

# PROYECTO PROGRAMA TRIAGE

NOMBRE DEL PROGRAMA

USUARIO:

CONTRASEÑA:

INICIO DEL PROGRAMA SOLICITA UN USUARIO Y CONTRASEÑA QUE DEBE REGISTRARSE EN UNA BASE DE DATOS.

CADA OPCION  
REEDIGIRIGE A  
UNA VENTANA  
ESPECIFICA.

NOMBRE DEL PROGRAMA

SELECCIÓN DE CATEGORIA A EVALUAR

☐ PEDIATRICO      ☐ EMBARAZADA      ☐ GENERAL

NOMBRE DE USUARIO

GUARDADO  
AUTOMATICO Y  
NOS LLEVA A LA  
SIGUIENTE  
VENTANA.

NOMBRE DEL  
USUARIO  
ESPECIFICO  
QUE INGRESO  
EN LA VENTANA  
ANTERIOR

SE SELECCIONA UNA DE LAS TRES OPCIONES .

NOMBRE DEL PROGRAMA

## REGISTRO DE PERSONAS

NOMBRE:

APELLIDO PATERNO:

APELLIDO MATERNO:

FECHA DE NACIMIENTO:

SEXO:

TUTOR:

NOMBRE:

APELLIDO PATERNO:

APELLIDO MATERNO:

PARENTESCO:

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

ESTAS OPCIONES  
SOLO APARECEN  
EN CASO DE  
MENORES DE  
EDAD.

SE INGRESAN LOS  
DATOS  
CORRESPONDIENTES

VENTANA EN COMUN DE LAS TRES OPCIONES.

**DATOS OBLIGATORIOS** O NO SE PUEDE CONTINUAR.

ESTOS DATOS NO SE ALMACENARAN EN NINGUNA BASE DE DATOS PERO SE USARAN MAS ADELANTE.

# SECCION PEDIATRICO.

TRIANGULO DE  
EVALUACION  
PEDIATRICA  
(TEP).

	APARIENCIA	RESPIRACION	CIRCULACION	ESTADO FISIOLÓGICO	CAUSAS
1	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL	
2	ANORMAL	NORMAL	NORMAL	DISFUNCION SNC	HIPOGLUCEMIA LESION CEREBRAL INTOXICACION SEPSIS
3	NORMAL	ANORMAL	NORMAL	DIFICULTAD RESPIRATORIA	BRONCOESPASMO LARINGITIS NEUMONIA ASPIRACION CUERPO EXTRAÑO
4	ANORMAL	ANORMAL	NORMAL	FALLO RESPIRATORIO	BRONCOESPASMO SEVERO LARINGITIS SEVERA TRAUMA TORAX PENETRANTE
5	NORMAL	NORMAL	ANORMAL	SHOCK COMPENSADO	HEMORRAGIA DESHIDRATAACION LEVE
6	ANORMAL	NORMAL	ANORMAL	SHOCK DESCOMPENSADO	HEMORRAGIA GRAVE DESHIDRATAACION GRAVE SEPSIS QUEMADURA GRAVE TRAUMA ABDOMINAL PENETRANTE
7	ANORMAL	ANORMAL	ANORMAL	FALLO CARDIOPULMONAR	PARO CARDIORESPIRATORIO

Anexo 6. Monaghan’s pews

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT).

SE SUMA CADA VALOR OBTENIDO Y SE LE AGREGAN 2 PUNTOS EN CASO DE:

- 1.- NEBULIZACIONES
- 2.- VOMITO POSTOPERATORIO.

Fig 1. Royal Alexandra Hospital For Sick Children, Brighton - Paediatric Early Warning Score

	0	1	2	3	Score
Behaviour	Playing/ appropriate	Sleeping	Irritable	Lethargic/confused Reduced response to pain	
Cardiovascular	Pink or capillary refill 1-2 seconds	Pale or capillary refill 3 seconds	Grey or capillary refill 4 seconds. Tachycardia of 20 above normal rate	Grey and mottled or capillary refill 5 seconds or above. Tachycardia of 30 above normal rate or bradycardia.	
Respiratory	Within normal parameters, no recession or tracheal tug	>10 above normal parameters, using accessory muscles, 30+% FiO2 or 4+ litres/min	>20 above normal parameters recessing, tracheal tug, 40+% FiO2 or 6+ litres/min	5 below normal parameters with sternal recession, tracheal tug or grunting, 50% FiO2 or 8+ litres/min	
Score 2 extra for 1/4 hourly nebulisers or persistent vomiting following surgery					

