

**Nombre del alumno: Elvin Caralampio
Gómez Suárez**

**Nombre del profesor: Dra. Rosvani
Margine Morales Irrecta**

Nombre del trabajo: Los Primeros Pasos

Materia: Crecimiento y Desarrollo

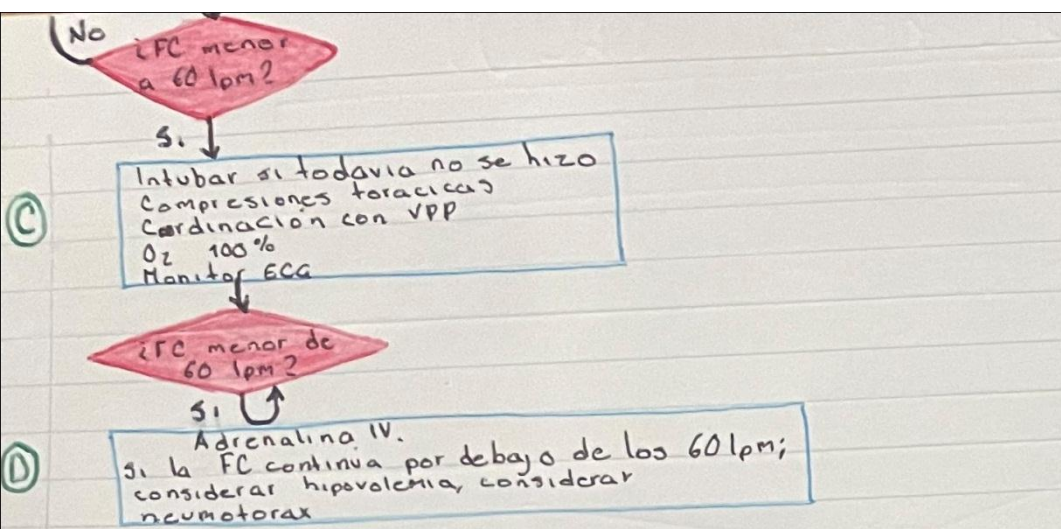
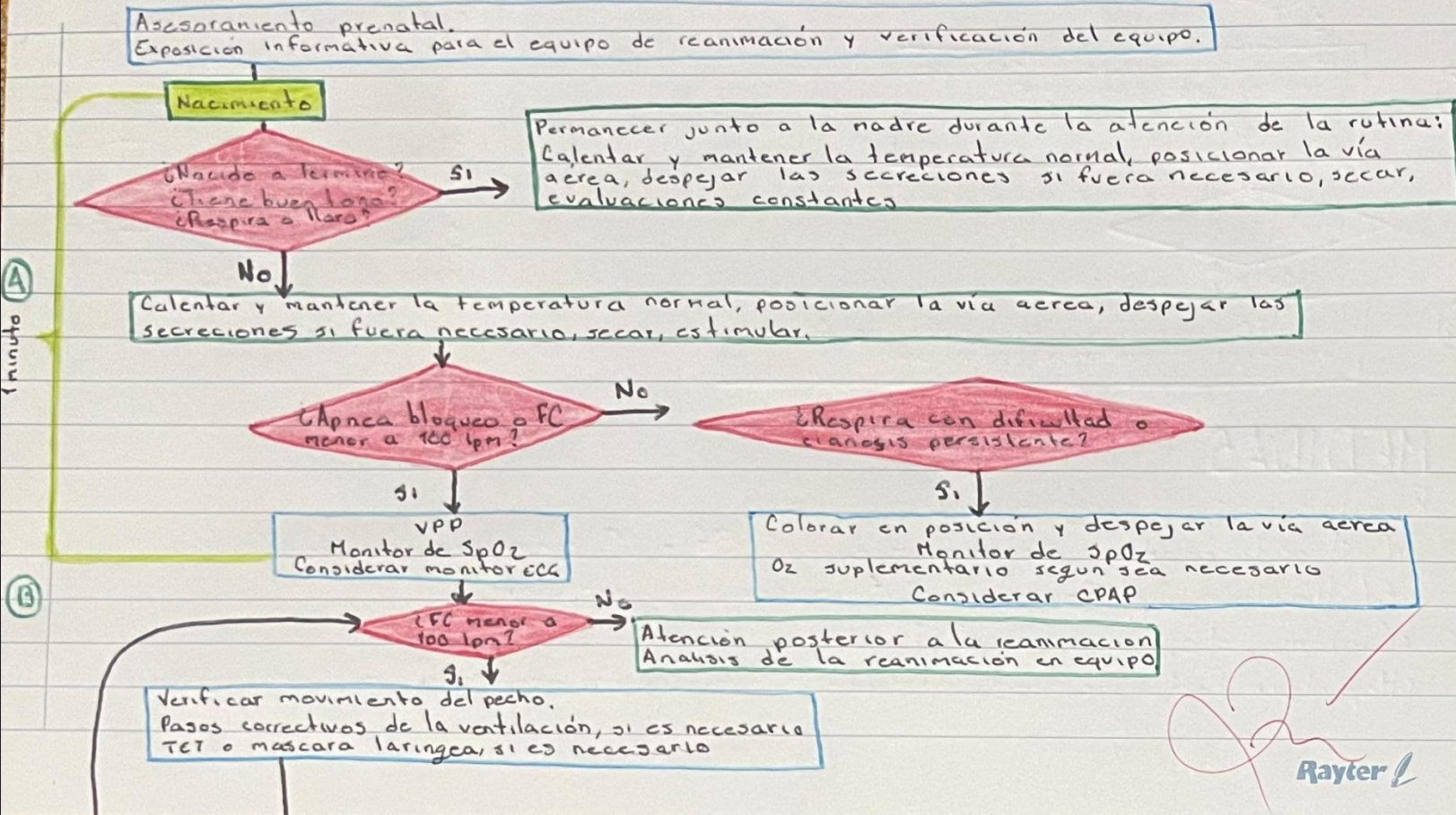
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Tercer semestre

