



Nombre del alumno: Karina Montserrat Méndez Lara.

Nombre del profesor: Rosvani Margine Morales Irecta.

Nombre del trabajo: Los primeros pasos.

Materia: Crecimiento y Desarrollo.

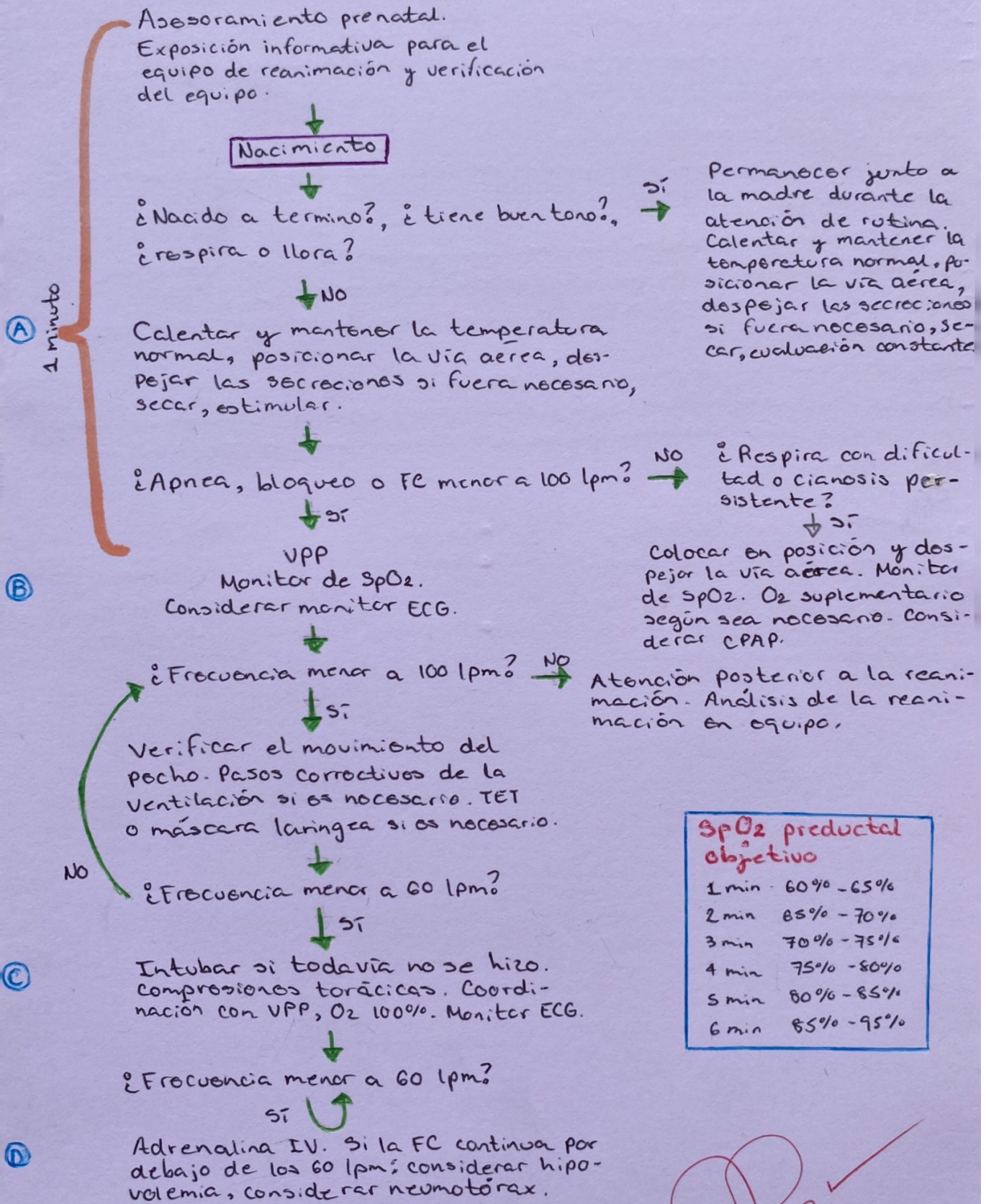
Grado: 3

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre de 2023.

Reanimación del recién nacido.



SpO ₂ productal objetivo	
1 min	60% - 65%
2 min	65% - 70%
3 min	70% - 75%
4 min	75% - 80%
5 min	80% - 85%
6 min	85% - 95%

* Agrega APCAR, Silverman - Anderson,
y CAPURRO

Medidas

Realice las 4 preguntas prenatales.

- ¿Cuál es la edad de gestación esperada? "36 semanas de gestación" o "29 semanas".
- ¿El líquido amniótico es claro? "sí" o "con manchas de sangre".
- ¿Cuántos bebés se esperan?
- ¿Hay algún factor de riesgo adicional? "Hipertensión gestacional" o "preeclampsia".

Arme el equipo de reanimación

Arme el equipo de reanimación de acuerdo con los factores de riesgo prenatales.

Realice una exposición informativa previa a la reanimación.

- Identifique al líder del equipo de reanimación.
- Discuta las posibles situaciones clínicas y asigne roles y responsabilidades.
- Realice una verificación del equipo.
- Demuestre una rutina organizada para ubicar los suministros más esenciales necesarios para la reanimación del recién nacido.

Calentar

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

Marina M. Méndez López. 3^{er} "C".

