



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Leidy Mariana Velasco García

Nombre del tema: Valoración del R/N con las escalas de Capurro, Apgar y Silverman

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: Ginecología y obstetricia

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to cuatrimestre

unidad II

VALORACION DEL RECIEN NACIDO



La valoración del recién nacido se realiza mediante diversas escalas que permiten evaluar su estado de salud y adaptación a la vida extrauterina. A continuación, se describen las escalas de Capurro, Apgar y Silverman y sus usos.

CAPURRO

Determina la edad gestacional del recién nacido, Permite estimar si un bebé es prematuro, de término o postérmino

¿COMO SE USA?

Evalúa signos físicos y neurológicos en dos variantes:

- Capurro A (para recién nacidos de 29 a 44 semanas): combina 5 parámetros físicos.
- Capurro B (cuando no se pueden evaluar reflejos neurológicos): usa solo parámetros físicos.

Test de CAPURRO (A) Valoración de la edad Gestacional

Forma de la oreja	0	8	16	24	
Tamaño de las glándulas mamarias	0	5	10	15	
Formación del pezón	0	5	10	15	
Textura de la piel	0	5	10	15	20
Pliegues Plantares	0	5	10	15	20
Signos Neurológicos	0	6	12	18	24
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.

TEST DE APGAR

QUE ES? Es una prueba de evaluación del cuadro vital del recién nacido, que se realiza al primer y a los 5 minutos de vida. - El puntaje en el minuto 1 determina qué tan bien toleró el bebé al proceso de nacimiento. - El puntaje al minuto 5 le indica al proveedor de atención médica qué tan bien está evolucionando el bebé por fuera del vientre materno.

PARA QUE SIRVE? Es una herramienta conveniente para informar del estado del neonato y de la respuesta de reanimación.

5 PARAMETROS

	0	1	2
A APARIENCIA Color	Cianosis generalizada	Cianosis Distal	Rosada
P PULSO Frecuencia Cardíaca	Ausente	<100	>100
G GESTICULACION Estimulos	No responde a estímulos	Muecas y llanto débil	Llanto, tos y estornudos
A ACTIVIDAD Tono Muscular	Hipotonico	Leve flexion de extremidades	Movimiento activo
R RESPIRACION Esfuerzo Respiratorio	No respira	Respiracion lenta e irregular	Fuete y regular llanto

APGAR NORMAL 7-10 puntos | APGAR MODERNA 4-6 puntos | APGAR SEVERA 0-3 puntos

APGAR

Valora la adaptación del recién nacido al nacer. Permite conocer la condición general del bebé en los primeros minutos de vida y si necesita reanimación.

¿COMO SE USA?

Se aplica al minuto ya los 5 minutos después del nacimiento, evaluando 5 parámetros (puntaje de 0 a 10):

- Frecuencia cardíaca
- Esfuerzo respiratorio
- Tono muscular
- Reflejos
- Color de la piel

SILVERMAN

Se usa para valorar el distrés respiratorio (dificultad para respirar) en neonatos. Determina la gravedad de la insuficiencia respiratoria y la necesidad de soporte ventilatorio.

¿COMO SE USA?

Evalúa 5 signos clínicos con una puntuación de 0 a 2 (siendo 10 la peor gravedad):

- Movimientos del tórax y abdomen.
- Tiraje intercostal
- Retracción externa
- Aleteo nasal
- Quejido espiratorio

ESCALA DE SILVERMAN ANDERSON

¿QUÉ? Evalúa la dificultad respiratoria en recién nacidos.

¿CÓMO? 5 parámetros. A cada uno se dan 0, 1 ó 2 puntos. Se suma el total.

¿CUÁNDO? A los 10 minutos de vida.

RESULTADO:
1-3: Leve.
4-6: Moderada.
7-10: Severa.

0 PUNTOS: El dato está ausente.
1 PUNTO: El dato está discreto.
2 PUNTOS: El dato está marcado.

Quejido espiratorio, Retracción xifoidea, Tiraje intercostal, Disociación toraco-abdominal, Aleteo nasal.

A menor puntaje, es mejor.

Dr. Alejandro Cervantes

CONCLUSION

La valoración del recién nacido es fundamental para determinar su estado de salud y prever posibles complicaciones. Las escalas de Capurro, Apgar y Silverman son herramientas esenciales en este proceso, ya que permiten evaluar aspectos clave del bienestar neonatal.

La escala de Capurro se emplea para estimar la edad gestacional del recién nacido mediante parámetros físicos y neurológicos, lo que ayuda a clasificarlo como prematuro, a término o postérmino. Esto es crucial para prever posibles riesgos asociados a la inmadurez del organismo.

Por otro lado, la escala de Apgar, aplicada en el primer y quinto minuto de vida, mide la adaptación del bebé al medio extrauterino a través de cinco variables: frecuencia cardíaca, esfuerzo respiratorio, tono muscular, irritabilidad refleja y coloración de la piel. Una puntuación baja indica la necesidad de intervenciones médicas inmediatas.

Finalmente, la escala de Silverman evalúa el grado de dificultad respiratoria del neonato, considerando signos como el aleteo nasal, quejido espiratorio y retracciones torácicas. Esta herramienta es esencial para detectar insuficiencias respiratorias y establecer medidas terapéuticas oportunas.

En conclusión, estas escalas permiten una evaluación rápida y precisa del estado del recién nacido, facilitando una atención médica temprana y adecuada para mejorar su pronóstico y calidad de vida.