Fuente: Monaghan’s Paediatric Early Warning Score 2005

0
1
2
3
>3

<b>Skin (piel)</b>
•Normal: rosada.
•Afección moderada: extremidades pálidas, acrocianosis.
•Afección grave: pálido, cianótico, moteado, grisáceo. Petequias, púrpura.
<b>Activity (actividad)</b>
•Normal: sonríe, sin irritabilidad.
•Afección moderada: irritable, fácil consuelo.
•Afección grave: irritable, inconsciente. Incapacidad para deambular.
<b>Ventilation (ventilación)</b>
•Normal.
•Afección moderada: aumento de la frecuencia respiratoria, tiraje, quejido, estridor, sibilancias.
•Afección grave: dificultad, respiración grave, esfuerzo inadecuado, apnea, fallo respiratorio.
<b>Eye contac (contacto visual)</b>
•Normal.
•Afección moderada: no mantiene la mirada. Desorientación posterior a traumatismo craneoencefálico. Inyección conjuntival.
•Afección grave: pupilas midriáticas o anisocóricas, no dirige la mirada, no abre ojos.
<b>Abuse (maltrato)</b>
•Sí (sospecha o lesiones congruentes con maltrato, conducta parental inapropiada, descripción explícita del abuso).
•No.
<b>Cry (llanto)</b>
•Normal (consolable).
•Afección moderada (agudo, ronco).
•Afección grave (inconsolable).
<b>Heat (temperatura)</b>
•Normal: extremidades calientes y rosadas.
•Afección moderada: extremidades frías y moteadas. Fiebre.
•Afección grave: extremidades frías y pálidas con datos de choque. Fiebre > 39 °C o hipotermia.
<b>Immune system (sistema inmunitario)</b>
•Normal.
•Anormal. Enfermedades crónicas y degenerativas, autoinmunitarias, uso de esteroides o depresores del sistema inmunológico.
<b>Level of consciosness (nivel de conciencia)</b>
•Normal: se mantiene despierto, si se duerme con un pequeño estímulo despierta rápido.
•Afección moderada: cierra los ojos brevemente, se despierta rápidamente, necesita un estímulo prolongado para despertar.
•Afección grave: no puede dormir o no se despierta. Crisis convulsivas.
<b>Dehydration (deshidratación)</b>
•Normal: piel y mucosas normales.
•Afección moderada: mucosa bucal ligeramente seca, piel y ojos normales. Vómito y diarrea. Intolerancia a la hidratación oral.
•Afección grave: piel pastosa, pliegue positivo, mucosas secas, ojos hundidos. Vómito biliar, en proyectil o persistente.

Table 1.5. **SAVE-A-CHILD**. Recognition of the Seriously Ill Pediatric Patient

Skin	Mottled? Cyanotic? Petechiae? Pallor?
Activity	Needs assistance? Not ambulating? Responsive?
Ventilation	Retractions? Head bobbing? Drooling? Nasal flaring? Slow rate? Fast rate? Stridor? Wheezing?
Eye contact	Glassy stare? Fails to engage/focus?
Abuse	Unexplained bruising/injuries? Inappropriate parental behavior?
Cry	High-pitched or cephalic? Irritable?
Heat	High fever (> 41 degrees)? Hypothermia (< 36 degrees)?
Immune system	Sickle cell? AIDS? Corticosteroids?
Level of consciousness	Irritable? Lethargic? Pain only? Convulsing? Unresponsive?
Dehydration	Hollow eyes? Capillary refill? Cold hands, feet? Voiding? Severe diarrhea? Vomiting: projectile, bilious, persistent? Dry mucous membranes?

Source: Prepared by the Aloha Chapter, Hawaii Emergency Nurses Association, 1990, reprinted with permission.

Note: **SAVE**: Observations made prior to touching the child.  
**CHILD**: History from caregiver and brief exam.

