



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Escalas y signos

Nombre del alumno:

- **Espinosa Espinosa Diana Monserrat**

Nombre de la asignatura: análisis de la decisión

Semestre y grupo: 8°B

Nombre del profesor: Dr. Dario Gutiérrez Gómez

Comitán de Domínguez, Chiapas 28 de mayo del 2021

Test de APGAR

Indicador	0 puntos	1 punto	2 puntos
Apariencia	Cianosis generalizada	Cianosis distal	Rosado
Pulso	Ausente	↓ 100	↑ 100
Gesticulación	No responde a estímulos	Muecas y llanto débil	Llanto fuerte estornudo
Actividad (tono muscular)	Hipotónico	Lento, flexiona extremidades	Maximamente activo
Respiración	No respira	Respira lento e irregular	Fuerte regular llanto

Maniobras de Leopold



1era maniobra: Evalúa
la altura del fondo uterino



2da maniobra: Evalúa
la posición fetal



3era maniobra: Evalúa
la presentación fetal



4ta maniobra: Grado
de encajamiento

Displasia
congenita de cadera

Dx. Barlow (+), Ortolani (+) abducción limitada

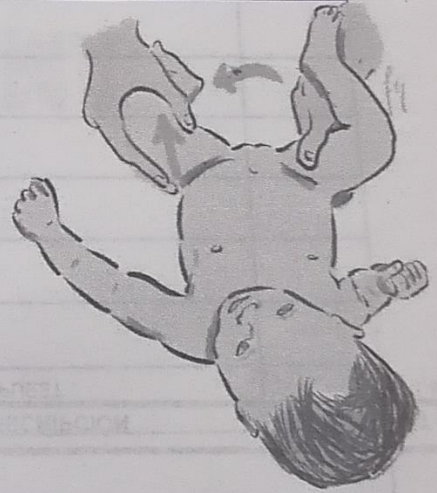
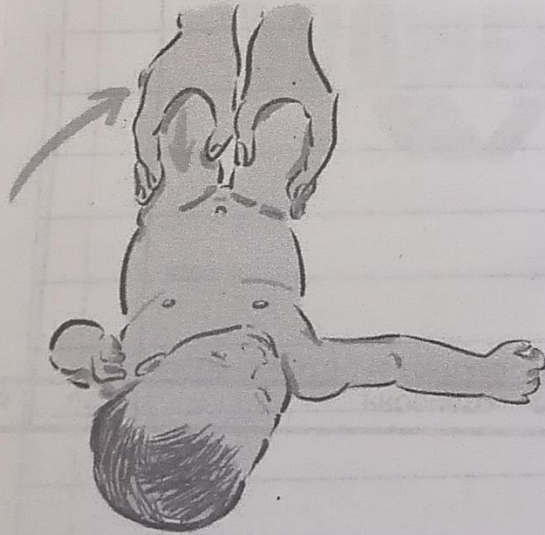
Barlow

Abducción de la
cadera y presión
posterior

Luxa la cadera

Ortolani

Abducción de cadera
y presión anterior
Reposiciona la cadera



Test de APGAR

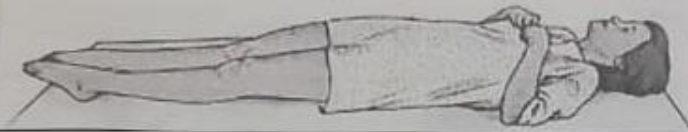
Indicador	0 puntos	1 punto	2 puntos
Apariencia	Cianosis generalizada	Cianosis distal	Rosado
Pulso	Ausente	< 100	> 100
Gesticulación	No responde a estímulos	Muecas y llanto débil	Llanto tos estornudo
Actividad (tono muscular)	Hipotónico	Lento, flexión extremidades	Movimiento activo
Respiración	No respira	Respira Lento e irregular	Fuerte regular y llanto

