



**Nombre del alumno: Madrid Sánchez
Luis Jaime**

**Nombre del profesor: Ruiz Guillen
Mahonrry de Jesús**

Nombre del trabajo: super nota

Materia: submódulo 1

Grado: quinto semestre

Grupo: "A"

Valoración del recién nacido

¿Qué es?

son las pruebas que se realizan a los bebés recién nacidos para detectar una amplia variedad de trastornos.

objetivo

detectar afecciones potencialmente fatales o incapacitantes en recién nacidos lo antes posible.

Tipos de valoraciones

- Test de Apgar
- Valoración de Silverman
- Capurro



Test de Apgar

¿Qué es el test de Apgar?

es una prueba para evaluar a recién nacidos poco después de su nacimiento.



¿que evalúa?

- *esfuerzo respiratorio*
- *frecuencia cardiaca*
- *color de la piel*
- *tono muscular*
- *reflejos*

Forma de evaluar

→ Nota: se otorgando de cero a dos puntos para cada uno de los parámetros

Esfuerzo respiratorio:

- *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.*





frecuencia cardíaca:

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

tono muscular:

- *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.*



Reflejos:

- *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.*

Color de piel:

- 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.



Valoración de Silverman

¿Qué es la valoración de Silverman?

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

evaluación

- *movimientos toracoabdominales*
- *tiraje intercostal*
- *retracción xifoidea*
- *aleteo nasal*
- *quejido espiratorio*

Signos clínicos	0 punto	1 punto	2 puntos
Aleteo nasal	 Ausente	 Minima	 Marcada
Quejido respiratorio	 Ausente	 Audible con el estetoscopio	 Audible
Tiraje intercostal	 Ausente	 Apenas visible	 Marcada
Retracción esternal	 Sin retracción	 Apenas visibles	 Marcada
Disociación toracoabdominal	 Sincronizado	 Retraso en inspiración	 Bamboleo

test de Capurro

¿Qué es el test de Capurro?

es un criterio utilizado para estimar la edad gestacional de un neonato.

A cada parámetro fisiológico se le asocia una puntuación de acuerdo con la siguiente tabla

Forma de la OREJA (Pabellón)	 Aplanada, sin incurvación 0	 Borde superior parcialmente incurvado 8	 Todo el borde superior 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. Borde No levantado 10	 Diámetro mayor de 7.5 mm. Areola punteada. Borde levantado 15	
TEXTURA de la PIEL	 Muy fina gelatinosa 0	 Fina lisa 5	 Mas gruesa discreta descamación superficial 10	 Gruesa grietas superficiales descamación de manos y 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

A continuación, se suman las puntuaciones obtenidas (a esta suma la llamaremos P) y se aplica la siguiente fórmula para obtener la edad gestacional estimada (que llamaremos E)

Postmaduro:	42 sem o mas
A término:	37 a 41 sem
Prematuro leve:	35 a 36 sem
Prematuro moderado	32 a 34 sem
Prematuro extremo	< de 32 sem

$$\text{Edad gestacional (días)} = \frac{200 + \text{Total de puntos}}{7}$$