SAVE A CHILD  
(SAC)



NOMBRE DEL PROGRAMA

DATOS REGISTRADOS: (NOMBRE, APELLIDOS, EDAD)

## ASPECTO GENERAL

NIVEL DE CONCIENCIA

DESPIERTO O DESPIERTA RAPIDO

SOMNOLINETO O TARDA EN DESPERTAR

DUERME

NO PUEDE DORMIR O NO PUEDE DESPERTAR  
O CRISIS CONVULSIVAS

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

**apariencia**INTERACCION EN  
TRIANGULO DE EVALUACION  
PEDIATRICA[TEP];

**COMPORTAMIENTO** EN  
SISTEMA DE ALERTA  
TEMPRANA[SAT];

LEVEL OF  
CONSCIOUSNESS EN SAVE A  
CHILD[SAC]

DESPIERTO O DESPIERTA RAPIDO: INTERACCION NORMAL EN TEP; 0 EN SAT; LEVEL OF CONCCSUSIENCS NORMAL EN SAC.

SOMNOLINETO O TARDA EN DESPERTAR: INTERACCION ANORMAL EN TEP; 1 EN SAT; LEVEL OF CONCCSUSIENCS MODERADO EN SAC

DUERME: INTERACCION ANORMAL EN TEP; 2 EN SAT; LEVEN OF CONCCSUSIENCS MODERADO EN SAC.

NO PUEDO DORMIR, NO PUEDO DESPERTAR O CRISIS CONVULSIVAS: INTERRACION ANORMAL EN TEP; 3 EN SAT; LEVEL OF CONCCSUSIENCS GRAVE EN SAC.

NOMBRE DEL PROGRAMA

DATOS REGISTRADOS: (NOMBRE, APELLIDOS, EDAD)

## ASPECTO GENERAL

COLORACION DE LA PIEL

ROSADO (NORMAL)

PALIDA

CIANOTICA

RUBICUNDA

MARMOREA

PURPURICA

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

**CIRCULACION** EN  
TRIANGULO DE EVALUACION  
PEDIATRICA[TEP];

**CARDIOVASCULAR** EN  
SISTEMA DE ALERTA  
TEMPRANA[SAT];

**SKIN Y HEAT** EN SAVE A  
CHILD[SAC]

ROSADO: NORMAL EN TEP; 0 EN SAT; SKIN NORMAL EN SAC Y HEAT NORMAL EN SAC.

PALIDA: ANORMAL EN TEP; 1 EN SAT; SKIN MODERADA EN SAC Y HEAT GRAVE EN SAC.

CIANOTICA: ANORMAL EN TEP2 EN SAT; SKIN GRAVE EN SAC.

RUBICUNDA: ANORMAL EN TEP; 2 EN SAT; SKIN GRAVE EN SAC.

MARMOREA: ANORMAL EN TEP; 3 EN SAT; SKIN GRAVE EN SAC Y HEAT MODERADO EN SAC.

PURPURICA: ANORMAL EN TEP; 3 EN SAT; SKIN GRAVE EN SAC.

DEHYDRATION EN SAVE A  
CHILD[SAC]

NOMBRE DEL PROGRAMA

DATOS REGISTRADOS: (NOMBRE, APELLIDOS, EDAD)

ASPECTO GENERAL

HIDRATACION

PIEL	NORMAL	PASTOSA
MUCOSAS	NORMAL	SECAS
OJOS	NORMAL	HUNDIDO
VOMITO	SI	NO
TOLERANCIA A LA VIA ORAL	SI	NO
PLIEGUE	POSITIVO	NEGATIVO

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

Normal: piel y mucosas y ojos normales.  
Afección moderada: mucosa bucal ligeramente seca, piel y ojos normales. Vómito y diarrea. Intolerancia a la hidratación oral.  
Afección grave: piel pastosa, pliegue positivo, mucosas secas, ojos hundidos. Vómito biliar, en proyectil o persistente.

NOMBRE DEL PROGRAMA

DATOS REGISTRADOS: (NOMBRE, APELLIDOS, EDAD)

## ASPECTO GENERAL

### ACTIVIDAD

JUEGA

CONFUNDIDO

LETARGICO

INCOSNCIENTE

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

**apariciencia**INTERACCION EN  
TRIANGULO DE  
EVALUACION  
PEDIATRICA[TEP];

**COMPORTAMIENTO** EN  
SISTEMA DE ALERTA  
TEMPRAN[SAT];

**ACTIVITY** EN SAVE A  
CHILD[SAC]

JUEGA: INTERACCION (NL) EN TEP; 0 EN SAT; ACTIVITY NORMAL EN SAC.  
CONFUNDIDO: INTERACCION (ANL) EN TEP; 3 EN SAT; ACTIVITY MODERADA EN SAC.  
LETARGICO: INTERACCION (ANL) EN TEP; 3 EN SAT; ACITIVTY GRAVE EN SAC.  
INCONSICENTE: INTERACCION (ANL) EN TEP; 3 EN SAT; ACTIVITY GRAVE EN SAC.

