroso.

• Mantener al bebé con su madre y los pasos iniciales se deben realizar en pecho o abdomen en madre

- Recien nacidos no vigorosos y prematuros.

El bebé debe de ser llevado a un calentador radiante.

Los pasos iniciales son: proporcionar calor, colocar la cabeza y el cuello de modo que las vías estén abiertas, despejar secreciones de las vías aéreas si fueran necesario secar y proporcionar una suave estimulación táctil, 30 seg después del parto.

¿Cómo evaluar la respuesta del RN a pasos iniciales?

- Respiraciones: evaluar si el bebé llora o respira, si no, proceder a UPP.

- Frecuencia cardiaca: evaluar con estetoscopio contando el número de latidos en 6 segundos y multiplicado por 10.

La ventilación de los pulmones de bebé es la medida más importante y eficaz durante la reanimación neonatal.

APGAR

Handing some

¿Que es?

Es cuando se evalúa la adaptación del recién nacido al medio.

Como →

Además de los 5 parámetros del APGAR convencional incluye otros 7 ptos. a evaluar.

- ① Presión positiva continua de la vía aérea (CPAP).
- ② Oxígeno
- ③ Ventilación con Mascarilla y Bolsa
- ④ Intubación orotraqueal.
- ⑤ Compresiones torácicas Neonatales.
- ⑥ Surfactante Exógeno.
- ⑦ Drogas (medicamentos).



	0 puntos	1 punto	2 puntos.
Apariencia (color)			
Pulso (frecuencia)	Ausente	< 100 x'	> 100 x'
Respiración (frecuencia)	Sin respuesta	Algunos ruidos	Lloro, estornudo
Actividad (tono muscular)	Flácido	Flexión discreta	Movimiento activo
Reflexión	Ausencia	Debil/irregular	Regular/irreflexo fuerte.

- ▶ Si se realizó la intervención, se dan 0 puntos. Si no se fue necesaria, se da 1 punto.
- ▶ El puntaje total puede ir de 0 a 17 puntos. Se considera depresión neonatal si es menor a 10 puntos al minuto 5.

Silver Anderson



¿Qué?

Evalúa la dificultad respiratoria en recién nacidos.

¿Cómo?

- ▶ 5 parámetros.
- ▶ A cada uno se dan 0, 1 o 2 puntos.
- ▶ Se suma el total.

¿Cuándo?

A los 10 min de vida

Resultado

1-3

Leve.

4-6

Moderada.

7-10

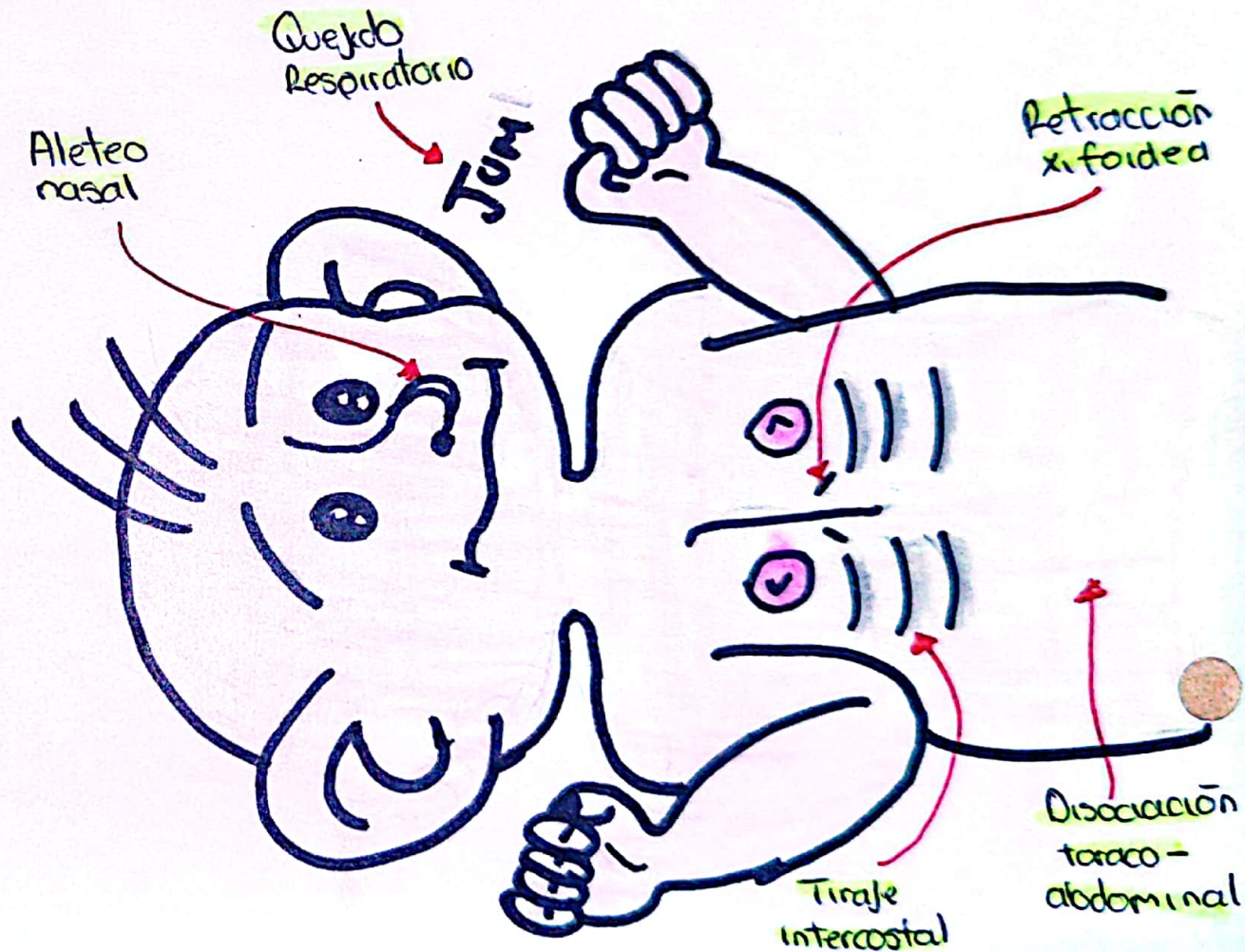
Severa.

