

Rectal	3-3.5 mg	Atropina*	0.1mg	1ml
Fenobarbital IV	90-105 mg	Bicarbonato IV	6-7meq	6-7ml
Fenitoína IV	90-105 mg	Cl. Calcio IV	120 mg	1 ml
Razón Máx	6 mg por min			

En HIC		En Intoxicaciones*		
Manitol IV	6-7 gr	Naloxone IV	0.5-0.7 mg	
Furosemida IV	6-7mg	Carbón activado	6-7 gr	

4 - 5 kg

Convulsión		Drogas utilizadas en RCP		
Diazepán IV	1-1.5mg C/ 5min	Adrenalina*	0.04 mg	0.4ml
Rectal	2-2.5 mg	Atropina*	0.1 mg	1ml
Fenobarbital IV	60-75 mg	Atropina*	4-5 meq	4-5ml
Fenitoína IV	60-75 mg	Cl.Calcio IV	80-100mg	1ml
Razón Máx	4 mg por min			

En HIC		En Intoxicaciones*		
Manitol IV	4-5 gr	Naloxone IV	0.4-0.5 mg	
Furosemida IV	4-5 mg	Carbón activado	4-5 gr	

3 kg

Convulsión		Drogas utilizadas en RCP		
Diazepán IV	1mg C/ 5 min	Adrenalina*	0.03 mg	0.3 ml
Rectal	1.5 mg	Atropina*	0.06 mg	0.5 ml
Fenobarbital IV	45-60 mg	Bicarbonato IV	3 meq	3 ml
Fenitoína IV	45-60 mg	(Diluir con agua 1 a 1)		
Razón Máx	3 mg por min	Cl. Calcio IV	60 mg	0.5 ml

En HIC		En Intoxicaciones*		
Manitol IV	3 gr	Naloxone IV	0.3 mg	
Furosemida IV	3 mg	Carbón activado	3 gr	

Recomendaciones

- Mascarilla:**
- Debe cubrir desde el puente de la nariz hasta la hendidura de la barbilla formando un sello, sin permitir fugas de aire.
 - Iniciar siempre con pequeños volúmenes de bombeo, incrementando rápidamente hasta que se consiga levantar el pecho.
- Tubos ET:**
- Seleccione una talla 0.5 mm más grande y una talla 0.5 mm más pequeña con respecto a la recomendada para su edad.
 - No forzar el tubo a través de las cuerdas vocales.
- Sondas / catéteres de succión:**
- El tamaño debe permitir un rápido acceso por el Tubo E.T.
 - No se debe de introducir más allá del fin del tubo E.T.
- Brazaletes PA:**
- El ancho del brazalete debe ser de aproximadamente 2/3 de la longitud del brazo.
- S.N.G.:**
- La longitud puede ser estimada al colocar el tubo alineado externamente, de la punta de la nariz a la oreja, y luego de la oreja hacia el epigastrio, por debajo del apéndice xifoide.
 - La posición debe ser confirmada al inyectar un pequeño volumen de aire mientras se escucha sobre el estómago.
- Catéteres urinarios:**
- Debe de pasar fácilmente a través del meato urinario.
- Tubos de Tórax:**
- Los tubos de pequeño diámetro son utilizados para evacuar aire.
 - Los de diámetro más grande son utilizados para evacuar sangre.
- Acceso vascular:**
- Para el manejo del shock, utilizar el catéter más grande e idealmente canalizar dos vías.
- Medicamentos:**
- Diazepán: • Administrar lentamente
- Fenitoína: • La frecuencia de infusión no debe de exceder 1 mg/kg por minuto.
• Monitorizar el ritmo cardiaco y disminuir la infusión si hay una disminución de 10 latidos por minuto.
- Carbón activado: • Administrar siempre al final de un lavado gástrico.
• Nunca ingerirlo.
• Está contraindicado en intoxicaciones por hidrocarburos y caústicos.
- Naloxone: • En intoxicaciones por narcóticos.
• Continuar el tratamiento hasta que se compruebe la ausencia de efecto narcótico en el niño(a).

