



SUPER NOTA



♥ **Nombre del Alumno:** Shady Mariell López Enamorado

♥ **Nombre del Docente:** Ruiz Guillen Mahonrry De Jesus

♥ **Materia:** Sub Modulo I

♥ **Grado:** 5to Semestre Bachillerato Enfermeria

♥ **Grupo:** A

TEST DE APGAR

♥ ¿Qué es?

es un examen clínico de neonatología, empleado en la recepción pediátrica, donde el médico clínico pediatra o neonatólogo certificado realiza una prueba medida en 5 estándares sobre el recién nacido para obtener una primera valoración simple y clínica del estado general del neonato después del parto.



¿CUANDO SE REALIZA?



- ♥ El test se realiza al minuto, a los cinco minutos y, en ocasiones, a los diez minutos de nacer. La puntuación al 1 minuto evalúa el nivel de tolerancia del recién nacido al proceso del nacimiento y su posible sufrimiento, mientras que la puntuación obtenida a los 5 minutos evalúa el nivel de adaptabilidad del recién nacido al medio ambiente y su capacidad de recuperación. Un recién nacido con una puntuación baja al minuto que a los 5 obtiene unos resultados normales no implica anomalía en su evolución. De lo contrario un recién nacido que marca 0 puntos de Apgar se debe de evaluar clínicamente su condición anatómica para dictaminarle estado de muerte.

¿QUE SE VALORA Y COMO?

- ♥ Esfuerzo respiratorio
- ♥ Frecuencia cardiaca
- ♥ Tono muscular
- ♥ Reflejos
- ♥ Color de la piel

¿Cómo evaluamos el test de Apgar?

	0	1	2
Frecuencia cardíaca o pulso	Ausente	Menos de 100 latidos por minuto	Más de 100 latidos por minuto
Respiración	Ausente	Suave o de forma irregular	Fuerte
Reflejos	No hay respuesta a estímulos	Presencia de muecas o llanto sin fuerza	Presencia de llanto fuerte, estornudos, tos
Tono muscular	Hipotónico (cuerpo flácido)	Presencia de algunos movimientos débiles	Bebé activo
Coloración de la piel	Cianosis general (cuerpo azulado)	Cianosis distal (cuerpo rosado y extremidades azules)	Rosada



Nos informa de la madurez y salud de los pulmones, en definitiva, de cómo respira el pequeño.

- ♥ Se dará una puntuación de 0 si el recién nacido no realiza movimientos respiratorios (apnea).
- ♥ Se dará una puntuación de 1 si la respiración del bebé es lenta e irregular, jadeando.
- ♥ Se dará una puntuación de 2 si el niño tiene un llanto fuerte.

Mediante un estetoscopio se evalúa la frecuencia cardiaca del recién nacido.

- ♥ Se dará una puntuación de 0 cuando no haya latido cardiaco.
- ♥ Se dará una puntuación de 1 si la frecuencia cardiaca es inferior a 100 latidos por minuto.
- ♥ Se dará una puntuación de 2 si la frecuencia cardiaca supera los 100 latidos por minuto.





Muestra la fuerza de los movimientos y la flexión de las extremidades. Hablamos de buen tono muscular en aquellos recién nacidos que a parte de tener movimientos activos, al nacer tienen las extremidades flexionadas; mientras que hablamos de pobre tono muscular en los recién nacidos que se encuentran con extremidades estiradas, flácidas y sin tono.

- ♥ Se dará una puntuación de 0 cuando no haya tono muscular, en tal caso existe hipotonía y flacidez.
- ♥ Se dará una puntuación de 1 si se distingue algo de tono muscular.
- ♥ Se dará una puntuación de 2 si se aprecia movimiento activo.

UDS REFLEJOS

Muestra la reacción automática e involuntaria del recién nacido ante ciertos estímulos. Lo que se evalúa en el bebé es el reflejo de irritabilidad, es decir el llanto, la mueca, tos, estornudos y pataleo, entre otros, al ser estimulado.

