



Signos vitales
Valores Normales en
pacientes Pediatricos y Adultos

Citlali Monserrath Campos Aguilar
Dra. Alejandra de Jesus Aguilar Sanchez
Crecimiento y desarrollo
Tercer Semestre Grupo A

LOS REFLEJOS DEL RECIÉN NACIDO



Los reflejos primitivos son patrones de movimiento de reacción automática e involuntaria dirigidos por una parte muy primitiva del cerebro

1. REFLEJO DE BÚSQUEDA

EVALUACIÓN

mejilla o comisura de los labios son tocadas o acariciadas



bebé gira la cabeza y abre la boca para seguir y "buscar"

DESAPARECE

2 meses

IMPORTANCIA

- búsqueda de la fuente de alimentación
- afección de carácter motor



2. REFLEJO DE SUCCIÓN

EVALUACIÓN

se coloca el dedo cerca de la boca del bebé



el bebé succiona cuando se le introduce el dedo en la boca

DESAPARECE

4 meses

IMPORTANCIA

ayuda a garantizar un amamantamiento eficaz



3. REFLEJO DE MORO

EVALUACIÓN

ruido con las manos hacia los lados del bebé



un sobresalto como si se "asustara", extendiendo brazos y piernas

DESAPARECE

4 meses

IMPORTANCIA

nos da a conocer que el niño responde a los sonidos, y va a tener que ver en el futuro el equilibrio



4. REFLEJO DE PRESIÓN PALMAR Y PLANTAR

EVALUACIÓN

Realizar es una presión suave en la planta y en la palma de la mano.

IMPORTANCIA

normalidad: crecimiento cerebral y de todas las demás estructuras del sistema nervioso centra

DESAPARECE

- Palmar: ya no se manifiesta después de los 5 meses.
- Plantar: 10 meses



TABLA DE SIGNOS VITALES CON VALORES NORMALES DE PACIENTE PEDIATRICO

Edad	Frecuencia cardiaca normal (latidos por minuto)	Frecuencia respiratoria normal (respiraciones por minuto)
Neonato	120-160	40-60
0-5 meses	90-150	25-45
6-12 meses	80-140	20-40
1-3 años	80-130	20-35
3-5 años	80-120	20-30
6-10 años	70-110	15-30
11-14 años	60-105	12-20
15+ años	60-100	12-19

TABLA DE SIGNOS VITALES CON VALORES NORMALES DE PACIENTE Adulto

Valores normales de la temperatura corporal

EDAD	GRADOS CENTÍGRADOS (°C)
Recién nacido	36.1 – 37.7
Lactante	37.2
2-8 años	37.0
8-15 años	36.5 – 37.0
Adulto	36.4 – 37.2
Vejez	≤36.0

Alteraciones de la temperatura corporal

ALTERACIÓN	TEMPERATURA °C
Hipotermia	≤35.0
Fiebrícula	Hasta 38
Fiebre	≥ 38
Hipertermia	≥ 41
Hiperpirexia	≥ 41

Valores normales de la frecuencia respiratoria

EDAD	RESPIRACIONES POR MINUTO
Recién nacido	30 – 80
Lactante menor	20 – 40
Lactante mayor	20 – 30
Niños de 2 a 4 años	20 – 30
Niños de 6 a 8 años	20 – 25
Adulto	15 – 20

Valores Normales de la serie roja en la edad pediátrica

Edad	Hb (g/dl)	Hto (%)	VCM (fl)	HCM (pg)	ADE (%)
Recién nacido	14,0-19,0	42-60	98-118	-	-
1 mes	10,2-18,2	29-41	86-124	29-36	-
6 meses	10,1-12,9	34-40	74-108	25-35	10,8-14,2
1 año	10,7-13,1	35-42	74-86	25-31	11,6-15,6
5 años	10,7-14,7	35-42	75-87	25-33	11,6-14,0
6-11 años	11,8-14,6	35-47	77-91	25-33	11,6-14,0
12-15 años	11,7-16,0	35-48	77-95	25-33	11,6-14,0

Valores Normales de la serie roja en la edad Adulta

Edad	Leucocitos ^a		Neutrófilos ^b		Linfocitos	
	Media	Rango	Media	Rango	Media	Rango
Recién nacido	18,0	9,0-30,0	4,0	2,0-6,0	4,2	2,0-7,3
2 semanas	12,0	5,0-21,0	3,6	1,8-5,4	4,2	2,0-7,3
6 meses	11,9	6,0-17,5	3,8	1,0-8,5	4,2	2,0-7,3
1 año	11,4	6,0-17,5	3,5	1,5-8,5	7,0	4,0-10,5
4 años	9,1	5,5-15,5	3,8	1,5-8,5	4,5	2,0-8,0
8 años	8,3	4,5-13,5	4,4	1,5-8,0	3,3	1,5-6,8
10 años	8,1	4,5-13,5	4,4	1,8-8,0	3,1	1,5-6,5
Adulto	7,4	4,5-11,0	4,4	1,8-7,7	2,5	1,0-4,8

Edad	Tiempo de protrombina (TP)	Tiempo de tromboplastina activada (TTPA)	Fibrinógeno
1 día	14,4-16,4	34,3-44,8	1,92-3,74
3 días	13,5-16,4	29,5-42,2	2,83-4,01
1 mes-1 año	11,5-15,3	35,1-46,3	0,82-3,83
1-5 años	12,1-14,5	33,6-43,8	1,62-4,01
6-10 años	11,7-15,1	31,8-43,7	1,99-4,09
11-16 años	12,7-16,1	33,9-46,1	2,12-4,33
Adulto	11,5-14,5	28,6-38,2	1,9-4,3

Bibliografia

Enrique/Meneghello, P . (2013). Meneghello.
Pediatría. Medica Panamericana