Bases para los cálculos

- Líquidos en caso de shock:**
Cristaloide (solución salina normal o lactato de Ringer):
50 ml/kg/dosis- 1era hora
25 ml/kg/dosis- 2da hora
25 ml/kg/dosis- 3era hora
 - Coloide/sangre: 10 ml/kg/dosis
 - Líquidos de Requerimientos:** Sol.77 o Sol. 50
En menores de 10 kg: 120-140 ml/kg/día, dividido en 3 dosis.
En mayores de 10 kg: 1200 ml/ m²sc/día, dividido en 3 dosis
 - Medicamentos:**
- | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------------|
| Convulsión | Diazepán IV: | 0.1-0.3 mg/kg/dosis |
| | Rectal: | 0.5 mg/kg/dosis |
| | Fenobarbital IV: | 15-20 mg/kg/dosis |
| | Fenitoína IV: | 15-20 mg/kg/dosis |
| Intoxicaciones | Naloxone IV: | 0.1 mg/kg |
| | Carbón activado: | 1 gr/kg (hasta 2 mg/kg) |
| HIC | Manitol IV: | 1gr/kg/dosis |
| | Furosemida IV: | 1 mg/kg/dosis, max. 20 mg/dosis |
- Del tamaño del TET:** $\frac{16 + \text{edad en años}}{4}$
Ej. Niño de 4 años: $\frac{16 + 4}{4} = 20$ entre 4=5. TET No 5.
 - Del área de superficie corporal:** $\frac{\text{Kg} \times 4 + 7}{\text{Kg} + 90}$

Equivalencia de medicamentos utilizados en la RCP

- * Epinefrina 1:10,000 0.01 mg/kg/dosis = 0.1 ml/kg/dosis
- * Atropina 1:10,000 0.02 mg/kg/dosis = 0.2 ml/kg/dosis (dosis mínima 0.1 mg = 1ml)
- Bicarbonato 8.4% 1 meq/kg/dosis = 1 ml/kg/dosis (menos de 5 kg diluidos con agua 1:1)
- Cloruro de calcio 10% 20 mg/kg/dosis = 0.2 ml/kg/dosis
- * pueden ser suministrados a través del Tubo E.T

Silverman Andersen modificado para lactantes

Signos	0	1	2
Cianosis	No	Distal	Universal
Tiros			
Intercostales	No	Discreto	Intenso
Retracción			
Xifoidea	No	Discreto	Intenso
Aleteo Nasal	No	Discreto	Intenso
Quejido	No	Leve e	Intenso
Espiratorio		Inconstante	

El valor normal del Silverman Andersen es cero.

SA 2-3 Insuficiencia Respiratoria Leve

SA > 5 Insuficiencia Respiratoria Grave y debe procederse a la intubación endotraqueal inmediata



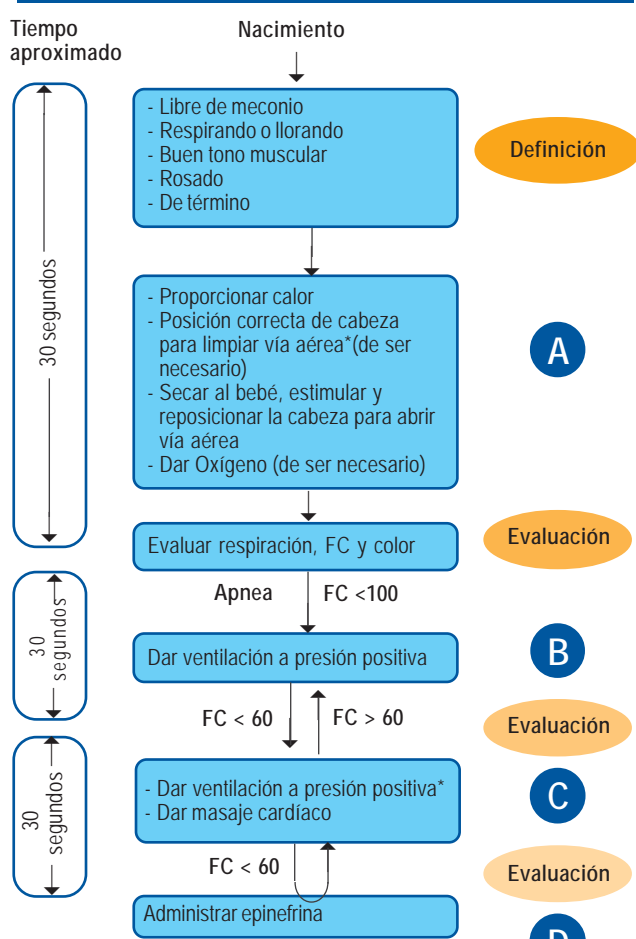
Ministerio de Salud

CINTA DE EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS



Medir a partir de esta orilla

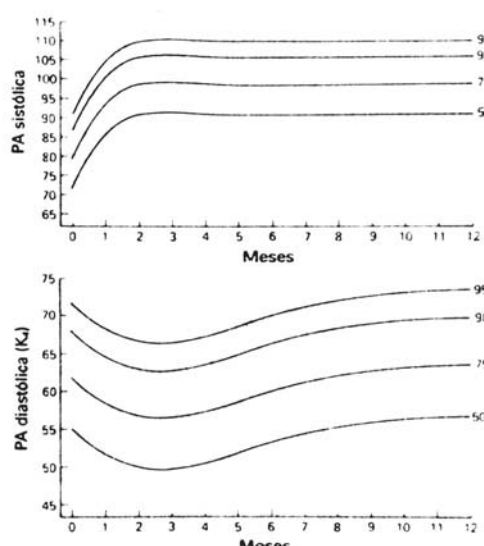
Diagrama de flujo de reanimación neonatal



