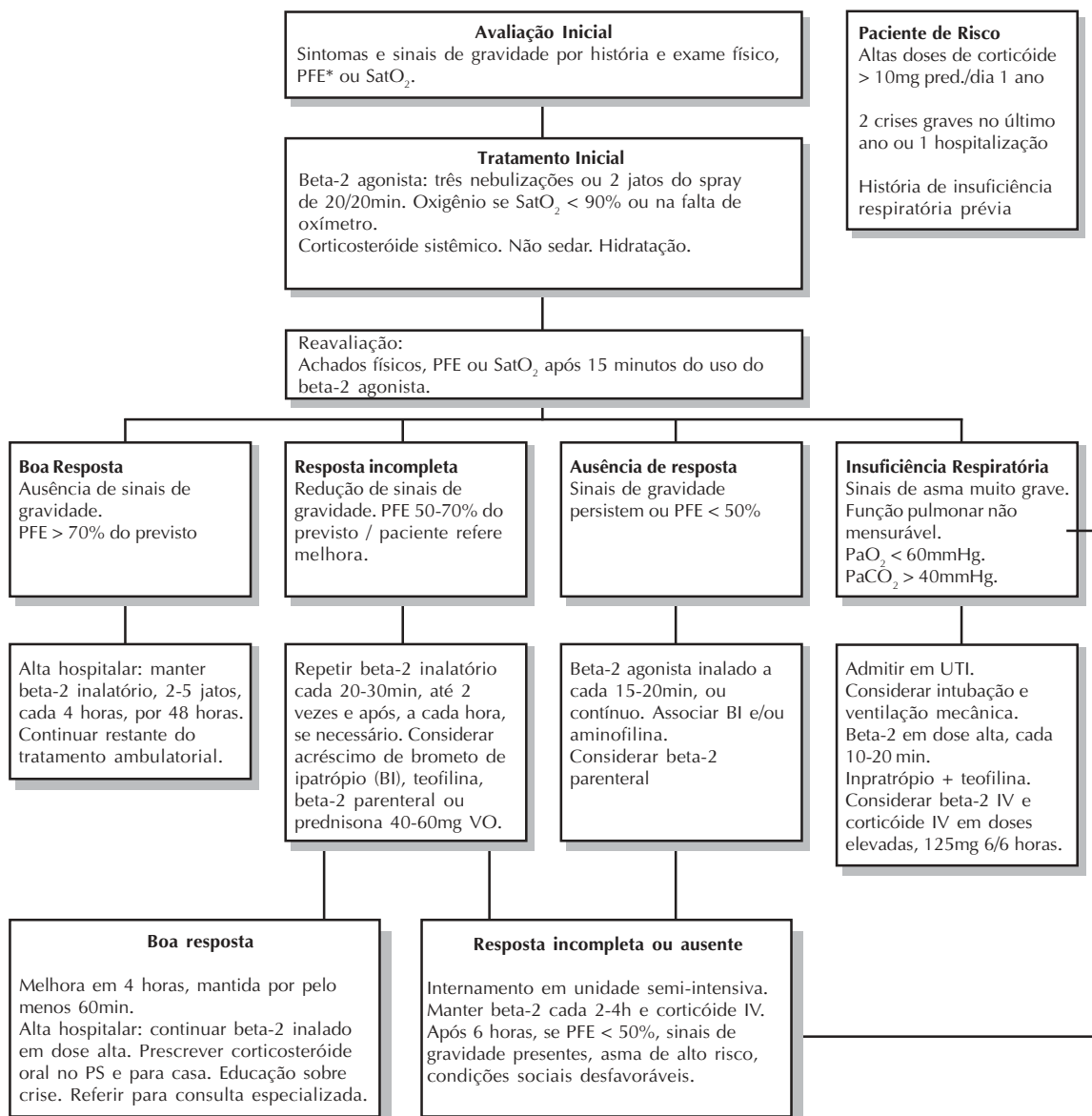




Crise Asmática

Manejo da Crise Aguda no Pronto-socorro em Adultos



Obter: hemograma, sódio e potássio séricos, rad. de tórax PA e perfil, gasometria arterial. *

