

دروغتیید علاسیت د عالی  
رسنگ خانگه کژ ۱  
م تگری سمستر

# یت ضد دواگانی Anti Histaminic

نه: میوند نسیمی

Ketabton.com

امیرالمومنین علی علیه السلام فرمودند :

# بِالنِّصْفَةِ يَكْتُرُ الْمَوَاصِلُونَ

انصاف داشتن، باعث افزایش دوستان می‌گردد

منتخب میزان الحکمة، ص ۱۲۱۶



هوزه  
پایگاه اطلاع رسانی حوزه  
Hawzah.net



## تعریف

---

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

## دهیستامین او دهغه دتائیراتوپه اړه لنډ معلومات

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

1. Mast cell

2. Basophil

## ادامہ...

کله چی دغه Mast cell یا Basophil تخریب سی نو دغه دھیستامین ماده ورخه راوخی اوپه بدن کی د خپلو مربوطه اخذو سره یوخی کیږی، چی په نتیجه کی مربوطه اخذی تنبه کوی اوپه هغه ساحه کی اعراض علایم بنکاره کوی.



# هیستامین اخذی

❖ H1- Receptor دغه اخذی په لاندی خایونوکی موجودی دی:

✓ ټول پوستکی

✓ دسترگوشاوخوا

✓ دپزی مخاطی غشاء

✓ دستونی مخاطی غشاء

## ادامه...

---

✓ دبرانکسونو داخل

✓ درگونو داخل

# H2- Receptors

---

دغه اخذی دمعدی په مخاطی غشاء کی موجودی دی



## د H1-R د تنبه تاثيرات

که دغه اخذی په پوست کی تنبه سی نو: خارش، لرمکی درد، سوروالی او پارسوب پیدا کیری.

که دغه اخذی په سترگه ،ستونی اوپزه کی تنبه سی نو: کاه خارش، سوروالی، افرازات او پارسوب پیدا کیری.

## ادامه...

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

که دغه اغذی په رگونوکی تنبه سی نو رگونه توسع کوی او ناروغ  
Anaphylactic شاک ته حی.

که H2-R په معده کی تنبه سی نو درد، سوروالی او افرازات پیداگیری.

# دهیستامین ضد درمل

---

دهیستامین ضد درمل په دوه ډوله دی:

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



# Anti Histaminic Drugs

H<sub>1</sub>-Receptor Antagonist Drugs

H<sub>2</sub>-Receptor Antagonist Drugs

**S.A.H**

↓  
Dimenhydrinat  
Diphenhydramin  
Cinnarizin  
Chloropheneramin Malate  
Hydroxyzin  
Cyproheptadin

**N.S.A.H**

Cetirizin  
Loratadin  
Fexofinadin  
Levocitirizin

↓  
Ranitidin  
Cimetidin  
Famotidin  
Nizatidin

# H1-Receptor Antagonist D

**د تاثیر میکانیزم:** دغه درمل دکیمیاوی جوړښت له نظره هیستامین ته ورته جوړښت لری کله چی خپلو مربوطه اخذوته ورسیری نو هغوی په غلطی سره دغه درمل ځان ته راکشوی اودرمل اخذه په رقابتي ډول سره پوښی اود هیستامین دتماس څخه پی ساتی.

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

# Pharmacokinetic

---

دغه درمل دخولی دلاری اخیستل کیری دکوچنیو کولمودلاری جذبیری په  
اینه کی په استقلال رسیری او دپینتورگو دلاری اطراح کیری.



# Chlorpheniramin Maleate

---

## Indication;

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

# Contra Indication

---

- حاملگی
- تر دوو کالو کم عمره ماشومان

**مقدار:** لویانوته 4-12mg/day/1-3DD

**ماشومان:** 2 > 0.2-0.5mg/day/3DD

# Cinnarizin

---

## استعمال:

○ دالرجی مختلف ډولونه

○ خواگرځی او دلبدی

○ سرچرخي Vertigo

مقدار: 90mg/day/3DD

دوایی شکل: په بازار کی 30mg گولی پی پیداکیری



# Diphenhydramin

---

## Indication:

- Allergy
- Motion Sickness
- Insomnia
- Productive Cough

# Dosage

---

Adult:

12-36mg/day/1-3DD

Children >2year 1mg/kg/3DD

Drug Form:

12mg Tab

Syp



Maiwand Nasimi



**Get more e-books from [www.ketabton.com](http://www.ketabton.com)  
Ketabton.com: The Digital Library**