



Universidad del Sureste

CAMPUS COMITÁN

Licenciatura en Medicina Humana

Nombre del trabajo

Crecimiento y desarrollo del recién nacido

Materia

Crecimiento y Desarrollo

Grado y grupo

3ro A

Nombre alumna

Johana Nazareth Vázquez Flores

Nombre docente

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de septiembre 2021

RECIEN NACIDO

Etapa del nacimiento hasta los 28 días de edad

La adaptación inmediata que sufrió el recién nacido fue la respiratoria, ya que durante todo el tiempo de su crecimiento intrauterino estuvo a cargo de la placenta. El corazón es el primer órgano en funcionar desde la vida embrionaria y esta bien desarrollado en el momento del nacimiento, sin embargo la supresión de la circulación placentaria en el momento del nacimiento hace necesaria una readaptación del flujo sanguíneo que se invierte para restablecer un circuito de derecha a izquierda después de la aireación de los pulmones. Después del nacimiento el aparato digestivo se convierte en funcionalmente activo.

El recién nacido tiene múltiples respuestas, conocidos como reflejos. Hay reflejos vegetativos en los que no intervienen los músculos voluntarios, como son la contracción de la pupila a la luz, la salivación cuando se introduce algo a la boca, también están los reflejos que implican conducta motriz, por otro lado, el reflejo del Moro o pauta infantil de alarma esto es desencadenado por cualquier estímulo intenso y súbito.

ESCALA DE APGAR

La prueba de Apgar es un examen rápido que se realiza al primer y quinto minuto después del nacimiento del bebé. 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.

En casos raros, el examen se terminará 10 minutos después del nacimiento

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	



Dr. Alex Velasco

ESCALA DE APGAR

ESCALA DE SILVERMAN Y ANDERSON

Es un examen que valora la dificultad respiratoria de un recién nacido mediante la evaluación de 5 parámetros clínicos. Para la obtención del puntaje total, se le asigna a cada parámetro un valor de 0, 1 o 2 luego, se suman los puntajes parciales obtenidos de la evaluación de cada parámetro para así obtener el puntaje total que determinara el grado de dificultad respiratoria.

Contrario a la puntuación de Apgar, en la escala de Silverman y Anderson, la puntuación más baja tiene mejor pronóstico que la puntuación más elevada.

El puntaje ideal es de cero (ausencia de Dificultad respiratoria), mientras que el peor es de 10 (Dificultad respiratoria grave).

ESCALA DE SILVERMAN - ANDERSON					
	Disociación Toracoabdominal	Retracciones Intercostales	Retracción Subxifoidea	Aleteo Nasal	Quejido Espiratorio
GRADO B					
GRADO 1	Sincronizado	Sin Retracción	Ninguno	Ninguno	Ninguno
GRADO 2	En Inspiración	Solo Visible	Solo Visible	Minimo	Solo por estetoscopio
	Siempre Visible	Marcado	Marcado	Marcado	Audible al oído
	Puntaje		Dr. Alex Velasco		
	0 puntos		Sin dificultad respiratoria		
	1 a 3 puntos		Con dificultad respiratoria leve		
	4 a 6 puntos		Con dificultad respiratoria moderada		
	7 a 10 puntos		Con dificultad respiratoria severa		

SIGNOS	Puntuación		
	0	1	2
Movimientos toracoabdominales	Ritmos 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	Intensa
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

Dr. Alex Velasco

ESCALA DE SILVERMAN ANDERSON