

Figura 1: Vias envolvidas nas náuseas e vômitos

D2 = receptor de dopamina 2; 5-HT3 = receptor de 5-hidroxitriptamina 3; NK-1 = receptor de neuroquinina tipo 1; H1 = receptor de histamina 1; mACH = receptor de acetilcolina muscarínico; Mu = receptor m-opioide

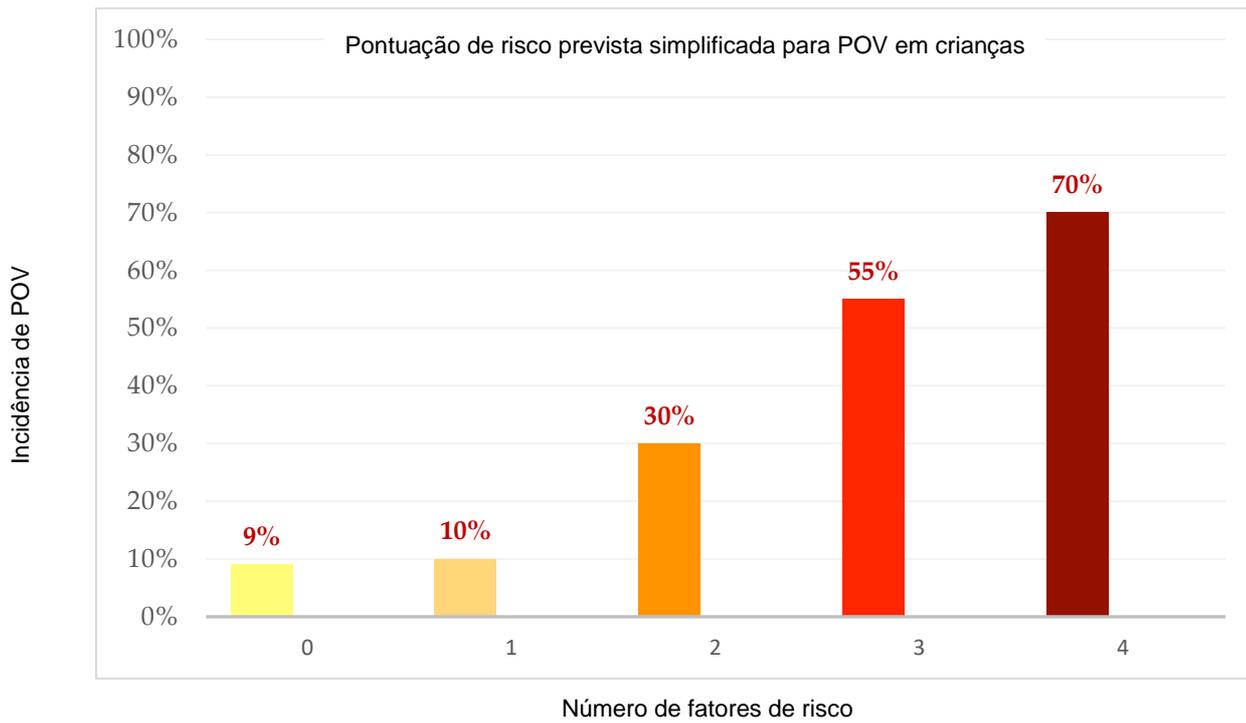


Figura 2: Pontuação de risco prevista simplificada de Eberhart para POV em crianças (score-POVOC) (7)

