

LOSARTÁN



Comprimidos recubiertos de 50 y 100 mg



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Losartán es un medicamento antihipertensivo, que bloquea de forma selectiva el receptor AT1 de la Angiotensina II y de esta manera bloquea el efecto vasoconstrictor y la secreción de aldosterona, provocada por la Angiotensina II.

COMPOSICIÓN

LOSARTÁN 50: cada comprimido contiene 50 de Losartán potásico. LOSARTÁN 100: cada comprimido contiene 100 mg de Losartán potásico.

FARMACODINÁMICA

Losartán compite selectivamente y en forma reversible con la angio-ten-si-na II por la ligadura al receptor tipo 1 (AT1) de la angiotensina II presente en vasos sanguíneos y glándulas suprarrenales. Losartán y su metabolito activo bloquean el efecto vasoconstrictor y de secreción de aldosterona de la angiotensina II, ambos mecanismos fisiopatológicos muy importantes en la génesis de la hipertensión arterial.

INDICACIONES Y USO

Tratamiento de la hipertensión arterial. Losartán puede administrarse solo o con otras drogas antihipertensivas. Tratamiento de la hipertrofia ventricular izquierda secundaria a hipertensión arterial. Tratamiento y prevención de las complicaciones renales de la diabetes mellitus

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

LOSARTÁN 50 mg: un comprimido diario. Si el efecto antihipertensivo no es adecuado, administrar 25 hasta 100 mg como dosis total diaria, en una o dos tomas al día.

LOSARTÁN 100 mg: 1 comprimido al día.

FARMACOCINÉTICA

Losartán es bien absorbido después de su administración oral, aunque sufre un importante efecto metabólico de primer paso por intermedio del sistema citocromo P-450 hepático. Su biodisponibilidad sistémica es de un 33 %. Un 14 % de la dosis administrada se convierte en el metabolito activo. La vida media de losartán es de 2 horas y la de su metabolito activo oscila entre 6 a 9 horas. La concentración plasmática pico de losartán se alcanza en 1 hora y la de su metabolito en 3 a 4 horas. Tanto losartán como su metabolito circulan ampliamente ligados a las proteínas plasmáticas. La eliminación de la droga se cumple por vía renal y biliar/fecal.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a los componentes del producto.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Disminuir la dosis en pacientes con deficiente función hepática. Aunque no es necesario hacer ajustes posológicos en nefróticas, losartán puede afectar la función renal en pacientes que dependen de la integridad del sistema renina – angiotensina - aldosterona o que muestren depleción de volumen. Losartán y su metabolito no son susceptibles de ser eliminados por hemodiálisis.

Embarazo: Categoría D. No administrar en el 2do. o 3er. trimestre de gestación porque se puede causar daño o muerte fetal. Si durante el tratamiento con losartán se detecta el embarazo, es necesario discontinuar la droga.

Lactancia: No se conoce si losartán se elimina por la leche materna, por tanto, debe evaluarse si suspender la droga o la lactancia, considerando la importancia de la droga para la madre. **Pediatría:** no hay estudios que evidencien la seguridad del producto en pacientes menores de 18 años. **Geriatría:** no se han demostrado diferencias farmacocinéticas con adultos de menor edad, sin embargo, se recomienda iniciar el tratamiento con dosis bajas y de ser necesario realizar reajustes de dosis.

INTERACCIONES

No se han demostrado interacciones farmacocinéticas de importancia con otras drogas como: hidroclorotiazida, digoxina, warfarina, cimetidina y fenobarbital. La administración de losartán conjuntamente con diuréticos puede provocar hipotensión sintomática.

EFFECTOS INDESEABLES

Losartán es bien tolerado, sin embargo, se puede presentar en forma leve y reversible: diarrea, dispepsia, mialgias, dolor de extremidades o espalda, vértigo, insomnio, congestión nasal, tos, infecciones respiratorias, sinusitis, ocasionalmente se ha reportado elevación de transaminasas y bilirru-bi-nas.

PRESENTACIONES COMERCIALES

LOSARTÁN comprimidos recubiertos de 50 mg, caja por 30. LOSARTÁN comprimidos recubiertos de 100 mg, caja por 30