

ยาฉีดคลอร์เฟนิรามีน

ส่วนประกอบ

ใน 1 มิลลิลิตร ประกอบด้วยตัวยา คลอร์เฟนิรามีน มาลีเอต 10 มิลลิกรัม

คุณสมบัติทางเภสัชวิทยา

คลอร์เฟนิรามีนเป็นยาต้านฮีสตามีนซึ่งเป็นอนุพันธ์ของโพรพิลเอมีน ใช้บรรเทาอาการภูมิแพ้ต่างๆ โดยคลอร์เฟนิรามีนจะออกฤทธิ์โดยแย่งฮีสตามีนในร่างกายนับกับ H_1 -receptor

เมื่อฉีดคลอร์เฟนิรามีนเข้าหลอดเลือดดำ ยาจะกระจายตัวอย่างรวดเร็ว มีค่าปริมาตรการกระจายตัวในร่างกายนของผู้ใหญ่เท่ากับ 2.5-3.2 ลิตรต่อกิโลกรัม และของเด็กเท่ากับ 3.8 ลิตรต่อกิโลกรัม มีระยะครึ่งชีวิตในร่างกายนาน 12-23 ชั่วโมงในผู้ใหญ่ และ 5.2-23.1 ชั่วโมงในเด็ก คลอร์เฟนิรามีน ถูกแปรรูปที่ตับและถูกขับออกทางปัสสาวะในรูปแบบและเมตาบอไลต์

ข้อบ่งใช้

ยาฉีดคลอร์เฟนิรามีนใช้บรรเทาอาการแพ้ต่างๆ เช่น เยื่อจมูกอักเสบและคันคัน ใช้ร่วมกับยาอื่นในการรักษา anaphylactic reaction

ขนาดและวิธีใช้

ผู้ใหญ่

สำหรับรักษาอาการแพ้ต่างๆ

- ฉีดเข้าหลอดเลือดดำ เข้ากล้ามเนื้อหรือใต้ผิวหนัง 10-20 มิลลิกรัม ครั้งเดียว

ใช้ร่วมกับยาอื่นในการรักษาภาวะ anaphylaxis

- ฉีดเข้าหลอดเลือดดำ 10-20 มิลลิกรัม ครั้งเดียว

รักษาอาการแพ้ที่ไม่ใช่ภาวะแทรกซ้อน

- ฉีด 5-20 มิลลิกรัม ครั้งเดียว

เด็ก ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง 0.0875 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม หรือ 2.5 มิลลิกรัมต่อพื้นที่ผิว 1 ตารางเมตรทุก 6 ชั่วโมง

หมายเหตุ

- ขนาดยาที่ใช้สูงสุดในผู้ใหญ่คือ 40 มิลลิกรัม ต่อวัน
- การฉีดเข้ากล้ามเนื้อจะต้องฉีดลึกพอที่ตัวยายจะเข้าทางกล้ามเนื้อ
- การฉีดเข้าหลอดเลือดดำต้องฉีดช้าๆ และควรให้ผู้ป่วยอยู่ในท่านั่งหรือนอน
- ไม่ใช้ยาฉีดคลอร์เฟนิรามีนในทารกแรกเกิด

คำเตือน

- ยานี้ทำให้ง่วงซึม จึงไม่ควรขับขี่ยานยนต์หรือทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกล หรือทำงานที่เสี่ยงต่อการพลัดตกจากที่สูง
- ไม่ควรรับประทานร่วมกับสุรา หรือสิ่งที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบ
- ห้ามใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี ผู้ที่กำลงมีอาการหอบหืด โรคต่อหีน ต่อมลูกหมากโต หรือปัสสาวะขัด นอกจากแพทย์สั่ง
- ระงับการใช้ยานี้ในสตรีมีครรภ์ ระยะ 3 เดือนแรก และสตรีที่ให้นมบุตร
- ยานี้ทำให้ปากแห้ง ปัสสาวะขัด เสมหะเหนียวข้น ตาพร่า วิงเวียน สับสน และเมื่ดเลือดผิดปกติได้
- เด็กและผู้สูงอายุ จะไวต่อยานี้มากขึ้น ทำให้ง่วงนอน วิงเวียน ประสาทหลอน ปากแห้ง ปัสสาวะขัด ความดันโลหิตต่ำ หงุดหงิด นอนไม่หลับ และบางรายอาจมีอาการชักได้ (paradoxical reaction)
- ระงับการใช้ยานี้ร่วมกับยาที่มีฤทธิ์กดระบบประสาทส่วนกลาง เช่น ยากลุ่ม Benzodiazepines ยาที่มีฤทธิ์แอนติโคลิเนอร์จิก และยาด้านอาการซึมเศร้าชนิดต่างๆ
- ระงับการใช้ยานี้ในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจและหลอดเลือด ต่อมไทรอยด์ทำงานมากกว่าปกติ ผู้ที่มีประวัติโรคหอบหืด โรคถุงลมโป่งพอง

อาการไม่พึงประสงค์

อาจเกิดอาการง่วงซึม เสมหะเหนียวข้น และปากแห้ง

การเก็บรักษา

เก็บที่อุณหภูมิไม่เกิน 25 °ซ และป้องกันไม่ให้ถูกแสง

ขนาดบรรจุ

หลอดละ 1 มิลลิลิตร กล่องละ 50 หลอด

CHLORPHENIRAMINE INJECTION

COMPOSITION :

Each ml contains : Chlorpheniramine Maleate 10 mg

PHARMACOLOGICAL PROPERTIES :

Chlorpheniramine is a propylamine-derivative antihistamine used in the treatment of allergy. It acts by competing with histamine for H₁-receptor sites of effector cells.

Following IV administration in human, chlorpheniramine undergoes rapid and extensive distribution. The apparent steady-state volume of distribution is 2.5-3.2 L/kg in adults and 3.8 L/kg in children. The elimination half-life of the drug is about 12-23 hours in adults and 5.2-23.1 hours in children. Chlorpheniramine is metabolized in the liver. The drug and its metabolites are excreted almost completely in urine.

INDICATIONS :

Chlorpheniramine Injection is used in the treatment of allergy such as allergic rhinitis, pruritus and indicated as adjunctive therapy for anaphylactic reaction.

DOSAGE :**Adults,**

For the relief of allergic reactions : - IV, IM or subcutaneous, 10-20 mg as a single dose.

For the adjunctive therapy of anaphylaxis : - IV, 10-20 mg as a single dose.

For the treatment of uncomplicated allergic conditions : 5-20 mg as a single dose.

Children,

Subcutaneous, 0.0875 mg/kg or 2.5 mg/m² every six hours as needed.

- Note**
- The maximum adult dosage is 40 mg daily.
 - Intramuscular injections should be administered deeply into the muscle.
 - Intravenous injections should be administered slowly, preferably with the patient in recumbent position.
 - Chlorpheniramine Injection is not recommended for used in children under 1 year of age, premature and full-term neonates.

WARNINGS :

1. May cause drowsiness, avoid driving, operating machines, or doing jobs requiring alertness.
2. Use with caution in pregnant women during first trimester and in nursing women.
3. Caution is recommended when concomitantly used with CNS depressive drugs such as benzodiazepines; anticholinergic drug, and antidepressants.
4. Use with caution in patients with hypertension, cardiovascular diseases, hyperthyroidism, patients with history of bronchial asthma, emphysema.

ADVERSE-EFFECTS :

Drowsiness, thickening of mucus and dry mouth may occur.

STORAGE :

Store below 25° C, protect from light.

PACKING :

50x1 ml ampoule per box.