

HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA. ANEXOS

Anexo 1. Tablas de TA para niños y niñas por edad y percentil de talla.
Fourth Report on the Diagnosis, Evaluation and Treatment of High Blood Pressure in Children and Adolescent²⁰

TABLE 3. BP Levels for Boys by Age and Height Percentile

Age, y	BP Percentile	SBP, mm Hg							DBP, mm Hg						
		Percentile of Height							Percentile of Height						
		5th	10th	25th	50th	75th	90th	95th	5th	10th	25th	50th	75th	90th	95th
1	50th	80	81	83	85	87	88	89	34	35	36	37	38	39	39
	90th	94	95	97	99	100	102	103	49	50	51	52	53	53	54
	95th	98	99	101	103	104	106	106	54	54	55	56	57	58	58
	99th	105	106	108	110	112	113	114	61	62	63	64	65	66	66
2	50th	84	85	87	88	90	92	92	39	40	41	42	43	44	44
	90th	97	99	100	102	104	105	106	54	55	56	57	58	58	59
	95th	101	102	104	106	108	109	110	59	59	60	61	62	63	63
	99th	109	110	111	113	115	117	117	66	67	68	69	70	71	71
3	50th	86	87	89	91	93	94	95	44	44	45	46	47	48	48
	90th	100	101	103	105	107	108	109	59	59	60	61	62	63	63
	95th	104	105	107	109	110	112	113	63	63	64	65	66	67	67
	99th	111	112	114	116	118	119	120	71	71	72	73	74	75	75
4	50th	88	89	91	93	95	96	97	47	48	49	50	51	51	52
	90th	102	103	105	107	109	110	111	62	63	64	65	66	66	67
	95th	106	107	109	111	112	114	115	66	67	68	69	70	71	71
	99th	113	114	116	118	120	121	122	74	75	76	77	78	78	79
5	50th	90	91	93	95	96	98	98	50	51	52	53	54	55	55
	90th	104	105	106	108	110	111	112	65	66	67	68	69	69	70
	95th	108	109	110	112	114	115	116	69	70	71	72	73	74	74
	99th	115	116	118	120	121	123	123	77	78	79	80	81	81	82
6	50th	91	92	94	96	98	99	100	53	53	54	55	56	57	57
	90th	105	106	108	110	111	113	113	68	68	69	70	71	72	72
	95th	109	110	112	114	115	117	117	72	72	73	74	75	76	76
	99th	116	117	119	121	123	124	125	80	80	81	82	83	84	84
7	50th	92	94	95	97	99	100	101	55	55	56	57	58	59	59
	90th	106	107	109	111	113	114	115	70	70	71	72	73	74	74
	95th	110	111	113	115	117	118	119	74	74	75	76	77	78	78
	99th	117	118	120	122	124	125	126	82	82	83	84	85	86	86
8	50th	94	95	97	99	100	102	102	56	57	58	59	60	60	61
	90th	107	109	110	112	114	115	116	71	72	72	73	74	75	76
