



Claudia Patricia Abarca Jiménez

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Los primeros pasos

Crecimiento y desarrollo

PASIÓN POR EDUCAR

3°


“B”

>> REANIMACIÓN NEONATAL <<

¿Qué es?

Ventilación eficaz de los pulmones.



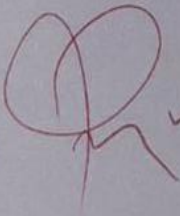
Comunmente se realiza en recién nacidos con  Sano.

Con ↓ respiratoria

Agrega APGAR, Silverman Anderson, CAPURRO

DATO:

La ventilación de los pulmones es el paso más importante.



Claudia Patricia Abarca Jiménez

APGAR

Estado clínico del RN.

	0 pts	1 pts	2 pts
Apariencia	Cianosis generalizada	Cianosis distal	Tono rosado
Pulso	Latidos ausentes	FC = < 100 lpm	FC = > 100 lpm
Gestos	Ausentes	Escasos	Positivos
Actividad	Flacidez	Hipótonico	Tono normal
Respiración	Ausente	Lenta irregular	Normal, llanto

Valoración al minuto de nacimiento

Revaloración a los 5 min

Óptimo = 7-10 pts

Dificultad moderada = 4-6 pts

Dificultad grave = 1-3 pts

> Vigilar cada 5 min.

SILVERMAN = ANDERSON

Dificultad respiratoria del RN.

Signos	0 pts	1 pt	2 pts
Movimientos torácico-abdominales	Rítmicos y regulares	Tórax inmóvil / abdomen en movimiento	Disociación toracoabdominal
Tiraje intercostal	NO	Leve / apenas visible	Intenso / visible
Retracción xifoidea.	NO	Leve / apenas visible	Intenso / visible
Aleteo nasal	NO	Leve / apenas visible	Intenso / visible
Quejido respiratorio	NO	Audible con estetoscopio	Audible sin estetoscopio.

Realizar a los 10 min de vida

Puntaje =

0 → Sin dificultad resp.
 1-3 → Dificultad leve
 4-6 → Dificultad moderada
 7-10 → Dificultad severa.

CAPURRO

Valora edad gestacional.

Capurro A

Cuando el niño tiene síntomas de daño cerebral o disfunción neurológica

Se agrega signos neurológicos

Formula =

$$\frac{204 + \# \text{ de puntos obtenidos}}{7}$$

Capurro B.

Para niños sanos > 12 hrs de vida
 Solo datos físicos

Formula =

$$\frac{200 + \# \text{ puntos obtenidos}}{7}$$

Edad gestacional =

Postmaduro → 42 o más SDG
 A término → 37-41 SDG

CAPURRO (TABLA).

Forma de la oreja	Pabellón con deformación plana / no curvado 0	Pabellón parcialmente incurvado 8	Pabellón incurvado en borde postero 16	Pabellón totalmente incurvado 24
Tamaño de las glándulas mamarias	No palpable 0	Palpable < 5 mm 5	Palpable entre 5-10 mm 10	Palpable > 10 mm 15
Formación del pezón	Apenas visible sin areola 0	Diámetro < 7.5 mm Areola chata y lisa 5	Diámetro > 7.5 mm areola puntada borde no elevado 10	Diámetro > 7.5 mm Areola puntada borde elevado 15
Textura de piel	Muy fina gelatinosa 0	+ gruesa Descamación superficial o discreta. 10	Gruesa, grietas sup. descamación en manos y pies 15	Gruesa, grietas profundas aperturadas 20
Pliegues plantares.	Sin pliegues. 0	Marcas bien definidos en 1/2 anterior surcos 1/3 anterior 10	Surcos en la media anterior 15	Surcos en más de 1/2 anterior. 20

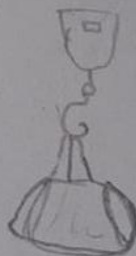
SOMATOMETRIA

Valora el crecimiento y estado nutricional.



Instrumentos =

- Vascula
- Estadimetro
- Calzonera
- Cinta metrica.



¿Que medimos?

- > Perimetro abdominal
- > Perimetro cefalico
- > Perimetro toracico
- > Peso y talla.
- > Pie
- > IMC (niños > 2 años)



EDAD	PESO	TALLA	P. CEFÁLICO	P. TORÁCICO	P. ABDOMINAL
Neonato	2.500 - 3.999 kg	48-50 cm +/- 2	32-35 cm +/- 2	31-35 cm +/- 2	28-30 cm +/- 2
1er Trimestre	600 - 900 g/mes	> 8 cm	> 2 cm/mes	33 cm	32 cm
2do Trimestre	500 g/mes	> 8 cm	> 1 cm/mes	35 cm	34 cm
3er Trimestre	250 g/mes	> 4 cm	> 1.5 cm/mes	37 cm	36 cm
4to trimestre	250 g/mes	> 5 cm	> 1.5 cm/mes	39 cm	38 cm
Lactante mayor	> 2.500 kg	◆ 85 cm	> 2-3 cm	45 cm	44 cm
Preescolar	> 2 kg/año	90/105 cm	> 0.7 cm/año	47 cm	46 cm
Escolar	> 3 kg/año	115 / 135 cm.	> 2-3 cm	49-50 cm	48-49 cm

REFERENCIA:

“Somatometria Pediátrica.” [Www.slideshare.net, es.slideshare.net/AdielEnriquezC/somatometria-pediatria](http://www.slideshare.net/es/slideshare.net/AdielEnriquezC/somatometria-pediatria). Accessed 13 Oct. 2023.

NEONATAL RESUSCITATION. 8^a ed., Academia americana de pediatría.