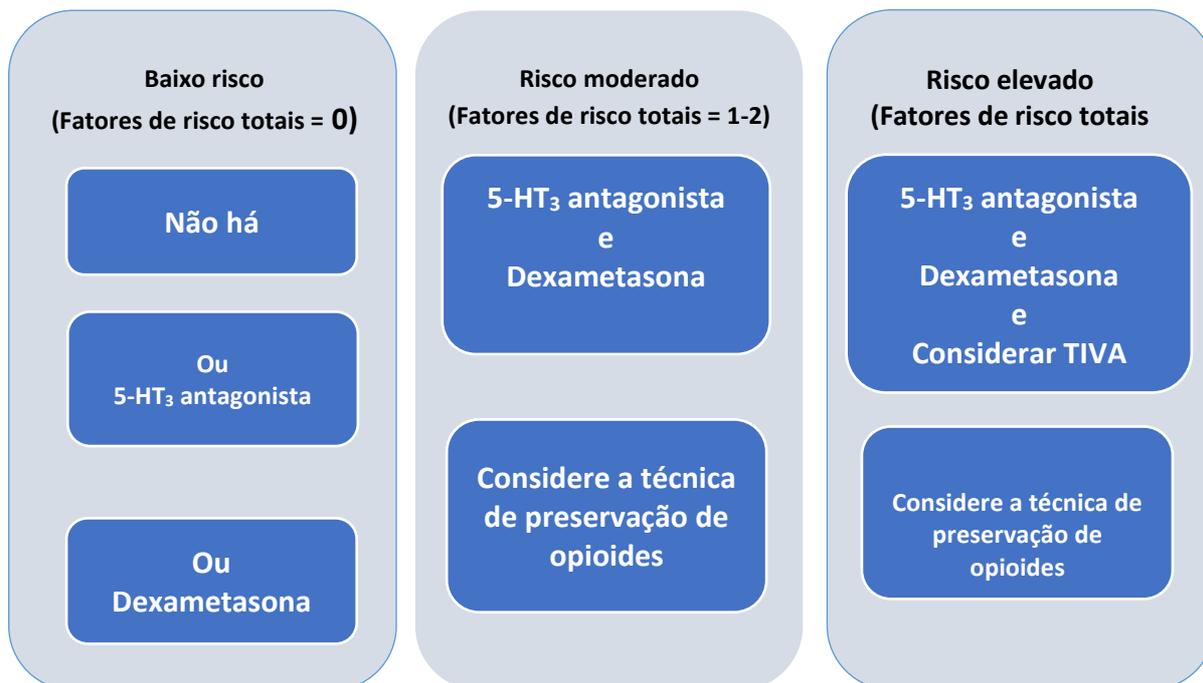


Figura 3. Exemplo de regime DE profilaxia de POV pediátrica (4). Para fatores de risco, consulte a Tabela 1.

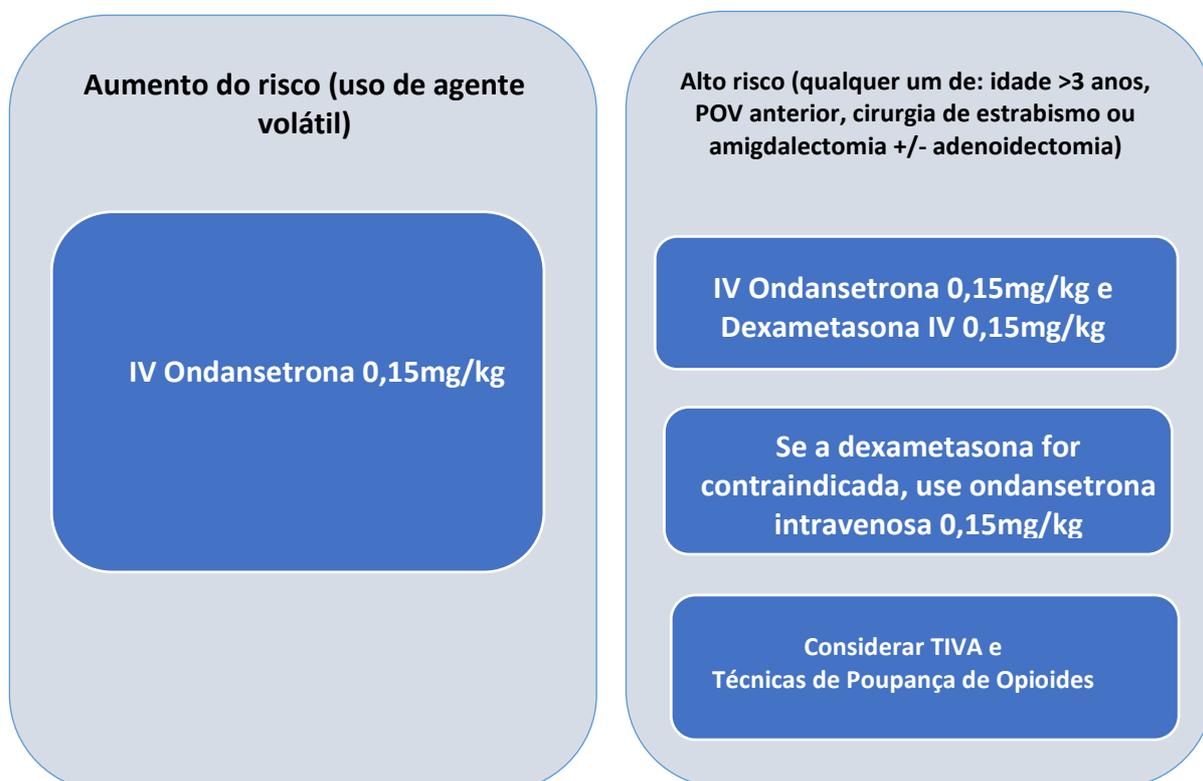


Figura 4. Exemplo de regime de profilaxia pediátrica de POV (5)