- Con meconio presente aspirar boca, nariz y faringe posterior, después de la salida de la cabeza, pero antes de la salida de los hombros.
- Bebé vigoroso → seguir bloque A.
- Bebé no vigoroso → aspirar tráquea.
- * La intubación endotraqueal puede ser considerada en varios momentos

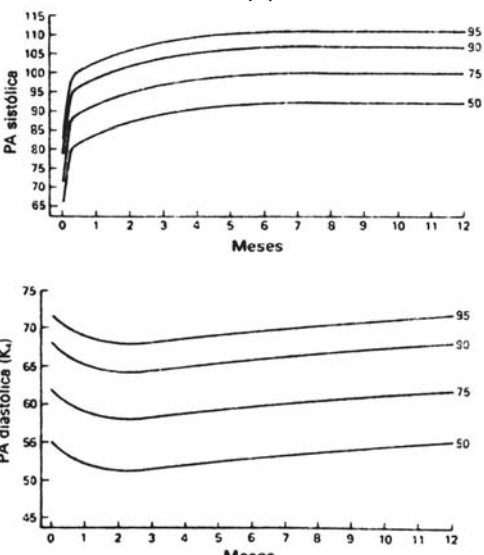
Gráficos de valores de Presión Arterial en niños y niñas en el primer año de vida

Niños (A)



Percentil 90	87	101	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
PA Sistólica	68	65	63	63	63	65	66	67	68	68	69	69	69	69	69
PA Diastólica	51	59	63	66	68	70	72	73	74	76	77	78	80		
Talla (Cm)	4	4	5	5	6	7	8	9	9	10	10	11	11		
Peso (Kg)															

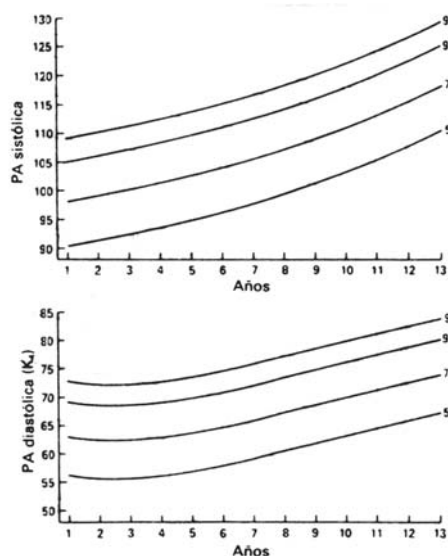
Niñas (B)



Percentil 90	76	98	101	104	105	106	106	106	106	106	106	105	105
PA Sistólica	68	65	64	64	65	65	66	66	66	67	67	67	67
PA Diastólica	54	55	56	58	61	63	66	68	70	72	74	75	77
Talla (Cm)	4	4	4	5	5	6	7	8	9	9	10	10	11
Peso (Kg)													

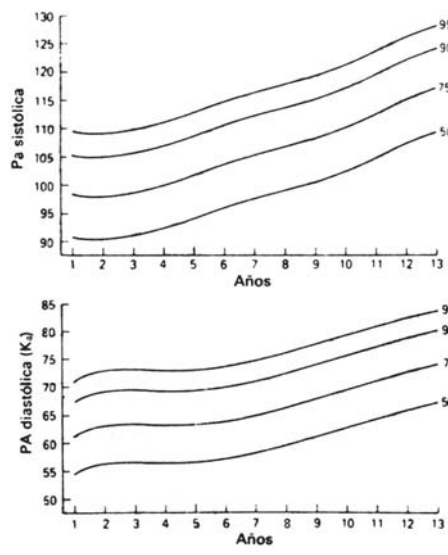
Gráficos de valores de Presión Arterial en niños y niñas de 1 - 13 años de edad

Niños (A)



Percentil 90	105	106	107	108	109	111	112	114	115	117	119	121	124
PA Sistólica	69	68	68	69	69	70	71	73	74	75	76	77	79
PA Diastólica	80	91	100	108	115	122	129	135	141	147	153	159	165
Talla (Cm)	11	14	16	18	22	25	29	34	39	44	50	56	62
Peso (Kg)													

Niñas (B)



Percentil 90	105	105	106	107	109	111	112	114	115	117	119	122	124
PA Sistólica	67	69	69	69	69	70	71	72	74	75	77	78	80
PA Diastólica	77	89	98	107	115	122	129	135	142	148	154	160	165
Talla (Cm)	11	13	15	18	22	25	30	35	40	45	51	58	63
Peso (Kg)													



Ministerio de Salud