Test de APGAR

Sirve para evaluar la vitalidad y pronóstico del recién nacido inmediatamente después del nacimiento

PUNTAJE

	0	1	2
A PARIENCIA (coloración de la piel)	Cianosis generalizada	Cianosis distal	Todo rosado
P ULSO (Frecuencia cardíaca)	Latidos ausentes	Fc < 100/min	Fc > 100/min
G ESTOS (Respuesta a estímulos)	Ausentes	Escasos	Positivos
A CTIVIDAD (Tono muscular)	Flacidez	Hipotónico	Tono normal
R ESPIRACIÓN	Ausente	Lenta e irregular	Normal, llanto
	7-10 ✔ ÓPTIMO	4-6 😓 DIFICULTAD MODERA	1-3 ✘ DIFICULTAD GRAVE

Sirve para evaluar la vitalidad y pronóstico del recién nacido inmediatamente después del nacimiento.

Escala Silverman-Anderson

Valoración dificultad respiratoria RN



Signos	Puntos		
	0	1	2
Movimientos toraco-abdominales.	Rítmicos y regulares	Tórax inmóvil/abdomen en movimiento	Disociación toraco-abdominal
Tiraje intercostal.	No	Leve/apenas visible	Intenso/visible
Retracción xifoidea.	No	Leve/apenas visible	Intensa/visible
Alzeto nasal	No	Leve/apenas visible	Intenso/visible
Quejido respiratorio	No	Audible con estetoscopio	Audible sin estetoscopio
0	Sin dificultad respiratoria		
1-3	Dificultad leve		
4-6	Dificultad moderada		
7-10	Dificultad severa		



Nos sirve para medir la dificultad respiratoria en el recién nacido.

Marina Montserrat Méndez Lora. 3 "C"

CAPURRO A

Test de CAPURRO (A) Valoración de la edad Gestacional

Forma de la oreja	Pabellón de deformación plana no curvado 0	Pabellón parcialmente incurvado en el borde superior 8	Pabellón incurvado en el borde superior 16	Pabellón totalmente incurvado 24	
Tamaño de las glándulas mamarias	No palpable 0	Palpable menor a 5 mm 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 7.5mm Areola lisa y chata 5	Diámetro mayor de 7.5 mm Areola punteada Borde no levantado 10	Diámetro mayor de 7.5 mm Areola punteada Borde levantado 15	
Textura de la piel	Muy fina, gelatinosa 0	fina lisa 5	Más gruesa Descamación superficial discreta 10	Gruesa, Grietas superficiales Descamación en manos y pies 15	Gruesa Grietas profundas aperturadas 20
Pliegues Plantares	Sin pliegues 0	Marcas mal definidas en 1/2 anterior 5	Marcas bien definidas en 1/2 anterior Surcos en 1/3 anterior 10	Surcos en la 1/2 anterior 15	Surcos en mas de la 1/2 anterior 20
Signos Neurológicos	Signo de la bufanda 0 6 12 18				
	Caída de la cabeza 0 4 8 12				

La valoración de CAPURRO A se usa en recién nacidos que presentan signos de daño cerebral o alguna disfunción neurológica

Visita: www.fermeriabiolog.com

En recién nacido o cuando el niño tiene signos de daño cerebral o alguna disfunción neurológica se usan las 5 observaciones somáticas, se agrega una constante (K) de 204 días para obtener la edad de la gestación y toda esta valoración se lleva de 3-6 minutos

$$\text{Edad gestacional (días)} = \frac{204 + \text{Total de pts obtenidos del test}}{7}$$

CAPURRO B

Test de CAPURRO (B) Valoración de la edad Gestacional

Forma de la oreja	Pabellón de deformación plana no curvado 0	Pabellón parcialmente incurvado en el borde superior 8	Pabellón incurvado en el borde superior 16	Pabellón totalmente incurvado 24	
Tamaño de las glándulas mamarias	No palpable 0	Palpable menor a 5 mm 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 7.5mm Areola lisa y chata 5	Diámetro mayor de 7.5 mm Areola punteada Borde no levantado 10	Diámetro mayor de 7.5 mm Areola punteada Borde levantado 15	
Textura de la piel	Muy fina, gelatinosa 0	fina lisa 5	Más gruesa Descamación superficial discreta 10	Gruesa, Grietas superficiales Descamación en manos y pies 15	Gruesa Grietas profundas aperturadas 20
Pliegues Plantares	Sin pliegues 0	Marcas mal definidas en 1/2 anterior 5	Marcas bien definidas en 1/2 anterior Surcos en 1/3 anterior 10	Surcos en la 1/2 anterior 15	Surcos en mas de la 1/2 anterior 20

Cuando el niño está sano y tiene ya más de 12 hrs. de nacido, se emplean sólo los datos somáticos (físicos), luego se suman las calificaciones obtenidas de los datos somáticos, adicionando una constante (K) de 200 días, con objetivo de obtener la estimación de la edad de gestación.

$$\text{Edad gestacional} = \frac{200 + \text{Total de pts. obtenidos del test}}{7}$$

Karina Montserrat Méndez Lara. 3 "C"

Rangos de edad gestacional

Por método de CAPURRO

- Postmaduro → 42 semanas o más.
- A término → Entre 37 y 41 semanas.
- Prematuro leve → Entre 35 y 36 semanas.
- Prematuro moderado → Entre 32 y 34 semanas.
- Prematuro externo → Menos de 32 semanas.

Bibliografía:

American Academy of Pediatrics & American Heart Association. (2015).
Reanimación Neonatal. 7ª edición