

NOMBRE DEL CATEDRATICO: DR. ALFREDO LOPEZ LOPEZ

NOMBRE DE LA ALUMNA: LAURA DILERY CRUZ DIAZ

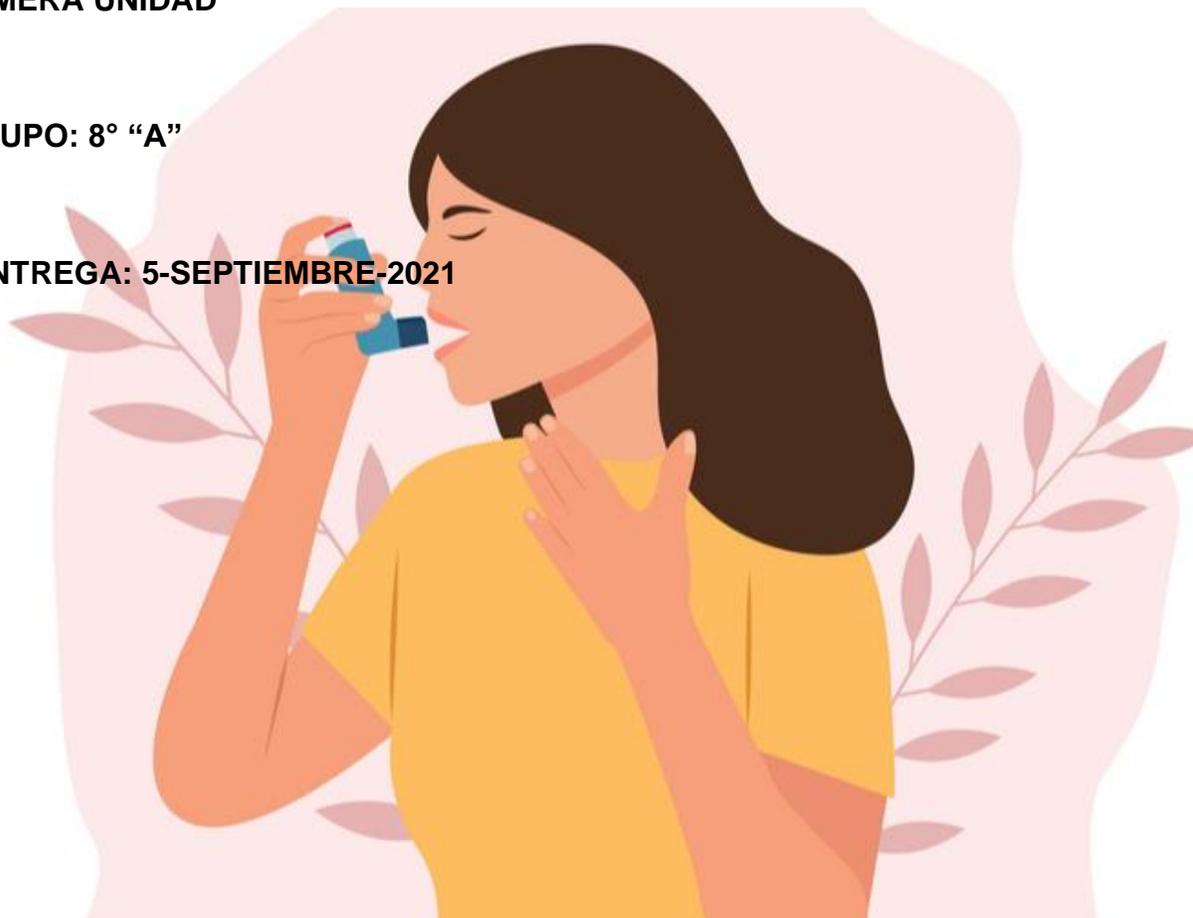
MATERIA: URGENCIAS MEDICAS

TEMA: ALGORITMO TRATAMIENTO DE ASMA

UNIDAD: PRIMERA UNIDAD

GRADO Y GRUPO: 8° "A"

FECHA DE ENTREGA: 5-SEPTIEMBRE-2021



El paciente presenta una exacerbación del asma agudo o subaguda



¿Se trata de Asma?

¿Hay factores de riesgo para muerte relacionada con asma?

¿Cuál es la severidad?

LEVE O MODERADA

Habla en frases, prefiere estar sentado o acostado, no está agitado, FR aumentada, no se utilizan músculos accesorios, frecuencia del pulso 100-120 lpm, Saturación de oxígeno 90-95%, PEF > 50% valor inicial.

SEVERA

Habla con palabras cortadas, se sienta encorvado adelante, agitado, frecuencia respiratoria > 30/min, usa los músculos accesorios, frecuencia de pulso > 20 lpm, saturación de oxígeno < 90, PEF > o = 50% del valor inicial

FATAL

Somnoliento, confundido o con el tórax silente

INICIE TRATAMIENTO

*SABA 4-10 inhalaciones mediante pMDI + espaciador, repita cada 20 minutos por una hora.

*Prednisona: adultos 1 mg/kg máx. 50 mg, niños 1-2 mg/kg máx. 40 mg.

*Oxígeno con flujo controlado

Objetivo de la oxigenación 93-95% (niños 94-98%)

EMPEORA

TRASLADÉ A UCI

Mientras espera administre SABA y bromuro de ipratropio inhalados. O₂ y corticoides sistémicos

EVALUACION DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO (DINAMICA)

FEV, PEF C/30 MIN, SAO Y CLINICA

V
A
L
O
R
A
C
I
O
N

T
R
A
T
A
M
I
E
N
T
O

**D
E
S
I
C
I
O
N**

BUENA RESPUESTA (1-3 HR)
FEV O PEF >60% ESTABLE

MALA RESPUESTA (1-3 HR)
FEV O PEF <60% INESTABLE

EVALUAR PARA ALTA
Los síntomas mejoran y no necesitan SABA
El PEF esta mejorando y está en >60-80% del mejor valor personal o teórico
La saturación está a >94%

HOSPITALIZACION O UCI
Mientras espera administre SABA y bromuro de ipratropio inhalados. O2 y corticoides sistémicos

SEGUIMIENTO
Revisar signos y síntomas
Tratamiento de rescate: Continuar o reducir según sea necesario
Tratamiento control: Inicie o aumente revise la técnica de uso de inhalador y la adherencia al tratamiento
Prednisolona continúe durante 5-7 días (3-5 días en niños)
Revisar si entendió las indicaciones

BIBLIOGRAFIA: ASAMBLEA GINA. (2019). GUIA DE BOLSILLO PARA MANEJO Y PREVENCIÓN DEL ASMA. 2021, de GINA Sitio web: <https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2019/07/GINA-Spanish-2019-wms.pdf>