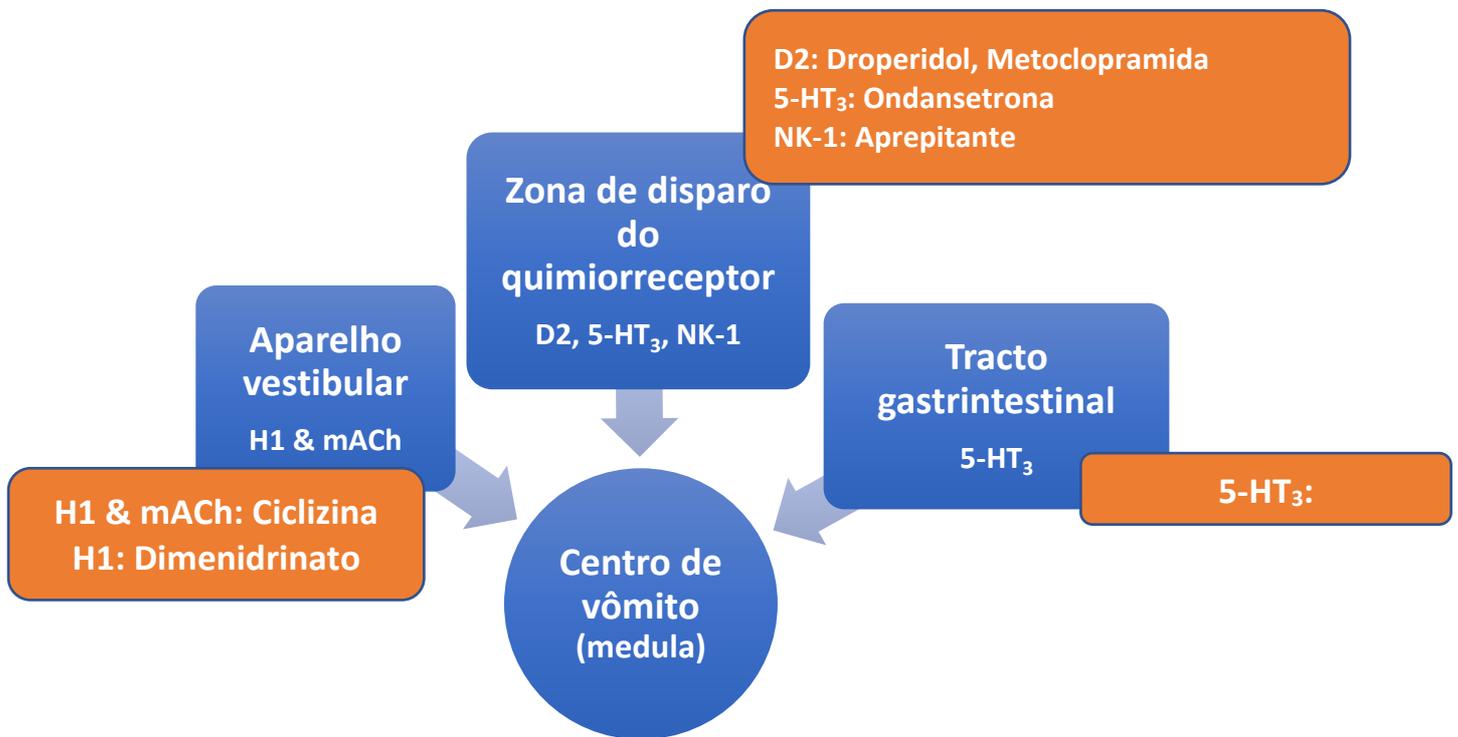


Figura 5: Resumo dos locais de ação antieméticos

D2 = receptor de dopamina 2; 5-HT<sub>3</sub> = Receptor 5-hidroxitriptamina 3; NK-1 = Receptor de neurocinina tipo 1; H1 = receptor de histamina 1; mACh = receptor de acetilcolina muscarínico.

Pré-operatório	Intra-operatório	Pós-operatório
<b>Idade ≥3 anos</b>	Adenotonsilectomia	Opioides de ação prolongada
<b>POV anterior ou NVPO ou enjôo</b>	Cirurgia de estrabismo	
<b>História familiar POV/PONV</b>	Otoplastia	
<b>Meninas pós-púberes</b>	Duração da cirurgia ≥30min	
	Agentes anestésicos voláteis	
	Agentes Anticolinesterase	
	Opioides de ação prolongada	

Tabela 1: Fatores de risco para NVPO/NVPO na população pediátrica <sup>4,5</sup>

\*não incorporado como fator de risco nas diretrizes da Figura 4

Fatores de risco	Pontuação
<b>Duração da cirurgia ≥30min</b>	1
<b>Idade da criança ≥3 anos</b>	1
<b>Cirurgia de estrabismo</b>	1
<b>História anterior ou história familiar de PONV</b>	1
<b>Total de pontos</b>	<b>0 a 4</b>

Tabela 2: Sistema simplificado de pontuação de risco de Eberhart para POV em crianças (POVOC-score) (7)