ر دروغتيير علاسيت د عالی
رسنګ څانګه کڅ ۱
م تهګړی سمستر

# يت ضد دواګـــــــانی

# Anti Histaminic

انه: میـــــوند نسیمی

Ketabton.com

(c) ketabton.com: The Digital Library

(c) ketabton.com: The Digital Library

# تعریف

د حساسیت ضد درمل دهغه درملو څخه عبارت دی چی په عضویت کی د هیستامین تاثیرات له منځه وړی.

(c) ketabton.com: The Digital Library

# دهیستامین او دهغه دتاثیراتوپه اړه لنډ معلومات

هیستامین د Histidin امینو اسید یو میتابولیت ده چی دهغه د استقلاب په نتیجه کی لاس ته راځی،کله چی دغه ماده لاس ته راغله دعضویت په ټولو برخوکی ذخیره کیږی،خو په دوو ځایونوکی ډیرذخیره کیږی:

1. Mast cell
2. Basophil

(c) ketabton.com: The Digital Library

# ادامه...

کله چی دغه Mast cell یا Basophil تخریب سی نو دغه دهیستامین ماده ورشخه راوځی اوپه بدن کی د خپلو مربوطه اخذو سره یوځای کیږی،چی په نتیجه کی مربوطه اخذی تنبه کوی اوپه هغه ساحه کی اعراض علایم ښکاره کوی.

(c) ketabton.com: The Digital Library

# هیستامین اخـــــــذی

- H1- Receptor دغه اخذی په لاندی ځایونوکی موجودی دی:
  - ✓ ټول پوستکی
  - ✓ دسترګوشاوخوا
  - ✓ دپزی مخاطی غشاء
  - ✓ دستونی مخاطی غشاء

(c) ketabton.com: The Digital Library

# ادامه...

- ✓ دبرانکسونو داخل
- ✓ د رګونو داخل

(c) ketabton.com: The Digital Library

# H2- Receptors

دغه اخذی دمعدی په مخاطی غشاء کی موجودی دی

(c) ketabton.com: The Digital Library

# دH1-R دتنبه تاثیرات

که دغه اخذی په پوست کی تنبه سی نو: خارش،لړمکی درد،سوروالی اوپاړسوب پیداکیږی.

که دغه اخذی په سترګه ،ستونی اوپزه کی تنبه سی نو: کاه خارش، سوروالی، افرازات او پاړسوب پیداکیږی.

(c) ketabton.com: The Digital Library

# ادامه...

که دغه اخذی په برانکسونوکی تنبه سی نو ناروغ ته Bronchospasm پیداکیږی

که دغه اغذی په رګونوکی تنبه سی نو رګونه توسع کوی او ناروغ Anaphylactic شاک ته ځی.

که H2-R په معده کی تنبه سی نو درد،سوروالی اوافرازات پیداکیږی.

(c) ketabton.com: The Digital Library

# دهیستامین ضد درمل

دهیستامین ضد درمل په دوه ډوله دی:

- H1-Receptor Antagonist D
- H2-Receptor Antagonist D

(c) ketabton.com: The Digital Library

# Anti Histaminic Drugs

## $H_1$-Receptor Antagonist Drugs

**S.A.H**
- Dimenhydrinat
- Diphenhydramin
- Cinnarizin
- Chloropheneramin Malate
- Hydroxyzin
- Cyproheptadin

**N.S.A.H**
- Cetrizin
- Loratadin
- Fexofinadin
- Levocitrizin

## $H_2$-Receptor Antagonist Drugs

- Ranitidin
- Cimetidin
- Famotidin
- Nizatidin

(c) ketabton.com: The Digital Library

# H1-Receptor Antagonist D

**د تاثیرمیکانیزم:** دغه درمل دکیمیاوی جوړښت له نظره هیستامین ته ورته جوړښت لری کله چی خپلو مربوطه اخذوته ورسیږی نوهغوی په غلطی سره دغه درمل ځان ته راکشوی اودرمل اخذه په رقابتی ډول سره پوښی اود هیستامین دتماس څخه یی ساتی.

کله چی اخذه تنبه نه سی نو اعراض هم نه ښکاره کیږی.

(c) ketabton.com: The Digital Library

# Pharmacokenitic

دغه درمل دخولی دلاری اخیستل کیږی دکوچنیو کولمودلاری جذبیږی په اینه کی په استقلاب رسیږی او دپښتورګو دلاری اطراح کیږی.

(c) ketabton.com: The Digital Library

# Chlorpheniramin Maleate

## Indication;

- Pruritus
- Urticaria
- Allergic Rhinitis
- Allergic Dermatitis
- Anaphylaxis

(c) ketabton.com: The Digital Library

# Contra Indication

- حاملګی
- تر دوو کالو کم عمره ماشومان

**مقدار:** لویانوته 4-12mg/day/1-3DD

**ماشومان:** 2> 0.2-0.5mg/day/3DD

(c) ketabton.com: The Digital Library

# Cinnarizin

استعمال:

- د الرجی مختلف ډولونه
- خواګرځی او دلبدی
- سرچرخی Vertigo

مقدار: 90mg/day/3DD

دوایی شکل: په بازار کی 30mg ګولی یی پیداکیږی

(c) ketabton.com: The Digital Library

# Diphenhydramin

## Indication:

- Allergy
- Motion Sickness
- Insomnia
- Productive Cough

(c) ketabton.com: The Digital Library

# Dosage

Adult:

12-36mg/day/1-3DD

Children >2year 1mg/kg/3DD

Drug Form:

12mg Tab

Syp

(c) ketabton.com: The Digital Library

**Get more e-books from www.ketabton.com**
**Ketabton.com: The Digital Library**