	95th	111	112	114	116	118	119	120	75	76	77	78	79	79	80
	99th	119	120	122	123	125	127	127	83	84	85	86	87	87	88
9	50th	95	96	98	100	102	103	104	57	58	59	60	61	61	62
	90th	109	110	112	114	115	117	118	72	73	74	75	76	76	77
	95th	113	114	116	118	119	121	121	76	77	78	79	80	81	81
	99th	120	121	123	125	127	128	129	84	85	86	87	88	88	89
10	50th	97	98	100	102	103	105	106	58	59	60	61	61	62	63
	90th	111	112	114	115	117	119	119	73	73	74	75	76	77	78
	95th	115	116	117	119	121	122	123	77	78	79	80	81	81	82
	99th	122	123	125	127	128	130	130	85	86	86	88	88	89	90
11	50th	99	100	102	104	105	107	107	59	59	60	61	62	63	63
	90th	113	114	115	117	119	120	121	74	74	75	76	77	78	78
	95th	117	118	119	121	123	124	125	78	78	79	80	81	82	82
	99th	124	125	127	129	130	132	132	86	86	87	88	89	90	90
12	50th	101	102	104	106	108	109	110	59	60	61	62	63	63	64
	90th	115	116	118	120	121	123	123	74	75	75	76	77	78	79
	95th	119	120	122	123	125	127	127	78	79	80	81	82	82	83
	99th	126	127	129	131	133	134	135	86	87	88	89	90	90	91
13	50th	104	105	106	108	110	111	112	60	60	61	62	63	64	64
	90th	117	118	120	122	124	125	126	75	75	76	77	78	79	79
	95th	121	122	124	126	128	129	130	79	79	80	81	82	83	83
	99th	128	130	131	133	135	136	137	87	87	88	89	90	91	91
14	50th	106	107	109	111	113	114	115	60	61	62	63	64	65	65
	90th	120	121	123	125	126	128	128	75	76	77	78	79	79	80
	95th	124	125	127	128	130	132	132	80	80	81	82	83	84	84
	99th	131	132	134	136	138	139	140	87	88	89	90	91	92	92
15	50th	109	110	112	113	115	117	117	61	62	63	64	65	66	66
	90th	122	124	125	127	129	130	131	76	77	78	79	80	80	81
	95th	126	127	129	131	133	134	135	81	81	82	83	84	85	85
	99th	134	135	136	138	140	142	142	88	89	90	91	92	93	93
16	50th	111	112	114	116	118	119	120	63	63	64	65	66	67	67
	90th	125	126	128	130	131	133	134	78	78	79	80	81	82	82
	95th	129	130	132	134	135	137	137	82	83	83	84	85	86	87
	99th	136	137	139	141	143	144	145	90	90	91	92	93	94	94
17	50th	114	115	116	118	120	121	122	65	66	66	67	68	69	70
	90th	127	128	130	132	134	135	136	80	80	81	82	83	84	84
	95th	131	132	134	136	138	139	140	84	85	86	87	87	88	89
	99th	139	140	141	143	145	146	147	92	93	93	94	95	96	97