- ♥ Se dará una puntuación de 0 cuando el recién nacido no reaccione ante estímulos.
- ♥ Se dará una puntuación de 1 si el bebé reacciona con muecas y pequeñas gesticulaciones ante los estímulos.
- ♥ Se dará una puntuación de 2, si el bebé reacciona con llanto vigoroso, tos o estornudo.



UDS COLOR DE PIEL



Refleja el grado de oxigenación del bebé. Las puntuaciones que mostramos aquí se refieren a bebés de raza blanca, en los de raza negra, el especialista en vez de examinar la piel, observará el color de las mucosas de la boca, la córnea, los labios y las palmas de las manos y las suelas de los pies.

- ♥ Se dará una puntuación de 0 si el color de la piel del bebé es azul pálido.
- ♥ Se dará una puntuación de 1 si el color de piel del cuerpo del niño es rosadito pero el de las extremidades azul.
- ♥ Se dará una puntuación de 2 si el color de piel del cuerpo y de las extremidades del recién nacido es rosado.

VALORACION DE SILVERMAN

♥ ¿Qué es?

Es un examen que valora la dificultad respiratoria de un recién nacido, basado en cinco criterios.



ALETEO NASAL



♥ Es cuando las fosas nasales se ensanchan cuando se respira. Con frecuencia, es un signo de que usted tiene dificultad para respirar.

- ♥ Ausente (0)
- ♥ Mínima (1)
- ♥ Marcada (2)

♥ Es un sonido espiratorio causado por el cierre repentino de la glotis en un intento de mantener volumen residual y prevenir atelectasia alveolar.

♥ Ausente (0)

♥ Audible con estetoscopio (1)

♥ Audible (2)



UDS TIRAJE INTERCOSTAL



- ♥ Se debe a la reducción en la presión del aire dentro del tórax. Esto puede suceder si la vía respiratoria alta o las pequeñas vías respiratorias de los pulmones están parcialmente obstruidas.
- ♥ Ausente (0)
- ♥ Apenas visible (1)
- ♥ Marcada (2)

UDS RETRACCION XIFOIDEA

♥ Las retracciones indican que una persona está realizando un esfuerzo para respirar. La zona debajo de las costillas, entre las costillas y en el cuello se hunde cada vez que se intenta inhalar. Normalmente, cuando uno inspira, el diafragma y los músculos que rodean las costillas crean un vacío que empuja el aire hacia los pulmones. Pero si una persona tiene dificultades para respirar, otros músculos entran en acción. El uso de estos músculos provoca las retracciones, que se hacen visibles cuando la persona intenta inhalar.

♥ Sin retracción (0)

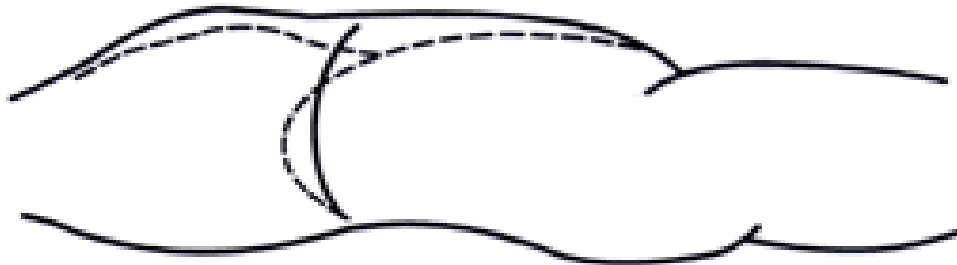
♥ Apenas visible (1)

♥ Marcada (2)

