



Esquemas

Briseida Guadalupe Torres Zamorano.

Parcial II

Crecimiento y desarrollo

Dra. Alejandra de Jesús Aguilar Sánchez

Medicina Humana

3° "A"

Comitán de Domínguez, chis; A 23 de abril de 2024.

REFLEJOS ARCAICOS

REFREJOS	ESTIMULO	RESPUESTA	DESAPARECE	FUNCION
Suprapúbico	Poner a el bebe boca arriba y presionar el pubis	Extiende las dos piernas, gira los pies hacia adentro y separa los dedos	1 Mes	Permite valorar la integridad y el correcto funcionamiento de la medula espinal
Marcha	Sostener de pie a el bebé apoyandolo en una superficie	Mueve las piernas como si intentara caminar	2 Meses	Prepararse para sus primeros pasos
Arrastre	Colocar al bebé boca abajo en superficie plana	Flexiona las piernas y empieza a reptar	3 Meses	Alcanzar el pezón
Busqueda	Tocar al bebé cerca de los labios	Gira la cabeza en dirección al estímulo	3 Meses	Localizar a el bebé
Moro	Incorporar a el bebé boca arriba y soltarle repentinamente	Estira los brazos y los aproxima al centro simulando un abrazo	3 Meses	Mantener unido a la madre
Presión palmar	Poner un dedo en la palma de la mano del bebé	Flexiona y agarra el dedo	4-5 Meses	Prepararse para la presión voluntaria
Galant	Poner al bebe boca abajo y acariciar un lado de la espalda	curva el tronco hacia el lado estimulado	5 Meses	Ayuda al bebe a encontrarse para pasar por el canaño de parto
Succión	Colocar un objeto pezón cerca de la boca del bebé	Gira la cabeza y abre la boca para succionar	6 Meses	Alimentarse
Presión plantar	Tocar a el centro de la planta del pie del bebe	flexiona los dedos del pie	9-12 Meses	Prepararle para la presión voluntaria
Babinski	Acariciar la planta del pie del bebe	Eleva el dedo gordo y abre los otros dedos en abanico	12 Meses	Demuestra su capacidad para hacer movimientos voluntarios

Unidades de Medida

1 gramo	1g
1 miligramo	1mg
1 litro	1L
1 mililitro	1 ml
1 oz	30ml
1 microgramo	μg
1 micrometro	μm
1 microlitro	μL
-Porcentaje	%
1 unidad Internacional	UI
1 Decilitro	1dL
1 miliequivalente	(MEq)
1 segundo	1seg

Hemoglobina
a nivel del
mar

H: 17-20 g/dl

M: 16-19 g/dl

R D W

→ La prueba de amplitud de distribución eritrocitaria

R D W - siglas en ingles

- Es un análisis que mide la variación en el volumen y el tamaño de los glóbulos rojos (eritrocitos)

Hemoglobina

Recien nacido	11 - 13 gr/dl
3 y 5 años	12 - 14 gr/dl
Adolescente	11.5 - 15 gr/dl
Hombre A	14 - 16.5 g/dl
Mujer A	12 - 15 g/dl
Embarazada	

Tubo de Laboratorio

Tubo morado



- Anticoagulante - EDTA (Ácido etilendiaminetetraacético)

- Hemograma
- recuento de plaquetas
- VSG
- Grupo sanguíneo
- Hemoglobina
- Hematocrito

- Coagulante citrato de sodio

- Hemostasia

- Agregación plaquetaria

- aTTP y TP (3-4x)

- Sin activador de coagulación

- para química clínica y serología

- Inmunohematología (8-10)

TUBOS DE LABORATORIOS

Color

Aditivo

Análisis



Fluoruro y Oxalato de Pótasio

Glucosa en la sangre



Citrato de Sodlo

Tiempo de coagulación



Sin Aditivo

Química sanguínea y serología



Heparina de sodlo o litio

Química sanguínea en el plasma



EDTA - K

Estudio de hematología, Inmunoematología y tiplaje o banco de sangre



Gel separador

Química sanguínea y determinación de suero

Laboratorios Pediatrico

	RN
Hto %	45-65 %
Gbulo rojo	4.000.000 5.600.00 ^A
Hb (g/dl)	14,5-22,5 g/dl
Gbulo blanco	8.000-30.000
Neutrofilo %	10-18 %
Eosinofilos	2-3 %
Basofilos %	0,6 %
Linfocitos %	26-36 %
Monocitos %	5-8 %
Reti culocito %	2-5 %
Plaquetas	100.000 ^A p/
	470.000
Acido urico	2-6,5 mg/dl
VCM (fL)	108 fL

BIBLIOGRAFIA

Zárate V., et al. (2017). Crecimiento y desarrollo normal del preescolar, una mirada desde la atención primaria. Rev. Ped. Electr.

Romá Ferri, MT.(1996) Crecimiento y Desarrollo En: Romá Ferri, MT. Introducción Romá Ferri, M.T. Alicante: Club Universitario