TABLE 4. BP Levels for Girls by Age and Height Percentile

Age, y	BP Percentile	SBP, mm Hg							DBP, mm Hg						
		Percentile of Height							Percentile of Height						
		5th	10th	25th	50th	75th	90th	95th	5th	10th	25th	50th	75th	90th	95th
1	50th	83	84	85	86	88	89	90	38	39	39	40	41	41	42
	90th	97	97	98	100	101	102	103	52	53	53	54	55	55	56
	95th	100	101	102	104	105	106	107	56	57	57	58	59	59	60
	99th	108	108	109	111	112	113	114	64	64	65	65	66	67	67
2	50th	85	85	87	88	89	91	91	43	44	44	45	46	46	47
	90th	98	99	100	101	103	104	105	57	58	58	59	60	61	61
	95th	102	103	104	105	107	108	109	61	62	62	63	64	65	65
	99th	109	110	111	112	114	115	116	69	69	70	70	71	72	72
3	50th	86	87	88	89	91	92	93	47	48	48	49	50	50	51
	90th	100	100	102	103	104	106	106	61	62	62	63	64	64	65
	95th	104	104	105	107	108	109	110	65	66	66	67	68	68	69
	99th	111	111	113	114	115	116	117	73	73	74	74	75	76	76
4	50th	88	88	90	91	92	94	94	50	50	51	52	52	53	54
	90th	101	102	103	104	106	107	108	64	64	65	66	67	67	68
	95th	105	106	107	108	110	111	112	68	68	69	70	71	71	72
	99th	112	113	114	115	117	118	119	76	76	76	77	78	79	79
5	50th	89	90	91	93	94	95	96	52	53	53	54	55	55	56
	90th	103	103	105	106	107	109	109	66	67	67	68	69	69	70
	95th	107	107	108	110	111	112	113	70	71	71	72	73	73	74
	99th	114	114	116	117	118	120	120	78	78	79	79	80	81	81
6	50th	91	92	93	94	96	97	98	54	54	55	56	56	57	58
	90th	104	105	106	108	109	110	111	68	68	69	70	70	71	72
	95th	108	109	110	111	113	114	115	72	72	73	74	74	75	76
	99th	115	116	117	119	120	121	122	80	80	80	81	82	83	83
7	50th	93	93	95	96	97	99	99	55	56	56	57	58	58	59
	90th	106	107	108	109	111	112	113	69	70	70	71	72	72	73
	95th	110	111	112	113	115	116	116	73	74	74	75	76	76	77
	99th	117	118	119	120	122	123	124	81	81	82	82	83	84	84
8	50th	95	95	96	98	99	100	101	57	57	57	58	59	60	60
	90th	108	109	110	111	113	114	114	71	71	71	72	73	74	74
	95th	112	112	114	115	116	118	118	75	75	75	76	77	78	78
	99th	119	120	121	122	123	125	125	82	82	83	83	84	85	86
9	50th	96	97	98	100	101	102	103	58	58	58	59	60	61	61
	90th	110	110	112	113	114	116	116	72	72	72	73	74	75	75
	95th	114	114	115	117	118	119	120	76	76	76	77	78	79	79
	99th	121	121	123	124	125	127	127	83	83	84	84	85	86	87
10	50th	98	99	100	102	103	104	105	59	59	59	60	61	62	62
	90th	112	112	114	115	116	118	118	73	73	73	74	75	76	76
	95th	116	116	117	119	120	121	122	77	77	77	78	79	80	80
	99th	123	123	125	126	127	129	129	84	84	85	86	86	87	88
11	50th	100	101	102	103	105	106	107	60	60	60	61	62	63	63
	90th	114	114	116	117	118	119	120	74	74	74	75	76	77	77
	95th	118	118	119	121	122	123	124	78	78	78	79	80	81	81
	99th	125	125	126	128	129	130	131	85	85	86	87	87	88	89
12	50th	102	103	104	105	107	108	109	61	61	61	62	63	64	64
	90th	116	116	117	119	120	121	122	75	75	75	76	77	78	78
	95th	119	120	121	123	124	125	126	79	79	79	80	81	82	82
	99th	127	127	128	130	131	132	133	86	86	87	88	88	89	90
13	50th	104	105	106	107	109	110	110	62	62	62	63	64	65	65
	90th	117	118	119	121	122	123	124	76	76	76	77	78	79	79
	95th	121	122	123	124	126	127	128	80	80	80	81	82	83	83
	99th	128	129	130	132	133	134	135	87	87	88	89	89	90	91
14	50th	106	106	107	109	110	111	112	63	63	63	64	65	66	66
	90th	119	120	121	122	124	125	125	77	77	77	78	79	80	80
	95th	123	123	125	126	127	129	129	81	81	81	82	83	84	84
	99th	130	131	132	133	135	136	136	88	88	89	90	90	91	92
15	50th	107	108	109	110	111	113	113	64	64	64	65	66	67	67
	90th	120	121	122	123	125	126	127	78	78	78	79	80	81	81
	95th	124	125	126	127	129	130	131	82	82	82	83	84	85	85
	99th	131	132	133	134	136	137	138	89	89	90	91	91	92	93
16	50th	108	108	110	111	112	114	114	64	64	65	66	66	67	68
	90th	121	122	123	124	126	127	128	78	78	79	80	81	81	82
	95th	125	126	127	128	130	131	132	82	82	83	84	85	85	86
	99th	132	133	134	135	137	138	139	90	90	90	91	92	93	93
17	50th	108	109	110	111	113	114	115	64	65	65	66	67	67	68
	90th	122	122	123	125	126	127	128	78	79	79	80	81	81	82
	95th	125	126	127	129	130	131	132	82	83	83	84	85	85	86
	99th	133	133	134	136	137	138	139	90	90	91	91	92	93	93