NOMBRE DEL PROGRAMA

DATOS REGISTRADOS: (NOMBRE, APELLIDOS, EDAD)

## ASPECTO GENERAL

TONO

NORMAL

ANORMAL

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

aparicienciaTONO EN  
TRIANGULO DE  
EVALUACION  
PEDIATRICA[TEP];

**aparicienciaMIRADA EN**  
**TRIANGULO DE**  
**EVALUACION**  
**PEDIATRICA[TEP];**  
  
**EYE CONTACT EN SAVE**  
**A CHILD[SAC]**

NOMBRE DEL PROGRAMA

DATOS REGISTRADOS: (NOMBRE, APELLIDOS, EDAD)

# ASPECTO GENERAL

## CONTACTO VISUAL

- NORMAL
- NO MANTIENE LA MIRADA
- NO DIRIGE LA MIRADA

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

NORMAL: NORMAL EN TEP; EYE CONTACT NORMAL EN SAC.  
NO MANTIENE LA MIRADA: ANORMAL EN TEP; EYE CONTACT MODERADA EN SAC.  
NO DIRIGE LA MIRADA: ANORMAL EN TEP; EYE CONTACTO GRAVE EN SAC.

**aprienciaLLANTO/LENGUAJE**  
EN TRIANGULO DE  
EVALUACION  
PEDIATRICA[TEP];

**CRY** EN SAVE A CHILD[SAC])

NOMBRE DEL PROGRAMA

DATOS REGISTRADOS: (NOMBRE, APELLIDOS, EDAD)

## ASPECTO GENERAL

LENGUAJE O LLANTO

FUERTE

DEBIL

CONSOLABLE

INCONSOLABLE

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

FUERTE: LLANTO/LENGUAJE NORMAL EN TEP; NORMAL EN SAC.  
DEBIL: LLANTO/LENGUAJE ANORMAL EN TEP; CRY MODERADO EN SAC.  
CONSOLABLE: CONSOLABILIDAD (NL) EN TEP;1 EN SAT; CRY NORMAL EN SAC.  
INCONSOLABLE: CONSOLABILIDAD (ANL) EN TEP; 2 EN SAT; CRY GRAVE EN SAC

NOMBRE DEL PROGRAMA

DATOS REGISTRADOS: (NOMBRE, APELLIDOS, EDAD)

RESPIRATORIO

RUIDOS PATOLOGICOS

NO

SI

¿CUALES?

GRUÑIDO  
ESTRIDOR/DISFONIA  
QUEJIDO  
SIBILANCIAS

POSICION

LIBRE

TRIPODE

OLFATEO

CABECEO

DATOS DE DIFICULTAD

NO

SI

¿CUALES?

TIRAJE INTERCOSTAL  
RETRACCIONES  
ALETEO NASAL  
DISOCIACION TORA

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

RESPIRACION EN  
TRIANGULO DE  
EVALUACION  
PEDIATRICA[TEP];  
  
RESPIRATORIO EN  
SISTEMA DE ALERTA  
TEMPRANA[SAT];  
  
VENTILATION EN SAVE A  
CHILD[SAC]

RUIDOS PATOLOGICOS SI: ANORMAL EN TEP; 3 EN SAT; MODERADO EN SAC.  
RUIDOS PATOLOGICOS NO: NORMAL EN TEP; 0 EN SAT; NORMAL EN SAC.  
POSICION LIBRE: NORMAL EN TEP; 0 EN SAT; NORMAL EN SAC.  
POSICION TRIPODE: ANORMAL EN TEP  
POSICION OLFATEO: ANORMAL EN TEP  
POSICION CABECEO: ANORMAL EN TEP  
DATOS DE DIFICUTAD SI: ANORMAL EN TEP; 1 SI TIRAJE INTERCOSTAL, 2 SI RETRACCIONES, 3 SI DISOCIACION EN SAT; MODERADO SI TIRAJE, GRAVE EN EL RESTO EN SAC.  
DATOS DE DIFICULTAD NO: NORMAL EN TEP; 0 EN SAT; NORMAL EN SAC



