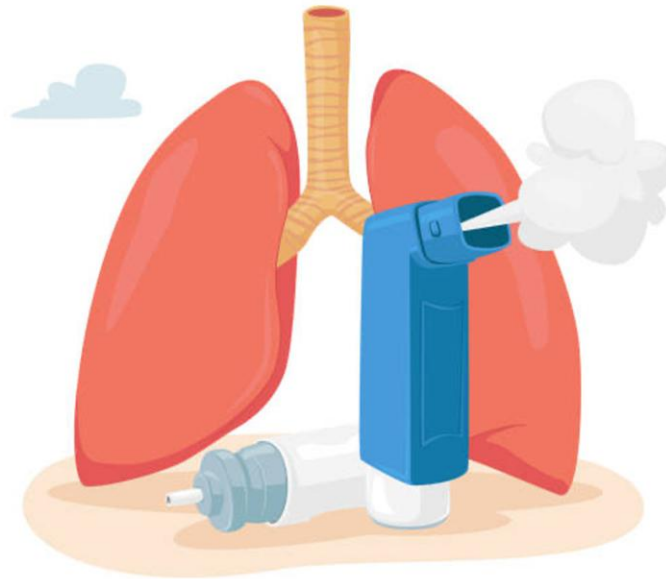


Manejo de la crisis asmática en urgencias de pediatría



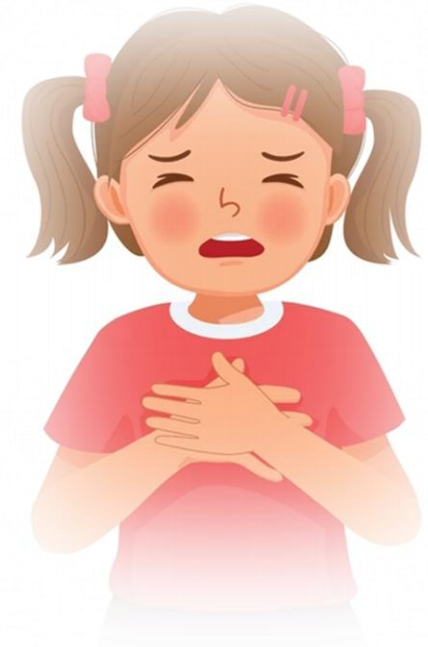
Tatiana Piñero Rubio (Rotatorio Pediatría)
Tutor: Marco Gómez (UPED)

Servicio de Pediatría, HGUA

MOTIVO DE CONSULTA

Niña de 7 años que acude a UPED por broncoespasmo agudo y fiebre de dos días de evolución

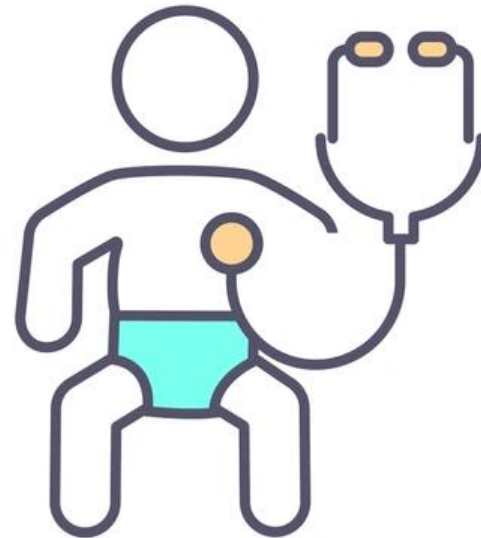
Antecedentes de asma bronquial. Administración de Ventolín en casa (4 pulsaciones) hace 8 hs



EXPLORACIÓN FÍSICA

Peso: 23,9 kg
T^a: 36,5°C
FC: 132 lat/min
FR: 36 resp/min
SatO₂: 93% (sin O₂)

Tiraje supraesternal y subcostal
AP: Sibilantes espiratorios
difusos bilaterales



EVALUACIÓN DE LA GRAVEDAD

Tabla 1. Pulmonary Score

Puntuación PS	Frecuencia respiratoria por edad		Sibilancias	Uso de músculos accesorios (ECM)
	<6 años	>6 años		
0	<30	<20	No	No
1	31-45	21-35	Final espiración	Leve
2	46-60	36-50	Toda la espiración	Moderado
3	>60	>50	Inspiración y espiración sin fonendoscopio*	Máximo

	Pulmonary Score	SatO ₂
Leve	0-3	>94%
Moderada	4-6	91-94%
Grave	7-9	<91%

Torres Borrego J, Ortega Casanueva C, Tortajada-Girbés M. Tratamiento del asma pediátrica. Tratamiento de la crisis de asma. Protoc diagn ter pediatr. 2019;2:117-32.

*Si no hay sibilancias y la actividad del ECM está aumentada, puntuar 3.

Paniagua Calzón N, Benito Fernández J. Diagnóstico y tratamiento de la crisis asmática en Urgencias. Protoc Diagn Ter Pediatr. 2020 ;1:49-61

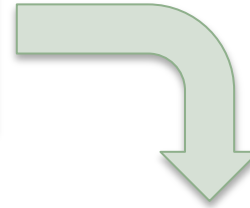
DIAGNÓSTICO

- CLÍNICO (anamnesis y exploración):
Sibilancias, tiraje y disnea.
- PULMONARY SCORE: 3-4 puntos
Crisis asmática leve-moderada.
- Pruebas complementarias SOLO en casos graves o duda diagnóstica.

