



ANEXO 16. PRESIÓN ARTERIAL EN NIÑAS

VALORES DE PRESIÓN ARTERIAL SISTÓLICA
PARA NIÑAS DE ACUERDO A PERCENTIL DE EDAD Y TALLA

EDAD (AÑOS)	PERCENTIL DE PRESIÓN ARTERIAL	PRESIÓN ARTERIAL SISTÓLICA (mmHg)						
		PERCENTIL DE TALLA						
		5	10	25	50	75	90	95
1	Talla en cm:	75.4	76.6	78.6	80.8	83	84.9	86.1
	Percentil 50	84	85	86	86	87	88	88
	Percentil 90	98	99	99	100	101	102	102
	Percentil 95	101	102	102	103	104	105	105
	Percentil 95 + 12 mmHg	113	114	114	115	116	117	117
2	Talla en cm:	84.9	86.3	88.6	91.1	93.7	96	97.4
	Percentil 50	87	87	88	89	90	91	91
	Percentil 90	101	101	102	103	104	105	106
	Percentil 95	104	105	106	106	107	108	109
	Percentil 95 + 12 mmHg	116	117	118	118	119	120	121
3	Talla en cm:	91	92.4	94.9	97.6	100.5	103.1	104.6
	Percentil 50	88	89	89	90	91	92	93
	Percentil 90	102	103	104	104	105	106	107
	Percentil 95	106	106	107	108	109	110	110
	Percentil 95 + 12 mmHg	118	118	119	120	121	122	122
4	Talla en cm:	97.2	98.8	101.4	104.5	107.6	110.5	112.2
	Percentil 50	89	90	91	92	93	94	94
	Percentil 90	103	104	105	106	107	108	108
	Percentil 95	107	108	109	109	110	111	112
	Percentil 95 + 12 mmHg	119	120	121	121	122	123	124
5	Talla en cm:	103.6	105.3	108.2	111.5	114.9	118.1	120
	Percentil 50	90	91	92	93	94	95	96
	Percentil 90	104	105	106	107	108	109	110
	Percentil 95	108	109	109	110	111	112	113
	Percentil 95 + 12 mmHg	120	121	121	122	123	124	125
6	Talla en cm:	110	111.8	114.9	118.4	122.1	125.6	127.7
	Percentil 50	92	92	93	94	96	97	97
	Percentil 90	105	106	107	108	109	110	111
	Percentil 95	109	109	110	111	112	113	114
	Percentil 95 + 12 mmHg	121	121	122	123	124	125	126

EDAD (AÑOS)	PERCENTIL DE PRESIÓN ARTERIAL	PRESIÓN ARTERIAL SISTÓLICA (mmHg)						
		PERCENTIL DE TALLA						
		5	10	25	50	75	90	95
7	Talla en cm:	115.9	117.8	121.1	124.9	128.8	132.5	134.7
	Percentil 50	92	93	94	95	97	98	99
	Percentil 90	106	106	107	109	110	111	112
	Percentil 95	109	110	111	112	113	114	115
	Percentil 95 + 12 mmHg	121	122	123	124	125	126	127
8	Talla en cm:	121	123	126.5	130.6	134.7	138.5	140.9
	Percentil 50	93	94	95	97	98	99	100
	Percentil 90	107	107	108	110	111	112	113
	Percentil 95	110	111	112	113	115	116	117
	Percentil 95 + 12 mmHg	122	123	124	125	127	128	129
9	Talla en cm:	125.3	127.6	131.3	135.6	140.1	144.1	146.6
	Percentil 50	95	95	97	98	99	100	101
	Percentil 90	108	108	109	111	112	113	114
	Percentil 95	112	112	113	114	116	117	118
	Percentil 95 + 12 mmHg	124	124	125	126	128	129	130

	Normal
	Presión Arterial Elevada
	HTA Etapa I
	HTA Etapa II

Esta tabla es una adaptación de Flynn JT, Kaelber DC, Baker-Smith M, et al. Clinical Practice Guideline for Screening and Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents. Pediatrics 2017;140(3):e20171904.

NOTA: Los valores correspondientes a HTA Etapa II, ya consideran la incorporación de los 12 mmHg, por tanto, es el valor final que se debe utilizar para el diagnóstico de presión arterial.