**IMMUNE SYSTEM Y  
ABUSE EN SAVE A  
CHILD[SAC])**

NOMBRE DEL PROGRAMA

DATOS REGISTRADOS: (NOMBRE, APELLIDOS, EDAD)

ANTECEDENTES

ENFERMEDADES CRONICO-DEGENERATIVOS

USO DE ESTEROIDES

USO DE DEPRESORES DEL SISTEMA INMUNOLOGICO

SI

NO

DATOS DE ABUSO

SI

NO

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

SI: IMMUNE SYSTEM NORMAL EN SAC; ABUSE ANORMAL EN SAC  
NO: IMMUNE SYSTEM ANORMAL EN SAC; ABUSE NORMAL EN SAC

# FUNCIONAMIENTO PERCENTILES

- P50 = MEDIDA MEDIA.
  - Ej: Percentil 25 = 25% niños de misma edad y sexo mide igual o menos que él y que un 75% mide más que él.
- RANGOS
  - Percentil 45 - 55 = Normal Satisfactorio
  - Percentil 25 - 44 y 56- 75 = Normal Aceptable
  - Percentil 10 – 24 y 76 – 90 = Normal Bajo y Normal Alto
  - Percentil 4 - 9 y 91 – 96 = Alto Moderado y Bajo Moderado
  - Percentil <3 y >97 = Alto Severo y Bajo Severo

**Table 1** Demographics and derived centiles for heart and respiratory rates

Age	Number of records	Heart rate									Respiratory rate									OMS
		1st	5th	10th	25th	50th	75th	90th	95th	99th	p1	p5	p10	p25	p50	p75	p90	p95	p99	
0-<3 months	3365	109	119	123	132	142	154	165	171	181	20	25	27	30	35	40	47	51	60	≥ 60
3<6 months	4493	100	113	118	124	135	145	155	161	174	20	23	25	27	31	36	42	46	55	≥ 50
6-<9 months	5927	100	110	115	121	131	141	151	159	172	20	22	24	26	29	33	38	42	51	
10-<12 months	6005	98	105	111	119	127	139	150	160	174	20	21	23	25	28	31	36	39	46	
12-<18 months	10 946	94	101	107	116	124	136	149	159	176	20	20	22	24	26	29	33	36	42	≥ 40
18-<24 months	9370	90	99	103	112	120	132	145	154	172	19	19	21	23	25	28	31	34	40	
2-<3 years	15 209	85	96	99	107	117	126	138	146	162	18	18	20	22	24	27	30	32	38	
4-<6 years	15 442	74	82	88	96	105	117	126	133	146	18	18	20	20	23	24	27	28	32	
6-<8 years	9100	69	78	81	90	100	111	122	128	141	17	17	20	20	22	24	26	38	31	
8-<12 years	12 672	64	72	77	84	94	104	116	122	135	16	16	18	20	20	23	24	26	29	
12-<15 years	6054	59	64	69	77	86	97	106	113	127	14	14	16	18	20	22	24	24	28	
15-<16 years	1339	56	62	66	74	83	94	103	111	122	13	13	16	18	20	20	23	24	28	

