

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)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Baixo risco(Fatores de risco totais = 0)Ou 5-HT3 antagonista | Risco moderado(Fatores de risco totais = 1-2) | Risco elevado(Fatores de risco totais ³ 3)Considere a técnica de preservação de opioides |

Figura 4. Paedia

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Alto risco (qualquer um de: idade >3 anos, POV anterior, cirurgia de estrabismo ou amigdalectomia +/- adenoidectomia) |

Considerar TIVA e

Técnicas de Poupança de Opioides

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-HT3 = 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 |
| Idade ³3 anos | Adenotonsilectomia | Opioides de ação prolongada |
| POV anterior ou NVPO ou enjôo | Cirurgia de estrabismo |  |
| História familiar POV/PONV | Otoplastia |  |
| Meninas pós-púberes | Duração da cirurgia ³30min |
|  | Agentes anestésicos voláteis |  |
|  | Agentes Anticolinesterase |  |
|  | Opioides de ação prolongada |  |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Fatores de risco | Pontuação |
| Duração da cirurgia ³30min | 1 |
| Idade da criança ³3 anos | 1 |
| Cirurgia de estrabismo | 1 |
| História anterior ou história familiar de PONV | 1 |
| Total de pontos | 0 a 4 |

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