Escala Silverman - Anderson

Signos	Puntos	
Movimientos toraco-abdominales	0	0
		Ritmicos y regulares
Tiraje intercostal	1	Torax inmovil abdomen con movimiento
Retracción xifoide	2	Diplocasion Toraco abdominal
Aleteo Nasal		Leve/ apenas visible
Quejido Respiratorio		Leve/ apenas visible
		Leve/ apenas visible
		Audible con estetoscopio
		Audible sin estetoscopio
0		Sin dificultad respiratoria
1-3		Dificultad leve
4-6		Dificultad moderada
7-10		Dificultad severa

Decorticación y desceribración

Decorticación



Brazos en flexión

Piernas en extensión

Desceribración



Brazos en extensión

Piernas en extensión.

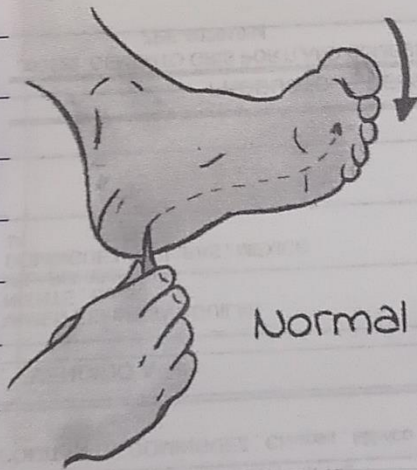
Signo de Babinski



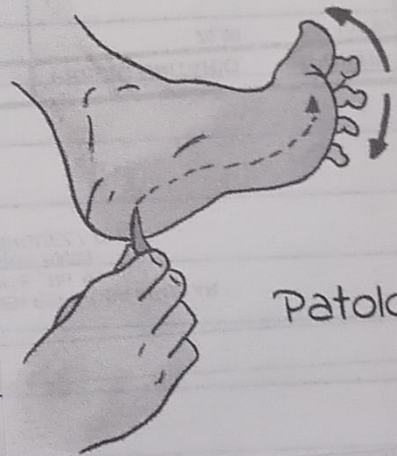
Producir una molestia moderada con un objeto roma desde el talón hacia los dedos.

Babinski negativo

Babinski positivo



Normal



Patológico

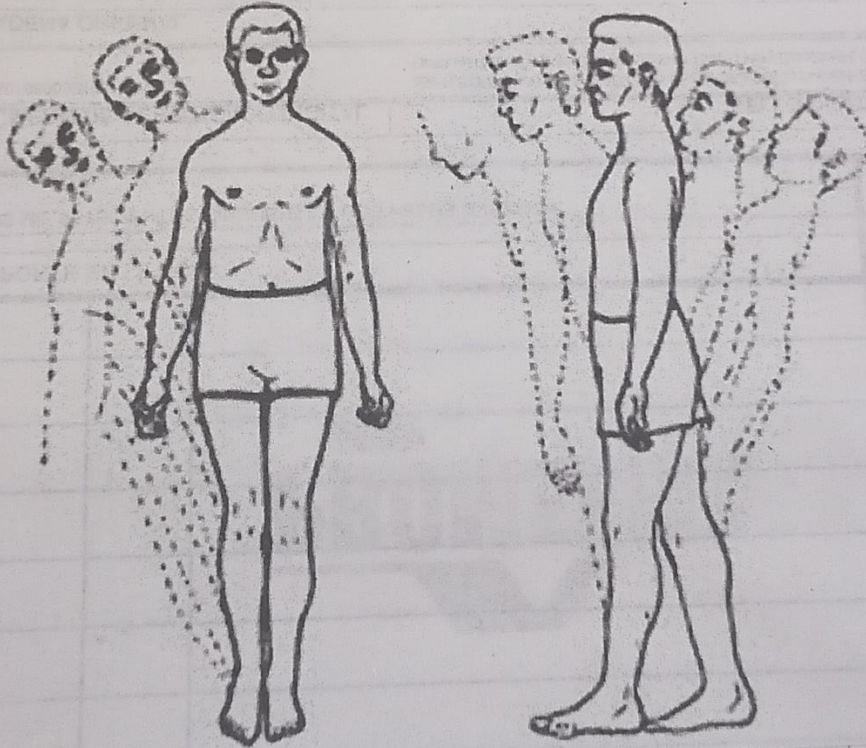
Roomberg

- Prueba para evaluar el equilibrio estático del paciente.

