Anhanguera

Sistema respiratório

Autor(res)

Flavia Thomazotti Claro
Larissa Raianny
Geovanna Almeida

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

Tema 1: Doenças Respiratórias

Relevância: Doenças respiratórias, como asma e bronquite crônica, são globais e impactam a qualidade de vida, podendo levar à incapacidade e morte.

Sintomas: Falta de ar, tosse persistente, produção excessiva de muco, chiado no peito e cansaço são comuns.

Profilaxia: Evitar poluentes do ar, não fumar e manter práticas de higiene são medidas preventivas importantes.

Fármacos: Broncodilatadores, como Salbutamol, relaxam os músculos bronquiais; corticosteroides inalatórios, como Fluticasona, reduzem a inflamação.

Tema 2: Mucolíticos

Relevância: Mucolíticos são essenciais para fluidificar o muco, facilitando a remoção e melhorando a função pulmonar.

Sintomas: Produção excessiva de muco e dificuldade em expectorar indicam a necessidade de mucolíticos.

Profilaxia: Manter a hidratação adequada e evitar poluentes respiratórios são precauções importantes.

Fármacos: N-acetilcisteína quebra as ligações do muco; Bromexina estimula a produção de enzimas, ambos com efeitos colaterais como náuseas.

Tema 3: Broncodilatadores

Relevância: Broncodilatadores são cruciais para aliviar a constrição das vias aéreas, melhorando a respiração em condições como asma e DPOC.

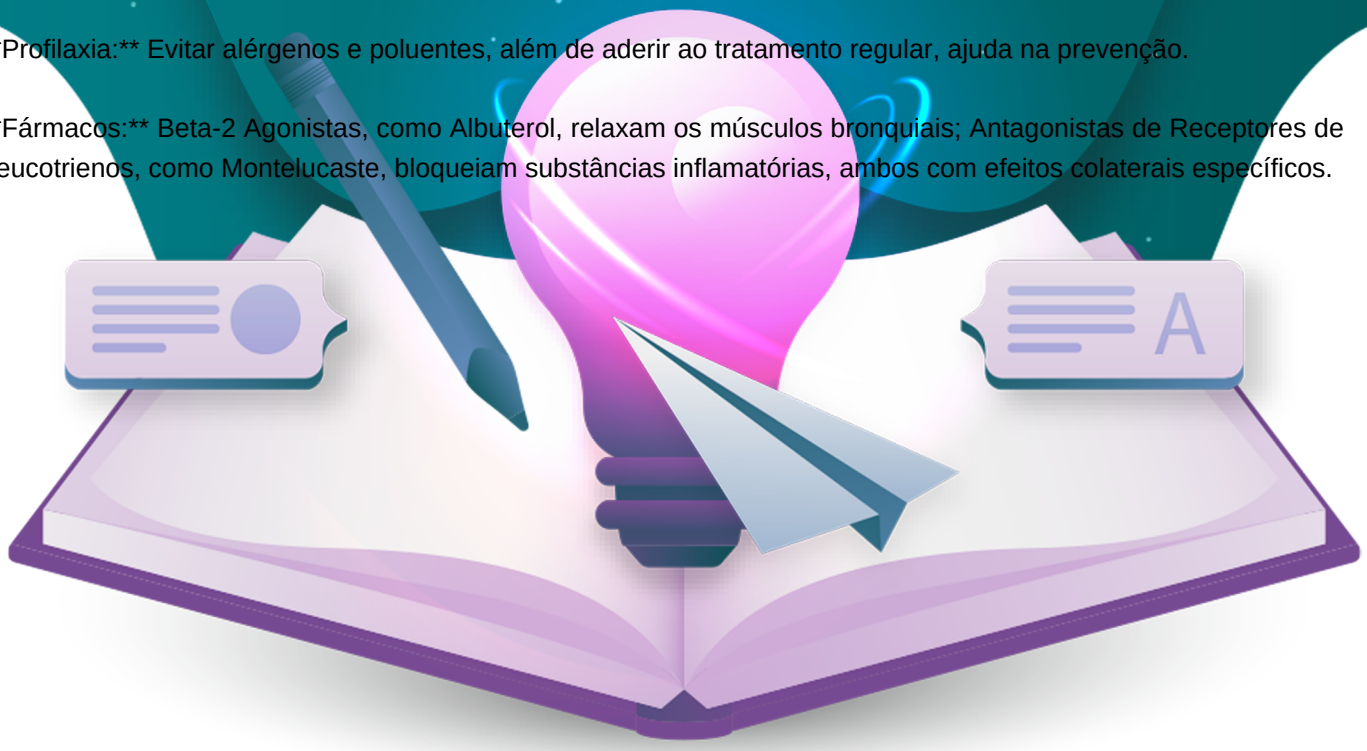
5ª SEMANA DE CONHECIMENTO

Anhanguera

Sintomas: Dispneia, chiado no peito e tosse persistente são indicativos de necessidade de broncodilatadores.

Profilaxia: Evitar alérgenos e poluentes, além de aderir ao tratamento regular, ajuda na prevenção.

Fármacos: Beta-2 Agonistas, como Albuterol, relaxam os músculos bronquiais; Antagonistas de Receptores de Leucotrienos, como Montelucaste, bloqueiam substâncias inflamatórias, ambos com efeitos colaterais específicos.



5ª SEMANA DE CONHECIMENTO