Disclaimer : Document presented by www.911GlobalMeds.com

Source : Centaur Pharma

911GlobalMeds.com
Express Medicine Shipments, Globally!

FOR PUBLIC INTEREST & INFORMATION ONLY.
NO BRAND OR GENERIC MEDICINE IS BEING PROMOTED
FOR SALES FROM THE CONTENT OF THIS DOCUMENT.

CENTAPRES® แท็บเล็ต

องค์ประกอบ

แต่ละเม็ดประกอบด้วย

ซิลนิดิพีน 5/10 มก.

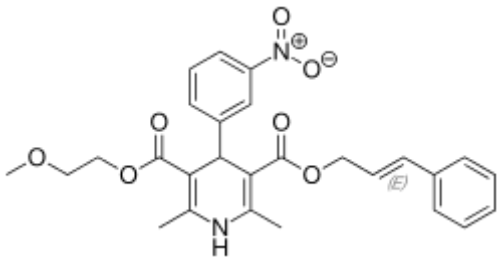
ซิลนิดิปิน

ชื่อสามัญ: ซิลนิดิพีน

ชื่อทางเคมี: 3-(*อี*)-3-ฟีนิล-2-โพรพีนิล 5-2-เมทอกซีเอทิล 2,6-ไดเมทิล-4-(*เม*-ไนโตรฟีนิล)-1,4-ไดไฮโดรไพริดีน-3,5-ไดคาร์บอกซิเลต

มวลโมเลกุล: 492.52 ก./โมล **สูตร**

โครงสร้าง:



สูตรเชิงประจักษ์:ค27ชม28น2อ7

เภสัชวิทยาคลินิก

กลไกการออกฤทธิ

ซิลนิดิพีน

ซิลนิดิพีนเป็นสารต้านแคลเซียมไดไฮโดรไพริดีนชนิดใหม่ และฤทธิ์ต้านแคลเซียมของยานี้คงอยู่นานกว่านิเฟดิพีนและนิคาร์ดิพีน Cilnidipine ถูกใช้ในการรักษาความดันโลหิตสูงและความผิดปกติของหลอดเลือดที่เกี่ยวข้องกับความดันโลหิตสูง ปริมาณผู้ใหญ่ประมาณ 40 ถึง 80 มก. วันละครั้ง ซิลนิดิพีนมีความสามารถในการละลายต่ำมาก (ยา BCS Class-II ความสามารถในการละลายต่ำ การซึมผ่านสูง) และการปฏิบัติตามยานั้นแย่มาก

เภสัชจลนศาสตร์

มีการวางแผนการศึกษาการวิเคราะห์ PK กับ 51 วิชา ค่าเฉลี่ยความเข้มข้น-เวลาในพลาสมาของยา cilnidipine หลังการให้ยารับประทานครั้งเดียวที่ 10 มก. ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเมื่อให้เพียงอย่างเดียวและเมื่อให้ร่วมกับยาวาลซาร์แทน 160 มก. ตัวอย่างเช่น,

การได้รับ cilnidipine โดยรวมน้นใกล้เคียงกัน กล่าวคือ GMR (90% ความเชือมั่นช่วง [CI]) ของ C_{max}และ $AUC_{ล่าสุด}$สำหรับ cilnidipine ทีมีและไม่มี valsartan เท่ากับ 0.91 (0.83–1.00) และ 1.04 (0.98– 1.10) ตามลำดับ แม้ว่า cilnidipine จะถูกดูดซึมได้ช้ากว่าเล็กน้อยเมือใช้ร่วมกับ valsartan มากกว่าเมือให้เพียงอย่างเดียว (ค่ามัธยฐานของ$_{max}$: 2.0 vs 2.5 ชั่วโมงสำหรับ cilnidipine เพียงอย่างเดียวและร่วมกันตามลำดับ)

เภสัช
การศึกษาการประเมินทางเภสัชพลศาสตร์พบว่า กลุ่มการรักษาท้งหมด ท้ง SBP และ DBP ลดลงหลังจากให้ cilnidipine หรือ valsartan เพียงคร้งเดียวและร่วมกัน การลดลงมากทีสุดในท้ง SBP และ DBP เกิดขึนทีประมาณ 6 ชั่วโมงหลังการให้ยาในการศึกษา เมือการใช้ cilnidipine และ valsartan ร่วมกันทำให้ SBP ลดลงอย่างมีนัยสำคัญมากขึน 2.9 เท่า (14.7 เทียบกับ 5.0 mmHg สำหรับ SBP) และเพิมขึน 2.1 เท่าอย่างมีนัยสำคัญ การลดลงของ DBP มากกว่าการใช้ cilnidipine เพียงอย่างเดียว (16.3 เทียบกับ 7.9 mmHg สำหรับ DBP) (*ฟ*<0.001, การทดสอบ RM-ANOVA)

ตัวชีวัด
การจัดการความดันโลหิตสูงเพือการปกป้องอวัยวะส่วนปลาย

ปริมาณและการบริหาร
ปริมาณทีแนะนำสำหรับผู้ใหญ่ของ Cilnidipine คือ 5-10 มก. วันละคร้ง ปริมาณสามารถเพิมได้ถึง 20 มก. หากจำเป็น

ข้อห้าม
ห้ามใช้ยา Cilnidipine ในผู้ป่วยทีมีอาการแพ้ (เช่น anaphylaxis หรือ angioedema) ต่อ Cilnidipine หรือส่วนประกอบอืน ๆ ของผลิตภัณฑ์นี

คำเตือนและข้อควรระวัง

ความดันเลือดตำ, หัวใจสำรองไม่ดี, หัวใจล้มเหลว การถอนตัวอย่างกะทันหันอาจทำให้หลอดเลือดหัวใจตีบรุนแรงขึน ยุติในผู้ป่วยทีมีอาการปวดขาดเลือดหลังการให้ยา การต้งครรภ์การให้นมบุตร

ปฏิกิริยาระหว่างยา
ซิลนิดิพีนสามารถโต้ตอบกับ aldesleukin, quinidine, phenytoin, rifampicin, erythromycin, ยาลดความดันโลหิตและยารักษาโรคจิต

ผลข้างเคียง
- เวียนหัว
- ฟลัชชิง

- ปวดศีรษะ
- ความดันเลือดต่ำ
- อาการบวมน้ำทีอุปกรณ์ต่อพ่วง
- อิศวร
- ใจสั่น
- รบกวน GI
- เพิ่มความถี่ micturition
- ความง่วง

อายุการเก็บรักษา -

ข้อมูลบรรจุภัณฑ์ -