 FRECUENCIA CARDIACA

 FRECUENCIA RESPIRATORIA

**Tabla de percentiles de presión arterial en relación a la edad y al percentil talla CHICOS**

Edad (años)	PA Percentil	PAS (mmHg) Percentil talla							PAD (mmHg) Percentil talla						
		5	10	25	50	75	90	95	5	10	25	50	75	90	95
1	50	80	81	83	85	87	88	89	34	35	36	37	38	39	39
	90	94	95	97	99	100	102	103	49	50	51	52	53	53	54
	95	98	99	101	103	104	106	106	54	54	55	56	57	58	58
	99	105	106	108	110	112	113	114	61	62	63	64	65	66	66
2	50	84	85	87	88	90	92	92	39	40	41	42	43	44	44
	90	97	99	100	102	104	105	106	54	55	56	57	58	58	59
	95	101	102	104	106	108	109	110	59	59	60	61	62	63	63
	99	109	110	111	113	115	117	117	66	67	68	69	70	71	71
3	50	86	87	89	91	93	94	95	44	44	45	46	47	48	48
	90	100	101	103	105	107	108	109	59	59	60	61	62	63	63
	95	104	105	107	109	110	112	113	63	63	64	65	66	67	67
	99	111	112	114	116	118	119	120	71	71	72	73	74	75	75
4	50	88	89	91	93	95	96	97	47	48	49	50	51	51	52
	90	102	103	105	107	109	110	111	62	63	64	65	66	66	67
	95	106	107	109	111	112	114	115	66	67	68	69	70	71	71
	99	113	114	116	118	120	121	122	74	75	76	77	78	78	79
5	50	90	91	93	95	96	98	98	50	51	52	53	54	55	55
	90	104	105	106	108	110	111	112	65	66	67	68	69	69	70
	95	108	109	110	112	114	115	116	69	70	71	72	73	74	74
	99	115	116	118	120	121	123	123	77	78	79	80	81	81	82
6	50	91	92	94	96	98	99	100	53	53	54	55	56	57	57
	90	105	106	108	110	111	113	113	68	68	69	70	71	72	72
	95	109	110	112	114	115	117	117	72	72	73	74	75	76	76
	99	116	117	119	121	123	124	125	80	80	81	82	83	84	84
7	50	92	94	95	97	99	100	101	55	55	56	57	58	59	59
	90	106	107	109	111	113	114	115	70	70	71	72	73	74	74
	95	110	111	113	115	117	118	119	74	74	75	76	77	78	78
	99	117	118	120	122	124	125	126	82	82	83	84	85	86	86
8	50	94	95	97	99	100	102	102	56	57	58	59	60	60	61
	90	107	109	110	112	114	115	116	71	72	72	73	74	75	76
	95	111	112	114	116	118	119	120	75	76	77	78	79	79	80
	99	119	120	122	123	125	127	127	83	84	85	86	87	87	88
9	50	95	96	98	100	102	103	104	57	58	59	60	61	61	62
	90	109	110	112	114	115	117	118	72	73	74	75	76	76	77
	95	113	114	116	118	119	121	121	76	77	78	79	80	81	81
	99	120	121	123	125	127	128	129	84	85	86	87	88	88	89
10	50	97	98	100	102	103	105	106	58	59	60	61	61	62	63
	90	111	112	114	115	117	119	119	73	73	74	75	76	77	78
	95	115	116	117	119	121	122	123	77	78	79	80	81	81	82
	99	122	123	125	127	128	130	130	85	86	86	88	88	89	90

**Tabla de percentiles de presión arterial en relación a la edad y al percentil talla CHICOS**

Edad (años)	PA Percentil	PAS (mmHg) Percentil talla							PAD (mmHg) Percentil talla						
		5	10	25	50	75	90	95	5	10	25	50	75	90	95
11	50	99	100	102	104	105	107	107	59	59	60	61	62	63	63
	90	113	114	115	117	119	120	121	74	74	75	76	77	78	78
	95	117	118	119	121	123	124	125	78	78	79	80	81	82	82
	99	124	125	127	129	130	132	132	86	86	87	88	89	90	90
12	50	101	102	104	106	108	109	110	59	60	61	62	63	63	64
	90	115	116	118	120	121	123	123	74	75	75	76	77	78	79
	95	119	120	122	123	125	127	127	78	79	80	81	82	82	83
	99	126	127	129	131	133	134	135	86	87	88	89	90	90	91
13	50	104	105	106	108	110	111	112	60	60	61	62	63	64	64
	90	117	118	120	122	124	125	126	75	75	76	77	78	79	79
	95	121	122	124	126	128	129	130	79	79	80	81	82	83	83
	99	128	130	131	133	135	136	137	87	87	88	89	90	91	91
14	50	106	107	109	111	113	114	115	60	61	62	63	64	65	65
	90	120	121	123	125	126	128	128	75	76	77	78	79	79	80
	95	124	125	127	128	130	132	132	80	80	81	82	83	84	84
	99	131	132	134	136	138	139	140	87	88	89	90	91	92	92
15	50	109	110	112	113	115	117	117	61	62	63	64	65	66	66
	90	122	124	125	127	129	130	131	76	77	78	79	80	80	81
	95	126	127	129	131	133	134	135	81	81	82	83	84	85	85
	99	134	135	136	138	140	142	142	88	89	90	91	92	93	93
16	50	111	112	114	116	118	119	120	63	63	64	65	66	67	67
	90	125	126	128	130	131	133	134	78	78	79	80	81	82	82
	95	129	130	132	134	135	137	137	82	83	83	84	85	86	87
	99	136	137	139	141	143	144	145	90	90	91	92	93	94	94
17	50	114	115	116	118	120	121	122	65	66	66	67	68	69	70
	90	127	128	130	132	134	135	136	80	80	81	82	83	84	84
	95	131	132	134	136	138	139	140	84	85	86	87	87	88	89
	99	139	140	141	143	145	146	147	92	93	93	94	95	96	97

\* El percentil 90 corresponde a 1,28 DS, el 95 a 1,645 DS y el 99 a 2,326 DS sobre la media.