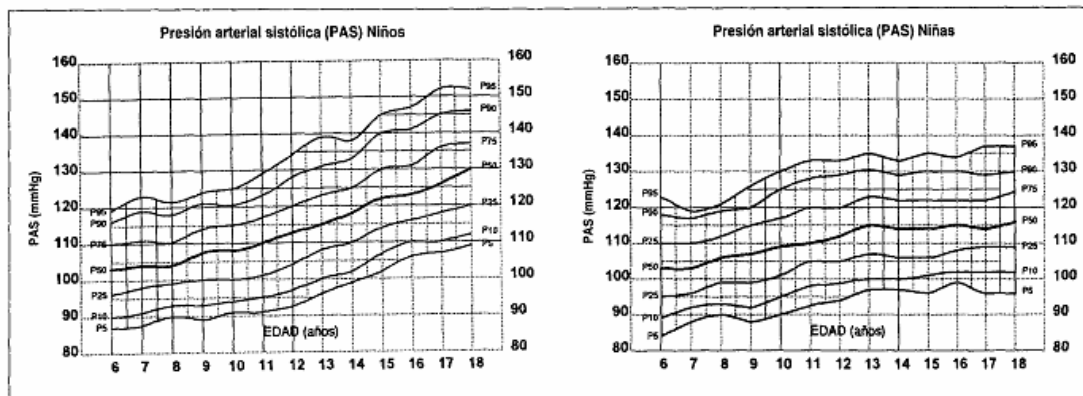
Anexo 2. Tablas de TA para niños y niñas. Estudio Ricardin²³

Presión arterial sistólica (mmHg) Niños

Edad	N	Media	DS	P3	P5	P10	P25	P50	P75	P90	P95	P97
6	351	102,74	10,24	85,0	87	90	96	103	110	116	119	121
7	448	104,75	10,33	86,0	87,5	91	98	104	111	119	123	125
8	445	105,02	10,46	87,0	90	93	99	104	110,5	118	121,5	124
9	505	107,06	10,72	87,0	89	93	100	107,5	114	121	124	125
10	483	107,76	10,90	87,0	91	94	100	108	115	120,5	125	128
11	444	109,31	11,39	90,0	91	95	101	110	117	123	129	131
12	526	112,40	12,58	89,0	92,5	97	104	112,75	120	128	134	136
13	481	115,42	12,61	90,0	96	100	108	115	123	131	139	141
14	469	117,80	11,90	96,0	99	102	110	118	125	133	138	140
15	411	122,94	13,01	100,0	102	107	114	122	130	140	145	151
16	350	124,19	12,76	102,0	106	110	116	123	131	141	147	151
17	350	127,15	13,56	104,0	107	110	118	126	136	145	152	156
18	218	129,21	13,20	106,0	109	112	120	130	137	146	152	157

Presión arterial sistólica (mmHg) Niñas

Edad	N	Media	DS	P3	P5	P10	P25	P50	P75	P90	P95	P97
6	353	102,83	11,31	81,5	84	89	95	103	110	118	123	125
7	436	103,43	9,93	85	88	92	96	103	110	117	119	122
8	463	105,88	10,09	87	90	93	99	106	112	119	121	127
9	455	106,76	11,08	87	88	92	99	107	115	120	126	128
10	549	109,08	12,22	87	90	95	101	109	117	125	130	134
11	432	112,14	12,61	90	92,5	98	105	110	120	128	133	138
12	570	112,85	11,89	92	94	98,75	105	112	120	129	133	136
13	519	115,18	12,36	92,5	97	100	107	115	123	130,5	135	138
14	442	114,22	11,76	94	97	100	106	114	122	129	133	137
15	430	114,85	11,86	95	96	101	106	114	122	130	135	138
16	445	115,56	11,45	96	99	102	108	115	122	130	134	138
17	378	115,56	11,85	95	96	102	109	114	122	129	137	140
18	233	116,27	11,61	94	96	102	109	116	124,5	130	137	138