EVOLUCIÓN

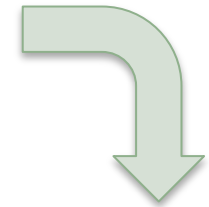
Tratamiento en UPED

- Ventolín (6 ventilaciones)
- Estilsona a 2 mg/kg



Reevaluaciones cada 20 min

- Disminución del tiraje respiratorio
- Mejoría de la auscultación
- Mejoría de SatO₂



ALTA con ajuste
de tratamiento

TRATAMIENTO

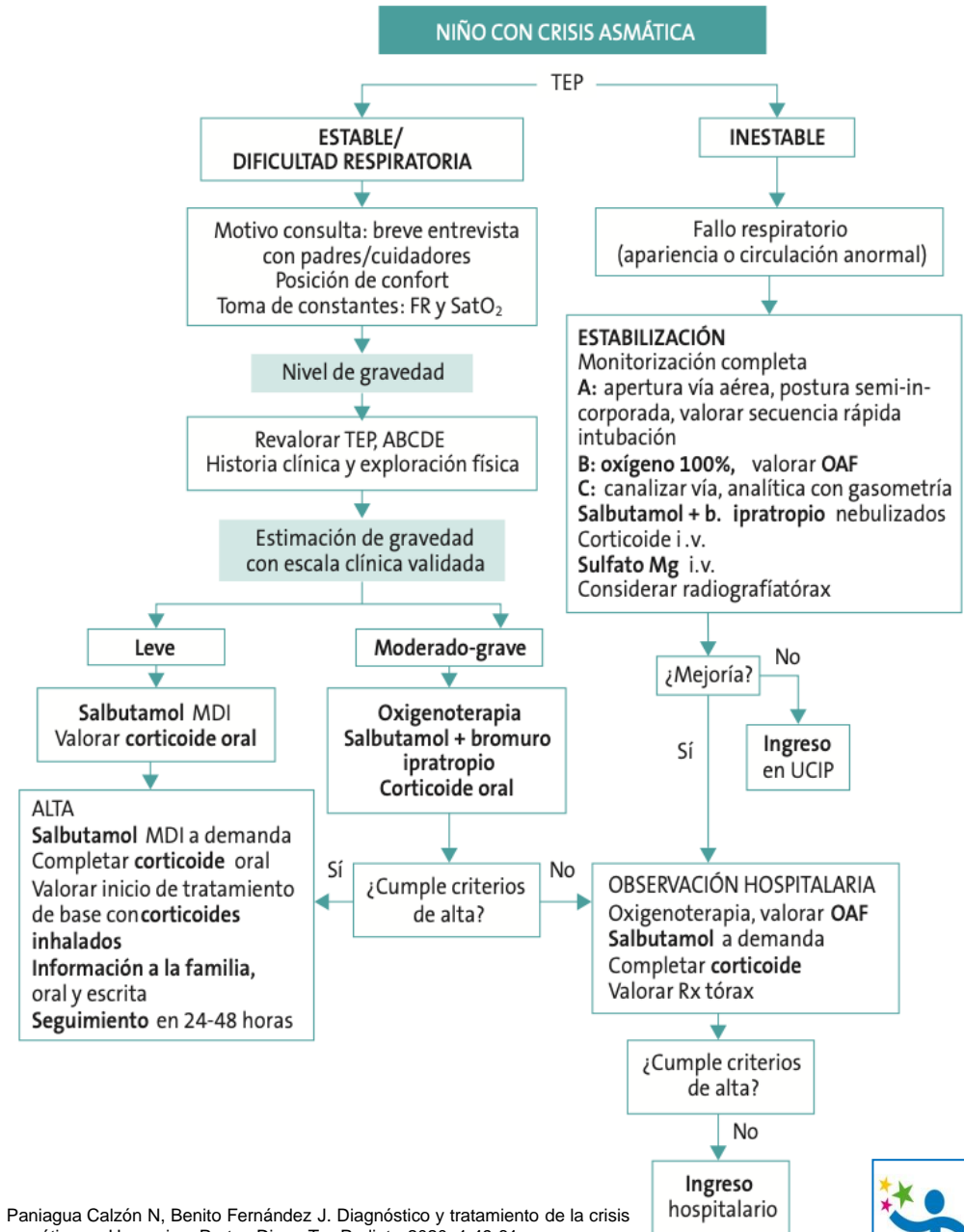
Algoritmo de manejo de paciente con crisis asmática en urgencias

Al alta:

- Ventolín (6 pulsaciones) a demanda
- Estilsona 3,4 mL/12h 3 días
- Si fiebre: paracetamol.

PROCESO TRIAJE

PROCESO MÉDICO



Paniagua Calzón N, Benito Fernández J. Diagnóstico y tratamiento de la crisis asmática en Urgencias. Protoc Diagn Ter Pediatr. 2020 ;1:49-61



BIBLIOGRAFÍA

- Paniagua Calzón N, Benito Fernández J. Diagnóstico y tratamiento de la crisis asmática en Urgencias. Protoc Diagn Ter Pediatr. 2020 ;1:49-61. Disponible en: <https://www.aeped.es/protocolos/>
- Torres Borrego J, Ortega Casanueva C, Tortajada-Girbés M. Tratamiento del asma pediátrica. Tratamiento de la crisis de asma. Protoc diagn ter pediatr. 2019;2:117-32. Disponible en: <https://www.aeped.es/protocolos/>