Abreviaturas: PA: presión arterial. PAS: presión arterial sistólica. PAD: presión arterial diastólica.

PERCENTIL DE CHICOS (NIÑOS).

**Tabla de percentiles de presión arterial en relación a la edad y al percentil talla CHICAS**

Edad (años)	PA Percentil	PAS (mmHg) Percentil talla							PAD (mmHg) Percentil talla						
		5	10	25	50	75	90	95	5	10	25	50	75	90	95
1	50	83	84	85	86	88	89	90	38	39	39	40	41	41	42
	90	97	97	98	100	101	102	103	52	53	53	54	55	55	56
	95	100	101	102	104	105	106	107	56	57	57	58	59	59	60
	99	108	108	109	111	112	113	114	64	64	65	65	66	67	67
2	50	85	85	87	88	89	91	91	43	44	44	45	46	46	47
	90	98	99	100	101	103	104	105	57	58	58	59	60	61	61
	95	102	103	104	105	107	108	109	61	62	62	63	64	65	65
	99	109	110	111	112	114	115	116	69	69	70	70	71	72	72
3	50	86	87	88	89	91	92	93	47	48	48	49	50	50	51
	90	100	100	102	103	104	106	106	61	62	62	63	64	64	65
	95	104	104	105	107	108	109	110	65	66	66	67	68	68	69
	99	111	111	113	114	115	116	117	73	73	74	74	75	76	76
4	50	88	88	90	91	92	94	94	50	50	51	52	52	53	54
	90	101	102	103	104	106	107	108	64	64	65	66	67	67	68
	95	105	106	107	108	110	111	112	68	68	69	70	71	71	72
	99	112	113	114	115	117	118	119	76	76	76	77	78	79	79
5	50	89	90	91	93	94	95	96	52	53	53	54	55	55	56
	90	103	103	105	106	107	109	109	66	67	67	68	69	69	70
	95	107	107	108	110	111	112	113	70	71	71	72	73	73	74
	99	114	114	116	117	118	120	120	78	78	79	79	80	81	81
6	50	91	92	93	94	96	97	98	54	54	55	56	56	57	58
	90	104	105	106	108	109	110	111	68	68	69	70	70	71	72
	95	108	109	110	111	113	114	115	72	72	73	74	74	75	76
	99	115	116	117	119	120	121	122	80	80	80	81	82	83	83
7	50	93	93	95	96	97	99	99	55	56	56	57	58	58	59
	90	106	107	108	109	111	112	113	69	70	70	71	72	72	73
	95	110	111	112	113	115	116	116	73	74	74	75	76	76	77
	99	117	118	119	120	122	123	124	81	81	82	82	83	84	84
8	50	95	95	96	98	99	100	101	57	57	57	58	59	60	60
	90	108	109	110	111	112	113	114	71	71	71	72	73	74	74
	95	112	112	114	115	116	118	118	75	75	75	76	77	78	78
	99	119	120	121	122	123	125	125	82	82	83	83	84	85	86
9	50	96	97	98	100	101	102	103	58	58	58	59	60	61	61
	90	110	110	112	113	114	116	116	72	72	72	73	74	75	75
	95	114	114	115	117	118	119	120	76	76	76	77	78	79	79
	99	121	121	123	124	125	127	127	83	83	84	84	85	86	87
10	50	98	99	100	102	103	104	105	59	59	59	60	61	62	62
	90	112	112	114	115	116	118	118	73	73	73	74	75	76	76
	95	116	116	117	119	120	121	122	77	77	77	78	79	80	80
	99	123	123	125	126	127	129	129	84	84	85	86	86	87	88