VALORES DE PRESIÓN ARTERIAL DIASTÓLICA PARA NIÑAS DE ACUERDO A PERCENTIL DE EDAD Y TALLA

EDAD (AÑOS)	PERCENTIL DE PRESIÓN ARTERIAL	PRESIÓN ARTERIAL DIASTÓLICA (mmHg)						
		PERCENTIL DE TALLA						
		5	10	25	50	75	90	95
1	Talla en cm:	75.4	76.6	78.6	80.8	83	84.9	86.1
	Percentil 50	41	42	42	43	44	45	46
	Percentil 90	54	55	56	56	57	58	58
	Percentil 95	59	59	60	60	61	62	62
	Percentil 95 + 12 mmHg	71	71	72	72	73	74	74
2	Talla en cm:	84.9	86.3	88.6	91.1	93.7	96	97.4
	Percentil 50	45	46	47	48	49	50	51
	Percentil 90	58	58	59	60	61	62	62
	Percentil 95	62	63	63	64	65	66	66
	Percentil 95 + 12 mmHg	74	75	75	76	77	78	78
3	Talla en cm:	91	92.4	94.9	97.6	100.5	103.1	104.6
	Percentil 50	48	48	49	50	51	53	53
	Percentil 90	60	61	61	62	63	64	65
	Percentil 95	64	65	65	66	67	68	69
	Percentil 95 + 12 mmHg	76	77	77	78	79	80	81
4	Talla en cm:	97.2	98.8	101.4	104.5	107.6	110.5	112.2
	Percentil 50	50	51	51	53	54	55	55
	Percentil 90	62	63	64	65	66	67	67
	Percentil 95	66	67	68	69	70	70	71
	Percentil 95 + 12 mmHg	78	79	80	81	82	82	83
5	Talla en cm:	103.6	105.3	108.2	111.5	114.9	118.1	120
	Percentil 50	52	52	53	55	56	57	57
	Percentil 90	64	65	66	67	68	69	70
	Percentil 95	68	69	70	71	72	73	73
	Percentil 95 + 12 mmHg	80	81	82	83	84	85	85
6	Talla en cm:	110	111.8	114.9	118.4	122.1	125.6	127.7
	Percentil 50	54	54	55	56	57	58	59
	Percentil 90	67	67	68	69	70	71	71
	Percentil 95	70	71	72	72	73	74	74
	Percentil 95 + 12 mmHg	82	83	84	84	85	86	86

EDAD (AÑOS)	PERCENTIL DE PRESIÓN ARTERIAL	PRESIÓN ARTERIAL DIASTÓLICA (mmHg)						
		PERCENTIL DE TALLA						
		5	10	25	50	75	90	95
7	Talla en cm:	115.9	117.8	121.1	124.9	128.8	132.5	134.7
	Percentil 50	55	55	56	57	58	59	60
	Percentil 90	68	68	69	70	71	72	72
	Percentil 95	72	72	73	73	74	74	75
	Percentil 95 + 12 mmHg	84	84	85	85	86	86	87
8	Talla en cm	121	123	126.5	130.6	134.7	138.5	140.9
	Percentil 50	56	56	57	59	60	61	61
	Percentil 90	69	70	71	72	72	73	73
	Percentil 95	72	73	74	74	75	75	75
	Percentil 95 + 12 mmHg	84	85	86	86	87	87	87
9	Talla en cm:	125.3	127.6	131.3	135.6	140.1	144.1	146.6
	Percentil 50	57	58	59	60	60	61	61
	Percentil 90	71	71	72	73	73	73	73
	Percentil 95	74	74	75	75	75	75	75
	Percentil 95 + 12 mmHg	86	86	87	87	87	87	87

	Normal
	Presión Arterial Elevada
	HTA Etapa I
	HTA Etapa II

Esta tabla es una adaptación de Flynn JT, Kaelber DC, Baker-Smith M, et al. Clinical Practice Guideline for Screening and Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents. Pediatrics 2017;140(3):e20171904.

NOTA: Los valores correspondientes a HTA Etapa II, ya consideran la incorporación de los 12 mmHg, por tanto, es el valor final que se debe utilizar para el diagnóstico de presión arterial.

