



# UDS

## Mi Universidad

Nombre del Alumno: Gretel Shadia Escriba Pérez

Nombre del tema: Valoración del recién nacido con escalas

Parcial: 2 do

Nombre de la Materia: Ginecología y Obstetricia

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Lic. en Enfermería

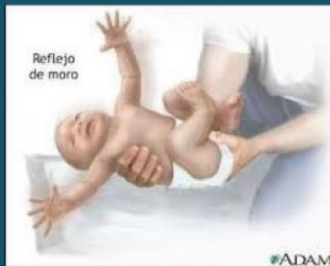
Cuatrimestre: 5 to

# Valoración del recién nacido

La valoración del recién nacido es un examen físico y neurológico que se realiza a los bebés inmediatamente después del parto.

## Exploración física

- Se evalúa el color, la frecuencia cardíaca, la respiración, el tono muscular y la respuesta refleja.
- Se mide el peso, la talla y el perímetro cefálico.
- Se palpa el abdomen profundamente.
- Se realizan maniobras para evaluar las caderas.

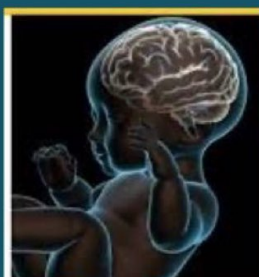


## Evaluación de reflejos

- Se examina el reflejo de Babinski.
- Se evalúan los reflejos cutáneos, orofaciales y extensores.

## Signos vitales

- Se controla que el bebé pueda mantener una temperatura corporal estable.
- Se evalúa el pulso, que normalmente está entre los 120 y los 160 latidos por minuto.
- Se evalúa la frecuencia respiratoria, que normalmente está entre las 40 y las 60 respiraciones por minuto.



## Valoración neurológica

- Se evalúan los sistemas autónomo y conductual.

# ESCALAS DE APGAR Y SILVERMAN

La escala de Apgar y la escala de Silverman-Anderson son pruebas que se realizan a recién nacidos para evaluar su estado de salud.

## VALORACION DE APGAR

La escala de Apgar es una prueba que evalúa la adaptación de un recién nacido a la vida fuera del útero. Se realiza en los primeros minutos de vida y se utiliza para determinar si el bebé necesita atención médica inmediata



### ¿COMO SE CLASIFICA?

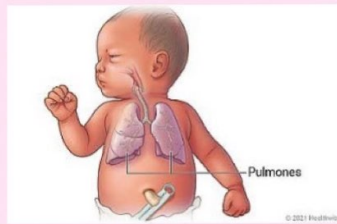
- La puntuación va de 0 a 2, siendo 2 la máxima puntuación posible
- Una puntuación de 7 o más se considera buena
- Una puntuación de 0-3 indica dificultad grave
- Una puntuación de 4-7 indica dificultad moderada

### ¿QUE EVALUA?

Ritmo cardíaco, Esfuerzo respiratorio, Tono muscular, Reflejo de irritabilidad, Color.

## VALORACION DE SILVERMAN

La escala de Silverman-Anderson es una herramienta para evaluar la dificultad respiratoria en recién nacidos. Se utiliza en las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales



### CARACTERISTICAS

- Se basa en una escala de 0 a 10
- Se evalúan cinco parámetros clínicos
- A cada parámetro se le asigna una puntuación de 0, 1 o 2
- La suma de los puntajes parciales determina el puntaje total
- A mayor puntuación, mayor dificultad respiratoria

## TEST DE APGAR

Evaluación de la adaptación y vitalidad del recién nacido tras el nacimiento

©Creative\_Nurses

¿Sabías qué...? En 1952, la Dra. Virginia Apgar, anestesióloga obstétrica, propuso este método para averiguar rápidamente el estado del bebé y la influencia de la anestesia materna en el recién nacido.

¿Qué valora el Test de Apgar?

A	P	G	A	R
APARIENCIA	PULSO	ESTER	ACTIVIDAD	RESPIRACION
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2

Según la AEPED, el test de Apgar se puede realizar junto a la madre al primer minuto, si es mayor de 7 puede seguir con ella y debemos acompañarlo hasta la valoración del Apgar a los 5 minutos en caso de que fuese menor de 7 se debe trasladar a la zona de atención para valoración y estabilización.

## ESCALA DE SILVERMAN-ANDERSON

0 pts Sin dificultad respiratoria  
1-3 pts Dificultad leve  
4-6 pts Dificultad moderada  
7-10 pts Dificultad severa

	0	1	2
Aleteo nasal	Ausente	Mínimo	Marcada
Movimientos toracodominantes	Sincronizado	Retraso en inspiración	Expansión descoordinada
Quejido respiratorio	Ausente	Audible con estetoscopio	Audible
Retracción axilares	Sin retracción	Apenas visible	Marcada
Tiraje intercostal	Ausente	Apenas visible	Marcada



# ESCALA DE CAPURRO

El test de Capurro es una prueba que se realiza a los recién nacidos para estimar su edad gestacional. Se basa en el desarrollo de cinco parámetros fisiológicos.

