



Jorge Yair Alvarado Ramírez

Dr. Rosvani Margine Morales Irecta

“Los primeros pasos”

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Grado: 3

Grupo: “C”

Jorge Yair 3-C
Alvarado Ramirez

- Asesoramiento prenatal
- Exposición informativa para el equipo de reanimación y verificación del equipo

"Reanimación al recién nacido"

Nacimiento

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

SI

- Permanecer junto a la madre durante la atención de rutina.
- Calentar y mantener la temperatura normal, posicionar la vía aérea, despejar secreciones de ser necesario, secar, evaluación constante

NO

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?

SI

VPP
Monitor de SpO_2
Considerar monitor ECG

NO

¿Respira con dificultad o cianosis persistente?

SI

Colocar en posición y despejar vía respiratoria, monitor SpO_2
 O_2 suplementario según sea necesario.
Considerar CPAP

efc menor a 100 lpm?
si

NO

Atencion posterior a la reanimacion. Analisis de la reanimacion en equipo

Verificar movimiento del pecho.
Pasos correctivos de la ventilacion si es necesario. TET o mascarilla laringea si es necesario

efc menor a 60 lpm?
si

Intubar si todavia no se hizo.
Compresiones toracicas.
coordinacion con vpp.
O₂ 100%. Monitor ECG

SPO₂ productos objetivo

1 min	60 - 65 %
2 "	65 - 70 %
3 "	70 - 75 %
4 "	75 - 80 %
5 "	80 - 85 %
10 "	85 - 95 %

efc menor a 60 lpm?

Adrenalina IV

si la fc continua por debajo de los 60 lpm:
considerar hipovolemia,
considerar neumotorax.

*Agrega APGAR, Silverman y Anderson, CAPURRO.

habilidades de comportamiento clave

- Conozca su entorno
- Use la información disponible
- Anticipese y planifique
- Identifique claramente al líder del equipo de reanimación
- Comuníquese eficazmente
- Delegue la carga de trabajo en forma óptima
- Dirija su atención de manera inteligente
- Use los recursos disponibles
- Pida ayuda adicional cuando se necesite
- Mantenga una conducta profesional

Test de APEAR

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

	0	1	2
A Pariencia	Cianosis Generalizada	Cianosis distal	Todo Rosado
P UISO	Latidos ausentes	FC < 100/min	FC 7100/min
G estos	Ausente	Escasos	Positivos
A ctividad	Flacidez	Hipotónico	Tono normal
R espiración	Ausente	Lenta e irregular	Normal, llanto
7-10 Óptimo	4-6 Dificultad moderada	1-3 Dificultad Grave	

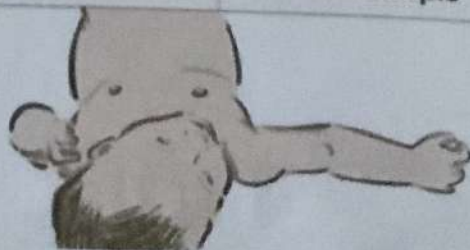
Silverman y Anderson

Examen que valora la dificultad respiratoria de un recién nacido, basado en 5 criterios. Cada parámetro es cuantificable y la suma total se interpreta en función de dificultad.



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	Sin dificultad respiratoria		
1-3	Dificultad leve		
4-6	Dificultad moderada		
7-10	Dificultad severa		



Capurro B

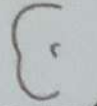
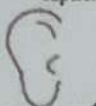



















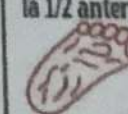
Cuando el niño está sano y tiene ya 12 horas de nacido, se emplean solo los datos somáticos (físicos), luego se suman las calificaciones obtenidas de los datos somáticos, adicionando una constante (K) de 200 días, con objeto de obtener la estimación de la edad gestacional.

Edad Gestacional

$$= 200 + \frac{\text{Total de pts}}{\text{obtenidos del test}}$$

Test de CAPURRO (B) Valoración de la edad Gestacional

V.E. Al. S...

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 7.5 mm 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 apergaminaadas  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

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

Visita: yoamoenfermeriablog.com

Capurro A

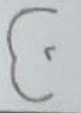
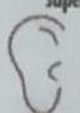
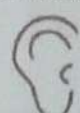


















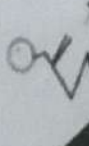
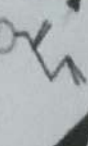
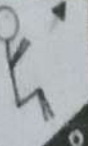

En recién nacido o cuando el niño tiene signos de daño cerebral o alguna disfunción neurológicas, se usan las cinco observaciones somáticas, se agrega una constante (K) de 204 días para obtener la edad de la gestación y toda esta valoración se lleva de 5-6 minutos.

Edad Gestacional

$204 +$ total de puntos
obtenidos del test

Test de CAPURRO (A) Valoración de la edad Gestacional

V.E. María Sánchez

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 apergaminaadas 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 distorsión neurológica

Visita: yoamoenfermeriablog.com

> 270 grados 180 a 270 180 grados < 180 grados

Rasgos de edad Gestacional

Postmaduro: 42 semanas o más

A término: Entre 37 y 41 s.

Pre maturo leve: 35 y 36 s.

Pre maturo moderado: 32-34 s.

Pre maturo extremo: menor a
32 semanas

Bibliografía

Dr. Gary M. Weiner, F. (2015). *Reanimación Neonatal 7ª edición*. Illinois: American Heart Association.