ANEXO 17. VALORES DE PRESIÓN ARTERIAL EN NIÑOS

VALORES DE PRESIÓN ARTERIAL SISTÓLICA
PARA NIÑOS DE ACUERDO A PERCENTIL DE EDAD Y TALLA

EDAD (AÑOS)	PERCENTIL DE PRESIÓN ARTERIAL	PRESIÓN ARTERIAL SISTÓLICA (mmHg)						
		PERCENTIL DE TALLA						
		5	10	25	50	75	90	95
1	Talla en cm:	77.2	78.3	80.2	82.4	84.6	86.7	87.9
	Percentil 50	85	85	86	86	87	88	88
	Percentil 90	98	99	99	100	100	101	101
	Percentil 95	102	102	103	103	104	105	105
	Percentil 95 + 12 mmHg	114	114	115	115	116	117	117
2	Talla en cm:	86.1	87.4	89.6	92.1	94.7	97.1	98.5
	Percentil 50	87	87	88	89	89	90	91
	Percentil 90	100	100	101	102	103	103	104
	Percentil 95	104	105	105	106	107	107	108
	Percentil 95 + 12 mmHg	116	117	117	118	119	119	120
3	Talla en cm:	92.5	93.9	96.3	99	101.8	104.3	105.8
	Percentil 50	88	89	89	90	91	92	92
	Percentil 90	101	102	102	103	104	105	105
	Percentil 95	106	106	107	107	108	109	109
	Percentil 95 + 12 mmHg	118	118	119	119	120	121	121
4	Talla en cm:	98.5	100.2	102.9	105.9	108.9	111.5	113.2
	Percentil 50	90	90	91	92	93	94	94
	Percentil 90	102	103	104	105	105	106	107
	Percentil 95	107	107	108	108	109	110	110
	Percentil 95 + 12 mmHg	119	119	120	120	121	122	122
5	Talla en cm:	104.4	106.2	109.1	112.4	115.7	118.6	120.3
	Percentil 50	91	92	93	94	95	96	96
	Percentil 90	103	104	105	106	107	108	108
	Percentil 95	107	108	109	109	110	111	112
	Percentil 95 + 12 mmHg	119	120	121	121	122	123	124
6	Talla en cm:	110.3	112.2	115.3	118.9	122.4	125.6	127.5
	Percentil 50	93	93	94	95	96	97	98
	Percentil 90	105	105	106	107	109	110	110
	Percentil 95	108	109	110	111	112	113	114
	Percentil 95 + 12 mmHg	120	121	122	123	124	125	126

EDAD (AÑOS)	PERCENTIL DE PRESIÓN ARTERIAL	PRESIÓN ARTERIAL SISTÓLICA (mmHg)						
		PERCENTIL DE TALLA						
		5	10	25	50	75	90	95
7	Talla en cm:	116.1	118	121.4	125.1	128.9	132.4	134.5
	Percentil 50	94	94	95	97	98	98	99
	Percentil 90	106	107	108	109	110	111	111
	Percentil 95	110	110	111	112	114	115	116
	Percentil 95 + 12 mmHg	122	122	123	124	126	127	128
8	Talla en cm:	121.4	123.5	127	131	135.1	138.8	141
	Percentil 50	95	96	97	98	99	99	100
	Percentil 90	107	108	109	110	111	112	112
	Percentil 95	111	112	112	114	115	116	117
	Percentil 95 + 12 mmHg	123	124	124	126	127	128	129
9	Talla en cm:	126	128.3	132.1	136.3	140.7	144.7	147.1
	Percentil 50	96	97	98	99	100	101	101
	Percentil 90	107	108	109	110	112	113	114
	Percentil 95	112	112	113	115	116	118	119
	Percentil 95 + 12 mmHg	124	124	125	127	128	130	131

	Normal
	Presión Arterial Elevada
	HTA Etapa I
	HTA Etapa II

Esta tabla es una adaptación de Flynn JT, Kaelber DC, Baker-Smith M, et al. Clinical Practice Guideline for Screening and Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents. Pediatrics 2017;140(3):e20171904.

NOTA: Los valores correspondientes a HTA Etapa II, ya consideran la incorporación de los 12 mmHg, por tanto, es el valor final que se debe utilizar para el diagnóstico de presión arterial.



