

Anexo 4

CAPÍTULO 13- HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA NA INFÂNCIA:

Medicamentos para Tratamento de Hipertensão arterial crônica:

Fármaco	Idade	Dose inicial	Dose máxima	Intervalo	Apresentação disponível no Brasil
Benazepril	≥6 anos	0,2 mg/kg/dia (aumentar 10 mg/dia)	0,6 mg/kg/dia (máx. 40 mg/dia)	1 x/dia	Comprimido revestido- 5 ou 10 mg
Captopril	Neonatos	0,05 mg/kg/dia	6 mg/kg/dia	Até de 6/6h	Comprimido- 12,5 ou 25 ou 50mg
	≥1 mês	0,05 mg/kg/dia	6 mg/kg/dia	8/8h	
Enalapril	≥1mês	0,08mg/kg/dia (aumentar5mg/dia)	0,6 mg/kg/dia (máx.40mg/dia)	1 a 2x/dia	Comprimido- 5 ou 10 ou 20 mg
Lisinopril	≥6anos	0,07 mg/kg/dia (aumentar 5mg/dia)	0,6 mg/kg/dia (máx.40mg/dia)	1x/dia	Comprimido-5 ou 10 ou 20mg
Ramipril	---	1,6mg/m ² /dia	6 mg ² /dia	1x/dia	Comprimido-10 mg

Tabela 1 - Inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina (IECA):

- Contraindicações: gravidez e angioedema;
- Efeitos adversos comuns: tosse, cefaleia, tontura e astenia;
- Efeitos adversos: Hipercalemia, IRA, angioedema e toxicidade fetal.
- Fonte: Modificado de SBP,2019.

Fármaco	Idade	Dose inicial	Dose máxima	Intervalo	Apresentação disponível no Brasil
Candesetan	1-5 anos	0,2 mg/kg/dia (aumentar 4 mg/dia)	0,6 mg/kg/dia (máx. 40 mg/dia)	1-2 x/dia	Comprimido revestido- 8 ou 16 ou 32 mg
	6 anos e				
	< 50kg				
	≥50 kg	8 mg/dia	32 mg/dia		
Irbesartan	6-12 anos	75 mg /dia	150 mg/dia	1x/dia	Comprimido- 150 ou 300 mg
	≥13 anos	150 mg/dia	300 mg/dia		
Losartana	≥ 6 anos	0,7mg/kg/dia (aumentar 50 mg/dia)	1,4 mg/kg/dia (máx.100mg/dia)	1 x/dia	Comprimido revestido- 12,5 ou 25 ou 50ou 100mg
Olmesartan	≥6 anos e < 35kg	10 mg/dia	20 mg/dia	1x/dia	Comprimido revestido-20 ou40mg
	≥35 kg	20mg/dia	40 mg/dia		
Valsartana	≥ 6anos	1,3mg/kg/dia (aumentar 40mg/dia)	2,7 mg/kg/dia (máx.160mg/dia)	1x/dia	Comprimido revestido-40 ou 80 ou 160ou 320 mg

Tabela 2- Bloqueadores dos receptores de angiotensina (BRA):

- Contraindicações: gravidez;
- Efeitos adversos comuns: cefaleia e tontura;
- Efeitos adversos graves: hipercalemia, IRA, toxicidade fetal.
- Fonte: Modificado de SBP,2019.

Fármaco	Idade	Dose inicial	Dose máxima	Intervalo	Apresentação disponível no Brasil
Clortalidona	≥ 1 mês	0,3 mg/kg/dia	2 mg/kg/dia (máx. 50 mg/dia)	1 x/dia	Comprimido- 12,5 ou 25 ou 50 mg
Hidroclorotiazida	≥ 1 mês	1 mg /dia	2 mg/dia (máx. 37,5mg/dia)	1-2 x/dia	Comprimido- 25 ou 50 mg

Tabela 3- Diuréticos tiazídicos:

- Contraindicações: anúria;
- Efeitos adversos comuns: tontura e hipocalemia;
- Efeitos adversos graves: arritmia cardíaca, icterícia colestática, Diabetes mellitus, pancreatite.

Fármaco	Idade	Dose inicial	Dose máxima	Intervalo	Apresentação disponível no Brasil
Anlodipino	1- 5 anos	0,1 mg/kg/dia	0,6 mg/kg/dia (máx. 5mg/dia)	1 x/dia	Comprimido- 2,5 ou 5 ou 10mg
	≥ 6 anos	2,5 mg/dia	10 mg/dia		
Felodipine	≥ 6 anos	2,5 mg /dia	10 mg/dia	1x/dia	Comprimido revestido, de liberação prolongada- 2,5 ou 5 ou 10 mg
Nifedipino LP	> 1mês	0,2-0,5 mg/kg/dia	3 mg/kg/dia (máx.120 mg/dia)	1-2 x/dia	Comprimido revestido, de liberação prolongada- 20 ou 30 ou 60 mg

Tabela 4- Bloqueadores dos canais de cálcio:

- Contraindicações: hipersensibilidade aos bloqueadores dos canais de cálcio;
- Efeitos adversos comuns: rubor facial, edema periférico e tontura;
- Efeitos adversos graves: angioedema.
- Fonte: Modificado de SBP,2019.

