

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“CRISIS ASMÁTICA”

DOCENTE: ALFREDO LÓPEZ LÓPEZ.

MATERIA: URGENCIAS MÉDICAS.

ALUMNO: MIGUEL VELASQUEZ CELAYA.

TUXTA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

CRISIS ASMÁTICA.

¿Son síntomas típicos del asma?

¿Sibilancias, falta de aire, opresión en el pecho y tos?

Más antecedentes y pruebas para descartar diagnósticos alternativos.
¿Se confirmó un diagnóstico alternativo?

Repita en otra ocasión o gestione otras pruebas

Historia clínica y examen físico detallados para el asma.
¿Respaldan la historia clínica o el examen físico el diagnóstico del asma?

Realizar una espirometría o PEF con prueba de reversibilidad.
¿Respaldan los resultados el diagnóstico de asma?

Tratamiento para el asma

Trasladar a un centro agudo.
Mientras administrar SABA y bromuro de ipratropio inhalados, O₂, corticosteroides sistémicos.

Habla con palabras cortadas, se sienta encorvado hacia adelante, agitado.
Fr >30/min.
Usa los músculos accesorios.
Frecuencia del pulso >120 lpm.
Saturación de O₂ <90%.
PEF ≤50% del valor teórico o del mejor valor.

¿El PEF está mejorando y está en >60-80% del valor personal?
¿La saturación de oxígeno está en >94%?

Continuar la medicación según sea necesario

Habla en frases, prefiere estar sentado que acostado, no está agitado.
Fr aumentada.
No se utilizan los músculos accesorios.
Frecuencia del pulso 100-120 lpm.
Saturación de O₂ 90-95%.
PEF >50% del valor teórico o del mejor valor.

Inicie tratamiento.
SABA 4-10 inhalaciones mediante pMDI + espaciador, repita cada 20 minutos por una hora.
Prednisona: adultos 1 mg/kg, max. 50 mg, niños 1-2 mg/kg, max. 40 mg.
Oxígeno con flujo controlado, objetivo de saturación 93-95% (niños 94-98%).

Gestionar el alta.
Seguimiento dentro de 2-7 días

BIBLIOGRAFIA.

1. Tratamiento del asma en edad pediátrica. Guía de Práctica Clínica: Guía de Referencia Rápida: México, CENETEC; 2020 [fecha de consulta]. Disponible en: <http://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/GPC-SS-009-20/RR.pdf>
2. GLOBAL INITIATIVE FOR ASTHMA. (2019). GUÍA DE BOLSILLO GUÍA DE BOLSILLO PARA EL MANEJO Y LA PARA EL MANEJO Y LA PREVENCIÓN DEL ASMA PREVENCIÓN DEL ASMA (para adultos y niños mayores de 5 años). Estados Unidos de America: EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL EDITORIAL.