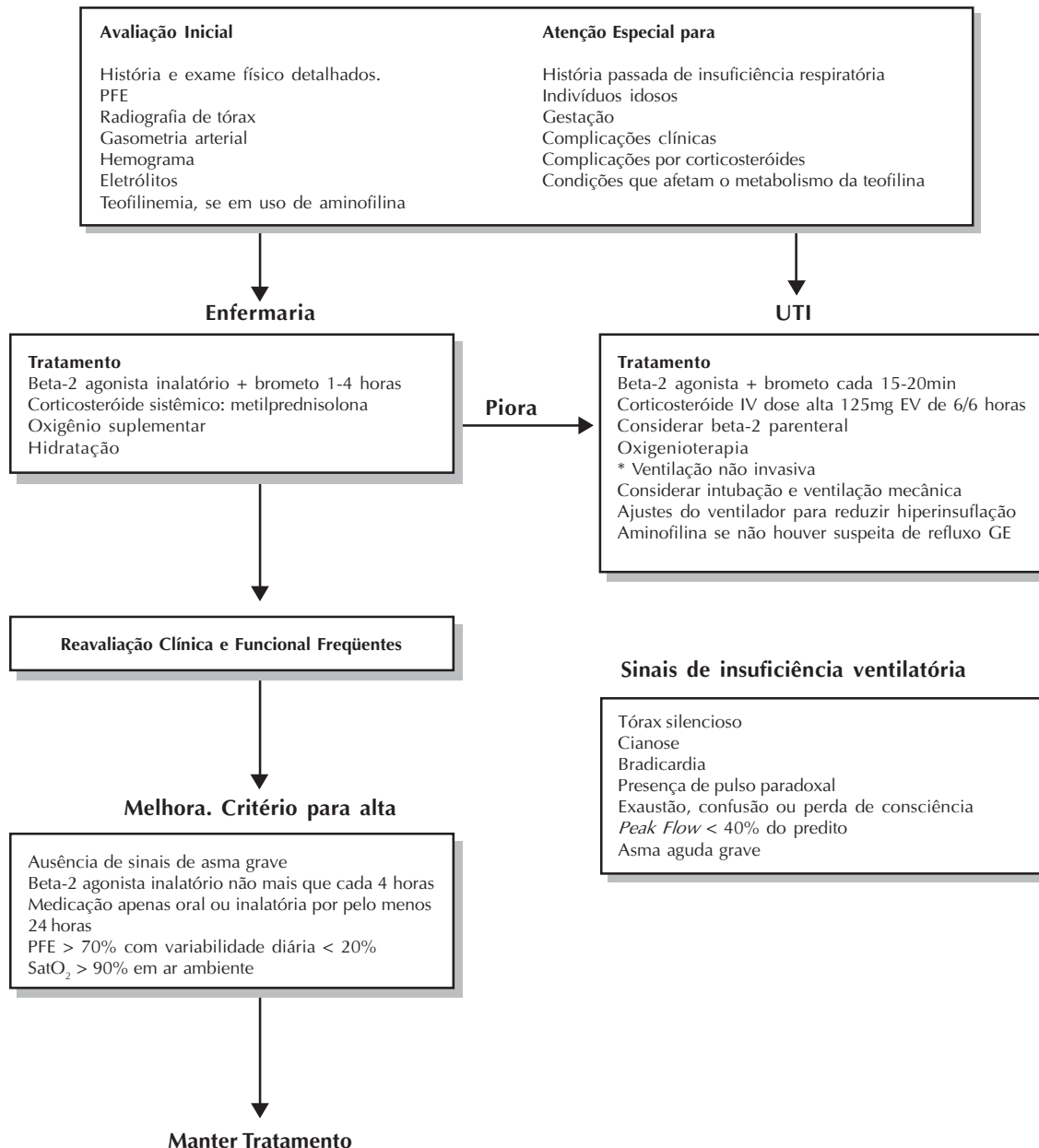
Referência – Consenso de asma da Sociedade Brasileira de Pneumologia.

* PFE – Pico de Fluxo Expiratório.

** Critérios de intubação: tórax silencioso, cianose, bradicardia, presença de pulso paradoxal, exaustão, confusão ou perda de consciência, Peak Flow < 40% do predito ou < 200l/min, asma aguda grave.



Crise Aguda de Asma em Adultos/Manejo Hospitalar



* Se houver necessidade de ventilação mecânica e o paciente colaborar



Erros mais Comuns na Asma Aguda

Quadro I

- Percepção inadequada da gravidade da crise por parte do paciente e/ou médico.
- Uso de aminofilina como tratamento central.
- Hiper-hidratação.
- Falta de reposição de potássio.
- Utilização de doses baixas de beta-2 adrenérgico por via inalatória.
- Uso de sedativos.
- Demora ou não indicação de corticosteróides.
- Alta precoce do pronto-socorro ou hospital.
- Falta de suplementação de oxigênio.
- Antibióticos de rotina.
- Falta de intensificação do tratamento após alta.

Drogas e Doses Recomendadas no Adulto/ Asma Aguda

Quadro II

Vias	Drogas	Doses
		Nebulizador Aerosol dosificador com / sem espaçador
1) Beta-2 agonistas		
a) Inalatórios	Fenoterol 0,5% Salbutamol 0,5% Terbutalina 0,5%	2,5mg (0,5ml) / 3ml salina 1,0mg (5-10 jatos)* 2,5mg (0,5ml) / 3ml salina 1,0mg (10 jatos) 5,0mg (0,5ml) / 3ml salina 0,5mg (3 doses)**
b) Intravenoso	+ Salbutamol Terbutalina	Ataque: 250mcg em 10 minutos Manutenção: 3-20mcg/min*** Ajustar de acordo com a resposta e FC Ataque: 250mcg em 10 minutos Manutenção: 1,5 a 5,0mcg/min Ajustar de acordo com a resposta e FC
2) Brometo de ipatrópio (inalado)		500mcg/dose (2ml) 100mcg (5 jatos)
3) Aminofilina (IV)	(em 30min, diluído SF) Manutenção	Ataque: 5-6mg/kg se não usou nas últimas 24 horas 2,5-3mg/kg se usou e sem sinal de toxicidade Fumantes: 22mg/kg/24 horas Não-fumantes: 15mg/kg/24 horas
4) Corticosteróides	Metilprednisolona (IV) Hidrocortisona (IV ou IM) Prednisona (oral)	40-80mg cada 6-8 horas 125mg 6/6 horas em casos muito graves ou sem resposta a doses usuais 3-4mg/kg/dose cada 6 horas 40-60mg/dia, 6/6 horas no hospital, ou em dose única em casa

* 2 apresentações disponíveis, 100 e 200mcg/jato
 ** Turbohaler
 *** Solução Aerolin - 10 ampolas em 500ml SF - (10mcg/ml)
 1 Ampola = 500mcg/1ml