VALORES DE PRESIÓN ARTERIAL DIASTÓLICA PARA NIÑOS DE ACUERDO A PERCENTIL DE EDAD Y TALLA

EDAD (AÑOS)	PERCENTIL DE PRESIÓN ARTERIAL	PRESIÓN ARTERIAL DIASTÓLICA (mmHg)						
		PERCENTIL DE TALLA						
		5	10	25	50	75	90	95
1	Talla en cm:	77.2	78.3	80.2	82.4	84.6	86.7	87.9
	Percentil 50	40	40	40	41	41	42	42
	Percentil 90	52	52	53	53	54	54	54
	Percentil 95	54	54	55	55	56	57	57
	Percentil 95 + 12 mmHg	66	66	67	67	68	69	69
2	Talla en cm:	86.1	87.4	89.6	92.1	94.7	97.1	98.5
	Percentil 50	43	43	44	44	45	46	46
	Percentil 90	55	55	56	56	57	58	58
	Percentil 95	57	58	58	59	60	61	61
	Percentil 95 + 12 mmHg	69	70	70	71	72	73	73
3	Talla en cm:	92.5	93.9	96.3	99	101.8	104.3	105.8
	Percentil 50	45	46	46	47	48	49	49
	Percentil 90	58	58	59	59	60	61	61
	Percentil 95	60	61	61	62	63	64	64
	Percentil 95 + 12 mmHg	72	73	73	74	75	76	76
4	Talla en cm:	98.5	100.2	102.9	105.9	108.9	111.5	113.2
	Percentil 50	48	49	49	50	51	52	52
	Percentil 90	60	61	62	62	63	64	64
	Percentil 95	63	64	65	66	67	67	68
	Percentil 95 + 12 mmHg	75	76	77	78	79	79	80
5	Talla en cm:	104.4	106.2	109.1	112.4	115.7	118.6	120.3
	Percentil 50	51	51	52	53	54	55	55
	Percentil 90	63	64	65	65	66	67	67
	Percentil 95	66	67	68	69	70	70	71
	Percentil 95 + 12 mmHg	78	79	80	81	82	82	83
6	Talla en cm:	110.3	112.2	115.3	118.9	122.4	125.6	127.5
	Percentil 50	54	54	55	56	57	57	58
	Percentil 90	66	66	67	68	68	69	69
	Percentil 95	69	70	70	71	72	72	73
	Percentil 95 + 12 mmHg	81	82	82	83	84	84	85

EDAD (AÑOS)	PERCENTIL DE PRESIÓN ARTERIAL	PRESIÓN ARTERIAL DIASTÓLICA (mmHg)						
		PERCENTIL DE TALLA						
		5	10	25	50	75	90	95
7	Talla en cm:	116.1	118	121.4	125.1	128.9	132.4	134.5
	Percentil 50	56	56	57	58	58	59	59
	Percentil 90	68	68	69	70	70	71	71
	Percentil 95	71	71	72	73	73	74	74
	Percentil 95 + 12 mmHg	83	83	84	85	85	86	86
8	Talla en cm:	121.4	123.5	127	131	135.1	138.8	141
	Percentil 50	57	57	58	59	59	60	60
	Percentil 90	69	70	70	71	72	72	73
	Percentil 95	72	73	73	74	75	75	75
	Percentil 95 + 12 mmHg	84	85	85	86	87	87	87
9	Talla en cm:	126	128.3	132.1	136.3	140.7	144.7	147.1
	Percentil 50	57	58	59	60	61	62	62
	Percentil 90	70	71	72	73	74	74	74
	Percentil 95	74	74	75	76	76	77	77
	Percentil 95 + 12 mmHg	86	86	87	88	88	89	89

	Normal
	Presión Arterial Elevada
	HTA Etapa I
	HTA Etapa II

Esta tabla es una adaptación de Flynn JT, Kaelber DC, Baker-Smith M, et al. Clinical Practice Guideline for Screening and Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents. Pediatrics 2017;140(3):e20171904.

NOTA: Los valores correspondientes a HTA Etapa II, ya consideran la incorporación de los 12 mmHg, por tanto, es el valor final que se debe utilizar para el diagnóstico de presión arterial.