A menor puntaje es mejor.

0 Puntos → El dato está ausente.

1 Puntos → El dato está discreto.


















2 Puntos → El dato está marcado.



Capurro

► Valora la edad gestacional del recién nacido.

A cada rasgo se da un puntaje variable y se suma el total.

Oreja	0  Plana sin curvación.	8  Parte de borde superior incurvado.	16  Todo el borde superior incurvado.	24  Pabellón totalmente incurvado.	
MAMA	0  No Palpable	5  < 5 mm	10  5-10 mm	15  > 10 mm	
PEZÓN	0  Apenas visible; sin areola.	5  Diametro < 7.5 mm; areola lisa y chata	10  Diametro > 7.5 mm; areola definida borde plano.	15  Diametro > 7.5 mm; areola definida, borde elevado.	
PIEL	0 Muy fina, gelatinosa	5 Fina, lisa	10 Más gruesa lisa, descamación superficial.	20 Gruesa, surcos profundos, apergaminada	20 Gruesa, surcos profundos, apergaminada.
PIE	0  sin pliegues	5  Marcas leves 1/2 anterior	10  Marcas 1/2 surcos 1/3.	15  Surcos 1/2 anterior.	20  Surcos > 1/2 anterior.

Puntaje + Constante 204 = Semanas de gestación.

Somatometria

Maniobra que se encarga de parámetros, como peso, talla; IMC



Recién nacido

Peso : 3,500 kg
Talla : 50 cm (48-52)
Pe : 32 cm (32-36)
Pt : 33 cm (31-35)
Pa : 31 cm (28-24)



Niños - Perímetro craneal

3 meses 40 cm
6 meses 42.8 cm
9 meses 44.7 cm
12 meses 46 cm
15 meses 46 cm
18 meses 47.3 cm
2 meses 43.2 cm.

Niños - Perímetro craneal

3 meses - 40.8 cm
6 meses - 41.2 cm
9 meses - 44 cm
12 meses - 48 cm
15 meses - 47.3 cm
18 meses - 48 cm
2 años - 48.7 cm
3 años - 49.5 cm.

Niños 6-11 años / chicos

Peso

6 años - 21.40
7 años - 23.26
8 años - 25.64
9 años - 28.60
10 años - 32.22
11 años - 36.51

Talla

115.4
120.40
126.18
131.71
136.53
141.53

Niñas 6-11 años / chicas

Peso	Talla
20.14	114.41
23.27	120.52
26.80	126.52
30.62	132.40
34.61	138.11
38.65	142.98

Adolescente 12-18 años chicos

Peso	Talla
12 años	146.23
13 años	156.05
14 años	180.92
15 años	168.21
16 años	171.40
17 años	173.23
18 años	174.70

chicas	Peso	Talla
12 años	42.63	149.98
13 años	46.43	154.14
14 años	49.92	157.88
15 años	53.	160.01
16 años	55.54.	160.68
17 años	57.43	160.72
18 años	58.55	160.78.