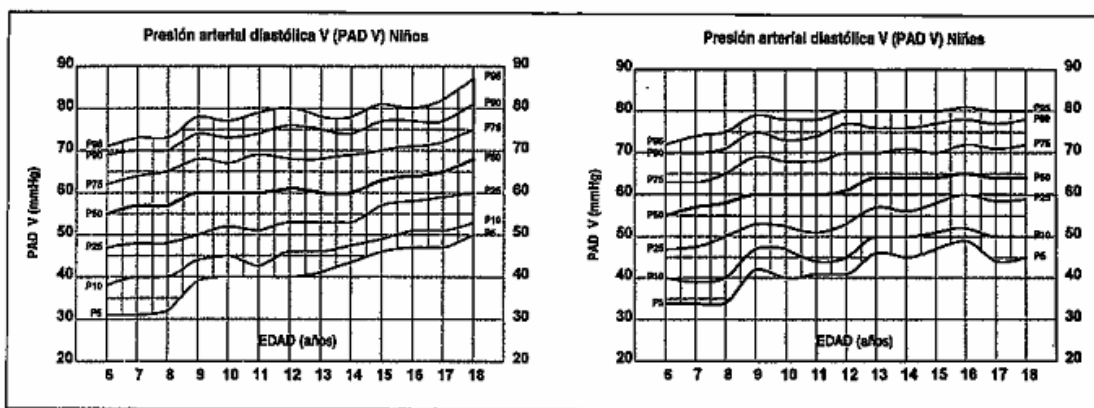
Presión arterial sistólica. Percentiles por grupo de edad y sexo.

Presión arterial diastólica V (mmHg) Niños

Edad	N	Media	DS	P3	P5	P10	P25	P50	P75	P90	P95	P97
6	335	53,63	12,52	28	31	38	47	55	62	69	71	73
7	424	55,06	12,92	27	31	40	48	57	64	70	73	77
8	423	55,78	12,74	30	32	40	48	57	65	70	73	75
9	488	59,13	12,58	33,5	39	44	50	60	68	74	78	80
10	469	58,96	11,87	34	40	45	52	60	67	73	77	78
11	434	59,56	12,12	38	40	42,5	51	60	69	74	79	80
12	511	60,63	11,81	38	40	46	53	61	68	76	80	81
13	473	60,43	11,17	40	41	46	53	60	68	75	78	80
14	460	60,56	11,10	39	43,5	47,5	53	60	69	74	78	80
15	408	63,22	11,11	42	46	49	57	63	70	77	81	83
16	349	63,65	10,72	44	47	51	58	64	71	77	80	81
17	350	64,71	10,95	41	47	51	59	65	72	77	82	82
18	216	67,53	10,94	47,5	50	53	60	68	75	81	87	88

Presión arterial diastólica V (mmHg) Niñas

Edad	N	Media	DS	P3	P5	P10	P25	P50	P75	P90	P95	P97
6	331	54,22	12,19	25	34	40	47	55	63	70	72	74
7	418	55,03	12,54	30	34	39	47,5	57	63	70	74	77
8	452	56,62	12,68	30	34	40	50	58	65	71	75	78
9	451	60,33	11,98	37	42	47	53	60	69	75	79	80
10	543	59,89	11,29	38	40	47	52,5	60	68	73	78	80
11	423	59,41	11,57	39	41	44	51	60	68	74	78	80
12	558	61,13	11,65	39	41	45	53	61	70	77	80	81
13	513	63,45	10,34	44	46	50	57	64	70	76	80	84
14	437	63,37	10,63	42	45	50	56	64	71	76	80	82
15	428	63,72	10,01	43	47	51	58	64	70	77	80	82
16	441	65,26	10,15	46	49	52	60	65	72	78	81	84
17	376	64,05	10,56	42	44	50	58,5	64	71	77	8	82
18	233	64,50	10,45	44	45	50	59	64	72	78	80	84



Presión arterial diastólica V. Percentiles por grupo de edad y sexo.