Indicación

Coloque los pies juntos, brazos a los lados del cuerpo y cierre los ojos.

"Mantener esta posición sin abrir los ojos"



Escala de NIHSS

1= Nivel de conciencia (verbal + motor) = 5

Alerta

Minimo estímulos verbales

Estímulos repetidos o dolorosos

Respuestas reflejas

1b= Preguntas

Ambas preguntas correctas

Una respuesta correcta

1c= Ordenes motoras

Ambas respuestas correctas

Una orden correcta

Ninguna orden correcta

2= Mirada conjugada

Normal

Parálisis facial de la mirada.

Parálisis forzada de la mirada.

3= Campo visual

Normal

Hemianopsia parcial

Hemianopsia completa

Cegera

4= Paralisis facial

Movilidad normal

Parosia menor

Parosia parcial

Parosia completa

5= Miembro superior (derecho-izquierdo)

No caida del miembro

Caída en menos de 10s

Es fuerza contra la gravedad

Movimiento en el plano horizontal

Sin movimiento

Scribe

6= Miembros inferiores derecho/izquierdo

No caída del miembro

Caída menor de 5 segundos

Es fuerza contra la gravedad

Movimiento en plano horizontal

No movimiento

7= Afasia de miembros

Ausente

Presente en una extremidad

2 o más extremidades

8= Sensitiva

Normales

Perdida de ligera a moderada

Perdida grave a total

9= Lenguaje

Normal

Afasia ligera-moderada

Afasia grave

Afasia global.

10-Disartria

Normal

Ligera a moderada

Grave a anartria

11-Extinción o inatención

Normal

Extinción parcial

Extinción completa

Minimental de Folstein.

1- Orientación

Digame el día de la semana, el número del día, el mes, la estación y el año

Digame el nombre de (enfermero-medico), la ciudad, provincia y nación

2- Figación

Repita estas 3 palabras

(Intente ahora memorizarlas)

3- Concentración y cálculo

Si tiene 100 y me van dando 7-7

(¿Cuántos quedaron) (Alternativa de letras)

4- Memoria

(Recuerda las 3 palabras que le he dicho antes)

5- Lenguaje y construcción

Mostrar objeto (¿Qué es este?)

Repita esta frase.

Escribir una frase, y decirle lo que le regaló

Hagarré el papel y doblélo.

Indice de Barthel

Parámetro	Situación paciente	Total
-----------	--------------------	-------

	Totalmente independiente	10
Comer	Necesita ayuda	5
	Dependiente	0
Lavarse	Independiente	5
	Dependiente	0
Vestirse	Independiente	10
	Necesita ayuda	5
	Dependiente	0
Arreglarse	Independiente (lavarse cara)	5
	Dependiente	0
Deposiciones	Continencia normal	10
Valorarse las semana previa)	Ocasionalmente episodio incontinencia	5
	Incontinencia	0

Índice de Barthel

Parámetro	Situación del Paciente	Total
Micción	Continencia normal	10
(valorarse la demanda plena)	1 episodio diario como máximo de inconti- o necesita ayuda con la sonda	5
?	Incontinencia	0
Usar el retrete	Independiente para ir al baño y quitarse la ropa	10

Puntaje	Clasificación
< 20	Dependencia total
20-35	Dependencia severa
40-55	Dependencia moderada
60-95	Dependencia leve
100	Independencia

Escala modificada de Rankin

Grado	Descripción
0	Sin sintoma No hay discapacidad significativa
1	pequeños síntomas (capaz de llevar las actividades)
2	Ligera discapacidad (incapaz de llevar a cabo todas las act. que realizaba previamente)
3	Discapacidad moderada (requiere una ayuda, puede caminar)
4	Discapacidad moderadamente severa (incapaz de andar sin asistencia)
5	Discapacidad severa (incapaz de levantarse de la cama < incontinencia y constantes alteraciones)
6	Muerte.