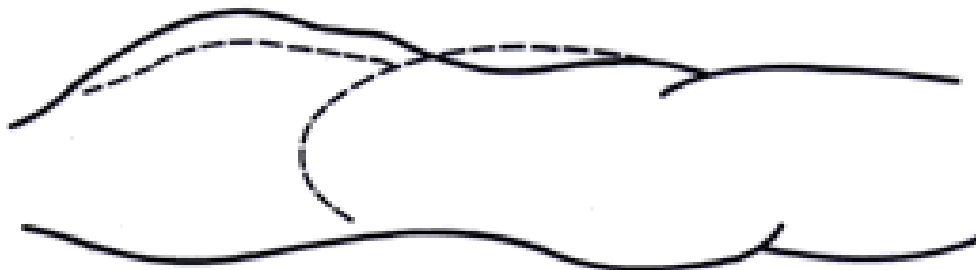


MOVIMIENTOS TORACO-ABDOMINALES

NORMAL












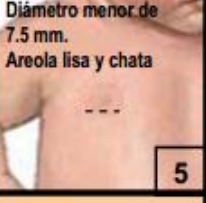
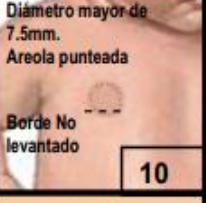
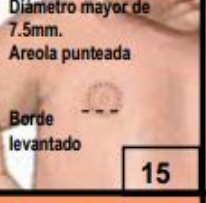
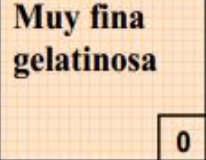

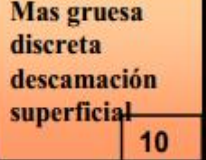
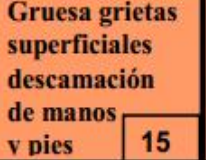
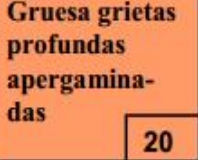





PARADOJICA



- ♥ Es el término con el que se hace referencia a una desincronización producida entre los movimientos respiratorios toraco-abdominales. En una situación normal, al inspirar, aumenta el volumen a nivel de la caja torácica producido por el descenso del diafragma, lo que se suma a un aumento de la presión a nivel del abdomen, lo que provoca su protrusión.
- ♥ Sincronizado (0)
- ♥ Tórax inmóvil, abdomen en movimiento (1)
- ♥ Tórax y abdomen en sube y baja (2)

UDS METODO DE CAPURRO

♥ Es un criterio utilizado para estimar la edad gestacional de un neonato. El test considera el desarrollo de cinco parámetros fisiológicos y diversas puntuaciones que combinadas dan la estimación buscada.

Forma de la OREJA (Pabellón)	 Aplanada, sin incurvación 0	 Borde superior parcialmente incurvado 8	 Todo el borde sup incurvado 16	 Pabellón totalmente incurvado 24	
Tamaño de GLÁNDULA MAMARIA	 No Palpable 0	 Palpable menor de 5 mm. 5	 Palpable entre 5 y 10 mm. 10	 Palpable mayor de 10 mm. 15	
Formación del PEZON	 Apenas visible sin areola 0	 Diámetro menor de 7.5 mm. Areola lisa y chata 5	 Diámetro mayor de 7.5 mm. Areola punteada 10	 Diámetro mayor de 7.5 mm. Areola punteada 15	
TEXTURA de la PIEL	 Muy fina gelatinosa 0	 Fina lisa 5	 Mas gruesa discreta descamación superficial 10	 Gruesa grietas superficiales descamación de manos v pies 15	 Gruesa grietas profundas apergamina-das 20
PLIEGUES PLANTARES	 Sin pliegues 0	 Marcas mal definidas en la mitad anterior 5	 Marcas bien definidas en la 1/2 anterior, Surcos en 1/2 anterior 10	 Surcos en la mitad anterior 15	 Surcos en mas de la mitad anterior 20



♥ Es el que nace después de 42 semanas de gestación. Un recién nacido postmaduro es el lactante postérmino que muestra manifestaciones de falta de madurez.



RECIEN NACIDO A TERMINO

♥ Producto de la concepción de 37 semanas a 41 semanas de gestación, equivalente a un producto de 2,500 gramos o más.





♥ Han nacido entre la semana 35 y 37 de gestación. Generalmente pesan entre 1.700 - 2.500 gramos, y miden entre 43-46 centímetros. Están bastante desarrollados, y las complicaciones que pueden surgir y el pronóstico de vida es muy similar a los bebés nacidos a término.



PREMATURO MODERADO

♥ Nacidos entre las 32 y 33+6 semanas y mayor a 1500gr



PREMATUROS EXTREMOS



♥ Nacidos antes de las 32 semanas o con peso menor a 1500gr

GRACIAS POR VER