Fármaco	Classe	Dose inicial (mg/kg/dose)	Dose máxima (mg/kg/dia)	Intervalo
Propranolol	Beta-bloqueador	1-2	4 (máx. 640 mg/dia)	8-12 h
Atenolol	Beta-bloqueador	0,5-1	2 (máx. 100 mg/dia)	12-24h
Espironolactona	Diurético poupador de potássio	1	3,3 (máx. 100 mg/dia)	6-12h
Clonidina (>12 anos)	Alfa agonista central	0,2mg/dia	2,4 mg/dia	12h
Prazosina	Bloqueador seletivo alfa 1	0,05-1	0,5	8h
Hidralazina	Vasodilatador	0,75	7,5 (máx.200 mg/dia)	6h
Minoxidil	Vasodilatador	< 12 anos- 0,2	50 mg/dia	6-8h
		≥12 anos- 5 mg/dia	100 mg/dia	

Tabela 5-Medicamentos para hipertensão arterial crônica:

Fonte: Modificado de SBP,2019.

GRÁFICOS NÍVEIS DE PA PARA MENINOS E PARA MENINAS POR PERCENTIL DE IDADE E ALTURA

Disponível no seguinte link: https://publica.ciar.ufg.br/ebooks/rotina-nefrologia-pediatria/anexos/tabelas_pressaoarterial_SBP.pdf

Tabela de referência de Pressão arterial para Recém-nascidos

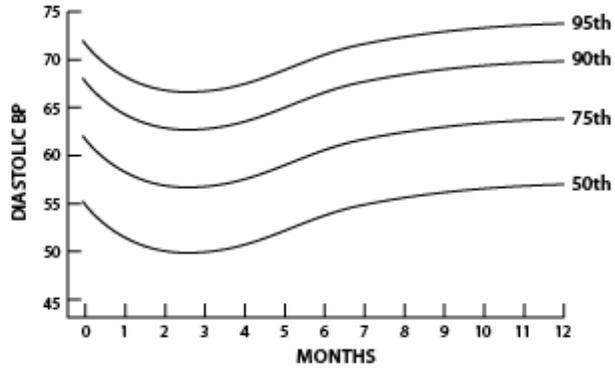
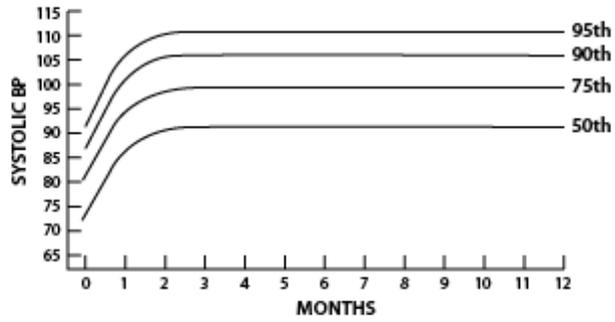
Post-conceptual age	50th percentile	95th percentile	99th percentile
44 weeks			
SBP	88	105	110
DBP	50	68	73
MAP	63	80	85
42 weeks			
SBP	85	98	102
DBP	50	65	70
MAP	62	76	81

Post-conceptual age	50th percentile	95th percentile	99th percentile
40 weeks			
SBP	80	95	100
DBP	50	65	70
MAP	60	75	80
38 weeks			
SBP	77	92	97
DBP	50	65	70
MAP	59	74	79
36 weeks			
SBP	72	87	92
DBP	50	65	70
MAP	57	72	77
34 weeks			
SBP	70	85	90
DBP	40	55	60
MAP	50	65	70
32 weeks			
SBP	68	83	88
DBP	40	55	60
MAP	49	64	69
30 weeks			
SBP	65	80	85
DBP	40	55	60
MAP	48	63	68
28 weeks			
SBP	60	75	80
DBP	38	50	54
MAP	45	58	63
26 weeks			
SBP	55	72	77
DBP	30	50	56
MAP	38	57	63

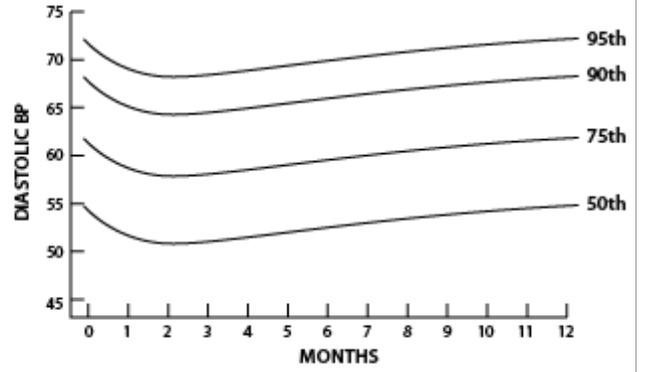
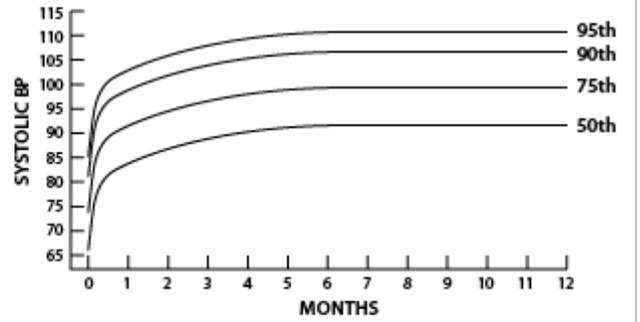
Second Task Force on Blood Pressure Control in Children—1987.

Tabela de referência de Pressão arterial para Lactentes

A AGE-SPECIFIC PERCENTILES OF BLOOD PRESSURE MEASUREMENTS IN BOYS BIRTH TO 12 MONTHS



B AGE-SPECIFIC PERCENTILES OF BLOOD PRESSURE MEASUREMENTS IN GIRLS BIRTH TO 12 MONTHS



Second Task Force on Blood Pressure Control in Children—1987.

BIBLIOGRAFIA:

VER CAPÍTULO “HIPERTENSÃO ARTERIAL NA INFÂNCIA”.