**Tabla de percentiles de presión arterial en relación a la edad y al percentil talla CHICAS**

Edad (años)	PA Percentil	PAS (mmHg) Percentil talla							PAD (mmHg) Percentil talla						
		5	10	25	50	75	90	95	5	10	25	50	75	90	95
11	50	100	101	102	103	105	106	107	60	60	60	61	62	63	63
	90	114	114	116	117	118	119	120	74	74	74	75	76	77	77
	95	118	118	119	121	122	123	124	78	78	78	79	80	81	81
	99	125	125	126	128	129	130	131	85	85	86	87	87	88	89
12	50	102	103	104	106	107	108	109	61	61	61	62	63	64	64
	90	116	116	117	119	120	121	122	75	75	75	76	77	78	78
	95	119	120	121	123	124	125	126	79	79	79	80	81	82	82
	99	127	127	128	130	131	132	133	86	86	87	88	88	89	90
13	50	104	105	106	107	109	110	110	62	62	62	63	64	65	65
	90	117	118	119	121	122	123	124	76	76	76	77	78	79	79
	95	121	122	123	124	126	127	128	80	80	80	81	82	83	83
	99	128	129	130	132	133	134	135	87	87	88	89	89	90	91
14	50	106	106	107	109	110	111	112	63	63	63	64	65	66	66
	90	119	120	121	122	124	125	125	77	77	77	78	79	80	80
	95	123	123	125	126	127	129	129	81	81	81	82	83	84	84
	99	130	131	132	133	135	136	136	88	88	89	90	90	91	92
15	50	107	108	109	110	111	113	113	64	64	64	65	66	67	67
	90	120	121	122	123	125	126	127	78	78	78	79	80	81	81
	95	124	125	126	127	129	130	131	82	82	82	83	84	85	85
	99	131	132	133	134	136	137	138	89	89	90	91	91	92	93
16	50	108	108	110	111	112	114	114	64	64	65	66	66	67	68
	90	121	122	123	124	126	127	128	78	78	79	80	81	81	82
	95	125	126	127	128	130	131	132	82	82	83	84	85	85	86
	99	132	133	134	135	136	138	139	90	90	90	91	92	93	93
17	50	108	109	110	111	113	114	115	64	65	65	66	67	67	68
	90	122	122	123	125	126	127	128	78	79	79	80	81	81	82
	95	125	126	127	129	130	131	132	82	83	83	84	85	85	86
	99	133	133	134	136	137	138	139	90	90	91	91	92	93	93

\* El percentil 90 corresponde a 1,28 DS, el 95 a 1,645 DS y el 99 a 2,326 DS sobre la media.

**Abreviaturas:** PA: presión arterial. PAS: presión arterial sistólica. PAD: presión arterial diastólica.

**Traducido de:** The Fourth Report on the Diagnosis, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure in Children and Adolescents. National high blood pressure in children and adolescents. Pediatrics. 2004;114:555-76.

PERCENTIL DE CHICAS (NIÑAS).

HIPOTERMIA MUY PROFUNDA	<17°C
HIPOTERMIA PROFUNDA	18 – 28°C
HIPOTERMIA LIGERA	29 – 35°C
NORMOTERMICO (NORMAL)	36 – 37°C (axilar) o 37.5 – 37.8°C (rectal)
FEBRICULA	37.4 – 37.9°C
FIEBRE MODERADA	38 – 38.9°C
FIEBRE ALTA	39 – 39.9°C
FIEBRE SEVERA	40 – 41.4°C
HIPERPIREXIA	>41.5°C

<div>TEMPERATURA NORMAL POR RANGO DE EDAD</div>	Recién nacido	entre 36.1°C a 37.7°C
	Lactante	entre 37.2°C a 37.8°C
	Niños de 2 a 8 años	entre 37°C a 37.5°C
	De los 8 a los 15 años	entre 36.5°C a 37°C
	Adultos	entre 36.2°C a 37.2°C
	Vejez	≤ 36°C

NOMBRE DEL PROGRAMA

DATOS REGISTRADOS: (NOMBRE, APELLIDOS, EDAD)

SIGNOS VITALES

FRECUENCIA CARDIACA:

FRECUENCIA RESPIRATORIA:

PERESION SISTOLICA:

PRESION DIASTOLICA:

TEMPERATURA:

SATO2:

SIGUIENTE

NOMBRE DE USUARIO

LOS DATOS  
INGRESADOS AQUÍ SE  
VAN A COMPARAR  
SEGÚN EL GRUPO DE  
EDAD O CONDICION Y  
SE LES ASIGNARA UN  
VALOR QUE SE  
ACUMULARA EN UNA  
VARIANTE POR COLOR.

TODOS LOS DATOS SE MANEJAN EN **RANGOS**.