Escala de Ramsay

Nivel	Característica
1	Despierto, ansioso y agitado no descansa
2	Despierto, cooperador, orientado y tranquilo.
3	Dormido con respuesta a ordenes
4	Somnoliento con breves respuestas a la luz y el sonido.
5	Dormido con resp. solo al dolor.
6	Profundamente dormido, sin resp. a estímulos

Escala de Hunt y Hess

Grado	Descripción
<u>I</u>	Asintomático o mínima cefalea, ligera rigidez de nuca
<u>II</u>	Cefalea moderada o aguda, sin defecto neurológico focal, excepto parálisis de un nervio craneal
<u>III</u>	Somnolencia, confusión o defecto neurológico focal leve Estupor, hemiparesia moderada
<u>IV</u>	o grave, posible rigidez de descerebración o trastornos vegetativos
<u>V</u>	Coma, rigidez de descerebración aspecto moribundo

Escala de Fisher

Sin evidencia de sangrado



Sangre difusa fina, con una capa de <1mm medida verticalmente



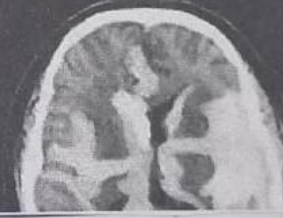
III

Coágulo grueso cisternal, >1 mm medido verticalmente



IV

Hematoma parenquimatoso, hemorragia intraventricular, +/- sangrado difuso



Fórmula para calcular edad gestacional

$$AFU (Cm) + 4/4$$

Escala de coma de Glasgow

Parametro	Descripción	Valor
	Espontánea	4
Apertura	Voz	3
Ocular	Dolor	2
	Ninguna	1
	Orientada	5
Respuesta	Confusa	4
Verbal	Inapropiada	3
	Sodidos	2
	Ninguna	1
	Obedece	6
Respuesta	Localiza	5
Motoriz	Retirada	4
	Flexión	3
	Extensión	2
	Ninguna.	1

Escala de ICTUS

Paresia Facial

La mueca al enseñar dientes asimétrica 0

La mueca los dientes ligeramente asimétrica 1

La mueca al enseñar los dientes total asimétrica 2

Paresia bronquial

Mantiene el brazo de la gravedad > 10 segundos 0

Mantiene el brazo contra gravedad < 10 segundos 1

No mantiene el brazo contra la gravedad 2

Paresia cruzal

Mantiene la gravedad (pierna) > 5 segundos 0

Mantiene la pierna contra la gravedad < 5 seg 1

No mantiene la pierna contra la gravedad 2

Desviación oculo-cefalica

Mantiene la gravedad (pierna) > 5 seg 0

Mantiene la pierna contra gravedad < 5 seg 1

Mantiene la pierna contra gravedad 2

Desviación oculo-cefalica

Ausente

0

Presente

1

Agonista (negligencia)

Asomatagnosia / Anosognosia

0

No tiene asomatagnosia ni anosognosia

1

Presenta los 2

2

Atasia lenguaje

Ordenar "correr los ojos"

0

Obedece ambos ordenes

0

Obedece una orden

1

No obedece ninguna orden

2

Signo de Mapache

Signos de fracturas de base de cráneo.

Ilustración por: Dr. Cifra/Kearns

- A. Ojos de mapache.
- B. Rinoliquia.
- C. Otoliquia.
- D. Signo de battle.
- E. Hemotimpano.
- F. Protrusión edematosa.