¿Qué evalúa el test de Capurro? Forma de la oreja, Tamaño de la glándula mamaria, Formación del pezón, Textura de la piel, Pliegues plantares.



## CUANDO SE REALIZA

- Se realiza al nacer el bebé
- Solo está validado en recién nacidos de 0 a 48 horas de vida extrauterina

## TIPOS

### 1. TEST DE CAPURRO A

Se aplica a niños recién nacidos que no tienen ningún impedimento para ser examinados y que no manifiesten ningún daño neuromuscular por trauma, anestesia o infección.

## QUE COMPLICACIONES TIENE

- Debido a que este test tiene implicancias subjetivas, es solo una estimación, y tiene error de +/- 18 días
- Se utiliza para obtener la edad gestacional cuando el niño/a tiene signos de daño cerebral o disfunción neurológicas

### 2. TEST DE CAPURRO B

Se aplica en niños recién nacidos que presentan una condición que imposibilite ser examinados. Por ejemplo, recién nacidos que están en estado crítico y tienen tomada una vía central o han tenido que ser intubados, o presentan problemas neuromusculares.

Para que el test tenga aplicabilidad el neonato debe pesar más de 1.500 gramos.

**Test de Capurro**

- FORMA DE LA OREJA (PABELLON)**: 0 (Aplanada sin incurvación), 5 (Borde superior más incurvado), 10 (Borde superior más incurvado), 15 (Pabellón totalmente incurvado), 20 (Pabellón totalmente incurvado).
- TAMANO DE LA GLANDULA MAMARIA**: 0 (No palpable), 5 (Palpable menor de 5 mm), 10 (Palpable entre 5 y 10 mm), 15 (Palpable mayor de 10 mm).
- FORMACION DEL PEZON**: 0 (Apenas visible sin areola), 5 (Discreta areola de 2-3 mm, óvula lisa y chata), 10 (Discreta areola de 3-5 mm, óvula puntada), 15 (Discreta areola de 5-7 mm, óvula puntada y invertida), 20 (Borde NO invertido, Bordo invertido).
- TEXTURA DE LA PIEL**: 0 (Muy fina gelatinosa), 5 (Fina lisa), 10 (Muy gruesa dérmica de escarpación superficial), 15 (Grueso papilar superficial, descamación de mano y pies), 20 (Grueso grueso profundo, escarpado).
- PLIEGUES PLANTARES**: 0 (Sin pliegues), 5 (Muy poco definidos en la 1ª línea), 10 (Muy poco definidos en la 1ª y 2ª línea), 15 (Muy poco definidos en la 1ª, 2ª y 3ª línea), 20 (Buenos y profundos).

**Test de CAPURRO (A) Valoración de la edad Gestacional**

Forma de la oreja	0	5	10	15	20
Tamaño de las glándulas mamarias	0	5	10	15	20
Formación del pezón	0	5	10	15	20
Textura de la piel	0	5	10	15	20
Pliegues plantares	0	5	10	15	20
Signos Neurológicos	0	5	10	15	20

## CONCLUSIÓN

La valoración del recién nacido es importante porque permite detectar y tratar enfermedades congénitas que pueden afectar el desarrollo del bebé. La escala de Apgar, la escala de Silverman y el test de Capurro son pruebas que se realizan a los recién nacidos para evaluar su salud y determinar si necesitan atención médica.

### Escala de Apgar

- Evalúa la frecuencia cardíaca, el tono muscular, el esfuerzo respiratorio, los reflejos y el color del bebé
- Se realiza a los pocos minutos de nacer
- Ayuda a detectar problemas de respiración y otros problemas de salud
- Una puntuación de 6 puntos o menos indica que el bebé necesita atención y cuidados inmediatos

### Escala de Silverman

- Evalúa la dificultad respiratoria del recién nacido
- Es muy utilizada en las UCINs para valorar la gravedad de afectaciones respiratorias
- El diagnóstico precoz es fundamental para evitar complicaciones que pueden derivarse de un patrón respiratorio ineficaz

### Test de Capurro

- Estima la edad gestacional de un neonato
- Considera el desarrollo de cinco parámetros fisiológicos
- Se basa en el trabajo de Dubowitz y tiene dos formas de evaluación: A y B

## BIBLIOGRAFÍA

<https://www.google.com/search?q=para+que+sirve+la+eacala+de+apgar%2C+silverman+y+capurro&ie=UTF-8&oe=UTF-8&hl=es-mx&client=safari>

<https://www.google.com/search?q=por+que+es+importante+la+valoracion+del+recien+nacido&ie=UTF-8&oe=UTF-8&hl=es-mx&client=safari>

<https://www.google.com/search?q=test+de+capurro&ie=UTF-8&oe=UTF-8&hl=es-mx&client=safari>