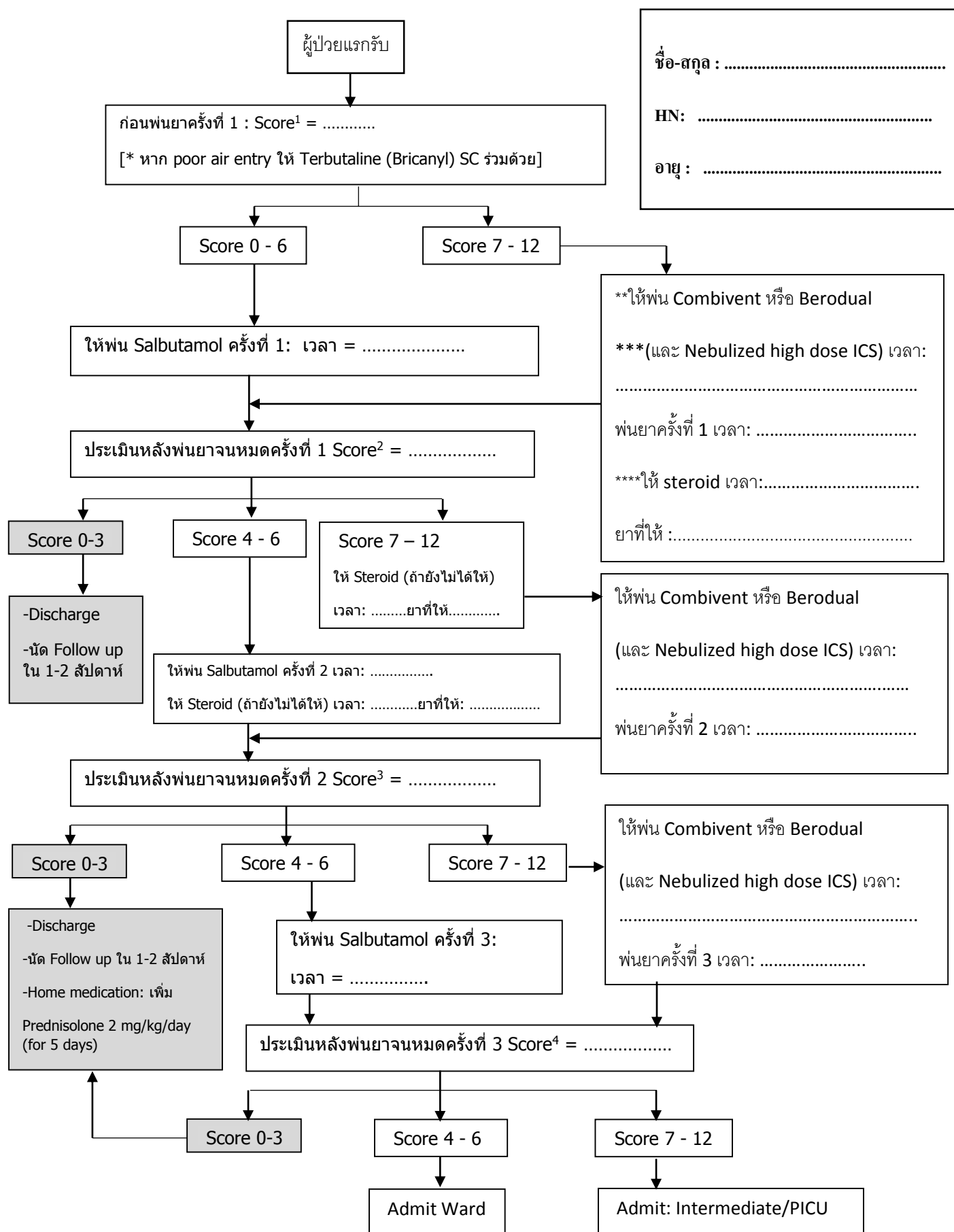


Ramathibodi Pediatric Asthma CPG



Ramathibodi Pediatric Asthma CPG

Ramathibodi Pediatric Asthma Score											
		0	1	2	3	➔	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	
RR/min	< 5 yrs	≤ 30	31- 40	41- 50	51- 60						
	≥ 5 yrs	≤ 20	21- 30	31- 40	41- 50						
Wheezing		None	Expiratory	Expiratory and Inspiratory	Poor air entry**						
Retraction#		None	1 ตำแหน่ง	2 ตำแหน่ง	3 ตำแหน่ง						
SpO ₂ (%)	แรกจับก่อนพ่นยา No O ₂ supplement	≥ 95	90 - 94	< 90	< 90 with oxygen						
	หลังพ่นยา with O ₂ supplement	≥ 99	95 - 99	92 - 94	< 90						

#การประเมิน Retraction: Suprasternal, Intercostal, and subcostal retraction

**Terbutaline (Bricanyl) SC

NOTE-ประวัติ และตรวจร่างกาย :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BW: _____ kg

Medications:

Salbutamol (Ventolin) Nebulizer (use O₂ flow 6-8 LPM)

-0.5 % Salbutamol solution: dose 0.03 ml/kg/dose (Minimal 0.5 ml / Maximum 1 ml)

0.5 % Salbutamol _____ ml +NSS up to 4 ml NB, หรือ Salbutamol Nebule: dose 1 Nebule +NSS up to 4 ml NB

*Terbutaline (Bricanyl) if poor air entry: dose 0.01 mg/kg/dose SC (max 0.4 mg)

**Combivent (Ipratropium bromide + Salbutamol) Nebulizer or Berodual (Ipratropium bromide +Fenoterol)

-BW < 20 kg: 250 microgram of Ipratropium bromide (= ½ Nebule)

-BW > 20 kg : 500 microgram of Ipratropium bromide (= 1 Nebule)

*** Nebulized high dose ICS : (ผสมพร้อมกับยาพ่นอื่นได้)

-Budesonide 0.5-2 mg (500 mcg/nebule x 3 doses , or 1,000 mcg/nebule x 2 dose)or

-Fluticasone 2 mg (500 mcg/nebule then 2 nebules x 2 doses, or 2,000 mcg/nebule x 1 dose)

***** Steroid: (เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง)

-Prednisolone 1-2 mg/kg PO (max 60 mg/dose) หรือ

-Methylprednisolone 1 mg/kg IV (max 60 mg/dose) หรือ

-Hydrocortisone 5 mg/kg IV (max 250 mg/dose)