Grupo: "C"

REANIMACIÓN DEL RECIÉN NACIDO

Elvin Caralampio
Gómez Suárez



SpO ₂	productal objetivo
1 min	60% - 65%
2 min	65% - 70%
3 min	70% - 75%
4 min	75% - 80%
5 min	80% - 85%
10 min	85% - 90%

MEDIDAS

- Realice las 4 preguntas prenatales.
- ¿Cuál es la edad de gestación esperada? 36 a 29 Semanas de gestación
 - ¿El líquido amniótico es claro? Si o con mucha sangre
 - ¿Cuántos bebés se esperan? 1
 - ¿Hay algún factor de riesgo adicional? Hipertensión gestacional o preeclampsia

Arme el equipo de reanimación

Arme el equipo de reanimación de acuerdo con factores de riesgo perinatales

Realice una exposición informativa previa a la reanimación

Identifique al líder de equipo de reanimación

Discuta las posibles situaciones clínicas y asigne roles y responsabilidades

Realice la verificación del equipo

Demuestra 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 SG)

Caldón térmico (<32 SG)

Despejar las vías aéreas

Pera de goma

Sonda de succión de 10F a 12F conectada al dispositivo de succión

Rayter

instalado en la pared fija a 80 a 100 mm Hg

Aspirador de mecánico

Test de APGAR

PUNTAJE

0 1 2

	0	1	2
A PARIENCIA (Coloración de la piel)	Coloración generalizada	Coloración de la cara	Toda rosada
P ULSO (Frecuencia cardíaca)	Luchidos débiles	FC <100/min	FC >100/min
G ESTOS (Respuesta a estímulos)	Ausente	Débil	Normal
A CTIVIDAD (Tono muscular)	Flaccido	Hipotónico	Tono normal
R ESPIRACIÓN	Ausente	Lento e irregular	Normal, lento

7-10 ÓPTIMO 4-6 DIFICULTAD MODERA 1-3 DIFICULTAD GRAVE

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
Aleteo nasal	No	Leve/apenas visible	Intenso/visible
Quejido respiratorio	No	Audible con estetoscopio	Audible sin estetoscopio
	0		
	1-3		
	4-6		
	7-10		

Sin dificultad respiratoria
Dificultad leve
Dificultad moderada
Dificultad severa



Rayter

CAPURRO B

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

Ecuación para la aplicación de la escala:
 Edad gestacional = $200 + \frac{\text{Total de puntos obtenidos en el test}}{7}$ (días)

Rangos de edad gestacional:

- 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 extremo: Menos de 32 semanas

Test de CAPURRO (B) Valoración de la edad Gestacional

Forma de la oreja	Pabellón de deformación plana en 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 chala 5	Diámetro mayor de 7.5 mm Areola puntada Borde levantado 10	Diámetro mayor de 7.5 mm Areola puntada 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 agrominadas 20
Pliegues Plantares	Sin pliegues 0	Pliegue mal definido en 1/2 anterior 5	Pliegue bien definido en 1/2 anterior Surcos en 1/2 anterior 10	Surcos en la 1/2 anterior 15	Surcos en más de la 1/2 anterior 20

Este test se centra en el análisis del desarrollo de cinco parámetros de carácter fisiológico únicamente

CAPURRO A

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 gestación y toda esta valoración se lleva de 5 a 6 minutos.

Ecuación para la aplicación de esta escala:
 Edad gestacional = $204 + \frac{\text{Total de puntos obtenidos en el test}}{7}$ (días)

Rangos de edad gestacional:

- Postmaduro: 42 semanas o más
- A término: Entre 37 y 41 semanas
- Prematuro leve: " 35 y 36 semanas
- " moderado: " 32 y 34 semanas
- " extremo: Menos de 32 semanas

Test de CAPURRO (A) Valoración de la edad Gestacional

Forma de la oreja	Pabellón de deformación plana en 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 chala 5	Diámetro mayor de 7.5 mm Areola puntada Borde levantado 10	Diámetro mayor de 7.5 mm Areola puntada 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 agrominadas 20
Pliegues Plantares	Sin pliegues 0	Pliegue mal definido en 1/2 anterior 5	Pliegue bien definido en 1/2 anterior Surcos en 1/2 anterior 10	Surcos en la 1/2 anterior 15	Surcos en más de la 1/2 anterior 20
Signos Neurológicos	Signo de la buñanda 0	Signo de la buñanda 6	Signo de la buñanda 12	Signo de la buñanda 18	
	Caída de la cabeza 0	Caída de la cabeza 4	Caída de la cabeza 8	Caída de la cabeza 12	

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

Bibliografía:

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