



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Alejandra Monserrath Aguilar Diaz

Nombre del tema: escalas de apgar, Silverman y capurro

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Ginecología

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5

Introducción

La escala de Silverman, la escala de Apgar y la escala de Capurro son métodos para evaluar el estado de salud de los recién nacidos. La escala de Silverman mide cinco parámetros respiratorios en recién nacidos para determinar la gravedad de la dificultad respiratoria. La escala de Apgar evalúa la frecuencia cardíaca, tono muscular y otros signos de un bebé al nacer y los 5 minutos después para determinar si necesita ayuda. La escala de Capurro estima la edad gestacional mediante la evaluación de la forma de la oreja, tamaño de la glándula mamaria, formación del pezón, textura de la piel y pliegues plantares.

VALORACIÓN

APGAR

¿QUÉ ES?

Es una prueba de evaluación del cuadro vital del recién nacido, que se realiza al primer y a los 5 minutos de vida.

1



PUNTAJE

El puntaje en el minuto 1 determina qué tan bien toleró el bebé el 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.



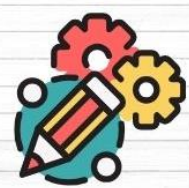
¿PARA QUE SIRVE?

Es una herramienta conveniente para informar del estado del neonato y de la respuesta de reanimación.

3

VALORA

- Apariencia
- Pulso
- Gesticulación
- Actividad
- Respiración



4

SIGNO	Puntuación			
	0	1	2	
A Apariencia/color	Cianosis	Acrocianosis	Rosado	
P Pulso/FC	Ausente	<100 por min.	>100 por min	
G Gesto/reflejos (estimulación planta del pie)	Sin respuesta	Muecas	Llanto	
A Actividad/tono muscular	Flacidez	Flexiones	Movimiento activo	
R Respiración/esfuerzo respiratorio	Ausente	Llanto débil, quejumbroso	Llanto vigoroso	
Normal 7 - 10	Asfixia	Leve	6-7	Valorar a 1 min. y 5 min.
		Moderada	4-6	Valorar al 1, 5, 15, 20 min. (extendido)
		Severa	<4	

VALORACIÓN

SILVERMAN

¿QUÉ ES?

Es un examen que valora la función respiratoria de un recién nacido, Es recomendable que se pase al niño dentro de la primera hora de vida y dentro de la primera media hora de vida en los neonatos pretérmino, con alguna dificultad respiratoria, aspirado de líquido en el parto, etc



1

¿PARA QUE SIRVE?

Sirve para valorar el esfuerzo respiratorio, es de gran valor pronóstico y se basa solo en signos respiratorios.

2

PUNTAJE

Con una puntuación mínima de 0 y una máxima de 10, a mayor puntuación peor es la dificultad respiratoria, los recién nacidos que nazcan con una puntuación entre 7 y 10 puntos precisaran de algún tipo de soporte respiratorio.



3

PUNTAJE

Recién nacido con 0 puntos, sin asfixia ni dificultad respiratoria.
 Recién nacido con 1 a 3 puntos, con dificultad respiratoria leve.
 Recién nacido con 4 a 6 puntos, con dificultad respiratoria moderada.

4

VALORA

- Aleteo nasal
- Tiraje intercostal
- Retracción xifoidea
- Movimientos toracoabdominales
- Quejido espiratorio

5

SIGNOS	Puntuación		
	0	1	2
Movimientos toracoabdominales	Pechos regulares	Tórax inmóvil, abdomen en movimiento	Disociación toracoabdominal (abdomen y tórax con movimientos asincrónicos)
Tiraje intercostal	No	Leve	Acentuado y constante
Retracción xifoidea	No	Leve	Intensa
Aleteo nasal	No	Leve	Intenso
Quejido espiratorio	No	Leve e inconstante	Intenso y constante
Normal 0 puntos	Dificultad respiratoria	Leve	Valores de 1-3
		Moderada	Valores de 4-6
		Severa	Valores de 7-10



VALORACIÓN

CAPURRO

¿QUÉ ES?

El test de Capurro es un criterio utilizando para estimar la edad gestacional de un neonato.



1

¿COMO SE REALIZA?

En el recién nacido o cuando el niño tiene signos de daño cerebral o alguna difusión neurológica se usan las cinco observaciones somáticas, se agrega una constante (K) de 204 días para obtener la edad de la gestación y toda esta evaluación se lleva de cinco a seis minutos.



2

RANGOS

- 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

3

TEST DE CAPURRO

METODO DE CAPURRO PARA DETERMINAR LA EDAD GESTACIONAL EN EL RECIEN NACIDO.

Forma de la OREJA						
Tamaño de GLÁNDULA MAMARIA						
Formación del PEZON						
TEXTURA de la PIEL						
PLIEGUES PLANTARES						

Postmaduro 42 Semanas o más

A término 37 a 41 semanas

Prematuro Leve 35 a 36 semanas

Prematuro Moderado 32 a 34 semanas

Prematuro Extremo < 32 semanas

Se suma 204 + Puntaje Parcial y se divide entre 7

Dr. Alex Velasco

Bibliografía: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/0e4ac5d22581b8f435b8db4b04e378-LCLEN506%20GINECOLOGIA%20Y%20OBSTETRICIA%202024.pdf

Los test de Apgar, Capurro y Silverman-Anderson son pruebas que se realizan a los recién nacidos para evaluar su salud. La puntuación de Apgar oscila entre 0 y 10, y la mayoría de los bebés obtienen una puntuación de 7 o más, una puntuación baja indica que el bebé necesita atención médica, una puntuación baja se debe a un parto difícil, cesárea o líquido en las vías respiratorias del bebé. La prueba de Apgar no está diseñada para predecir problemas de salud futuros en el bebé, es una herramienta para la evaluación estandarizada y describe la transición fetal a neonatal, es útil para conocer la condición de un niño en los primeros minutos de vida. La puntuación de gravedad respiratoria de Silverman Andersen puede ser valiosa para predecir la necesidad de intensificar el apoyo respiratorio y facilitar la toma de decisiones para la transferencia en entornos de bajos recursos. La edad gestacional determinada por el examen de Capurro tiende a sobreestimar la edad gestacional. A pesar de que hay una relación directa entre estos dos métodos, la correlación no es perfecta y ambos métodos no son repetibles, como lo demuestran los diversos coeficientes calculados.