AMLODIPINO

Contenido :

- Acción
- Indicaciones
- Posología
- Contraindicaciones
- Efectos adversos
- Precauciones
- Interacciones
- Sobredosificación
- Presentación

Acción

Los fármacos denominados "antagonistas del calcio" reducen la entrada de calcio en las células del miocardio y vasos sanguíneos como consecuencia del bloqueo de los canales de calcio dependientes del voltaje.
El amlodipino pertenece al grupo de las dihidropiridinas. Actúa predominantemente sobre la circulación periférica relajando la musculatura lisa vascular y produciendo vasodilatación arterial a dos niveles:

- Vasodilatación periférica, con una reducción de la resistencia periférica o postcarga, lo que es útil en el tratamiento de la hipertensión arterial.
- Vasodilatación coronaria, con un aumento del flujo sanguíneo coronario y la oxigenación del miocardio, lo que es útil en el tratamiento de la angina de pecho.

Indicaciones

- Hipertensión arterial
- Angina de pecho vasoespástica y crónica estable

Posología

- Vía oral. Dosis inicial 5 mg/día, aumentando si es necesario hasta un máximo de 10 mg24h, tanto en hipertensión arterial como en angina.
- **Insuficiencia hepática**: iniciar con 2,5 mg/24 horas.

Contraindicaciones

- Hipersensibilidad conocida a dihidropiridinas

Efectos adversos

- **Cardiovasculares**: palpitaciones, sofocos, enrojecimiento facial y edema periférico (más frecuentes con nifedipino).
- **Gastrointestinales**: náuseas, vómitos, boca seca, anorexia, diarrea, constipación (más frecuente con verapamilo) y alteraciones hepáticas (muy raras).
- **Neurológicos**: cefaleas (frecuente al inicio del tratamiento con dihidropiridinas, especialmente nifedipino), vértigo, impotencia, somnolencia y mareos.
- **Dermatológicos** (muy raras): dermatitis, urticaria, prurito, eritema multiforme.

Precauciones

- **Estenosis aórtica grave**: riesgo elevado de insuficiencia cardiaca cuando se inicia el tratamiento, debido a la impedancia fija al flujo a través de la válvula aórtica.
- **Infarto de miocardio en fase aguda** o **insuficiencia cardiaca**: puede agravar el cuadro por su efecto inotrópico negativo.
- **Insuficiencia hepática**: se recomienda ajustar la posología al grado de disfunción.
- Se aconseja precaución al conducir o manejar maquinaria peligrosa por la posible aparición de cefalea y/o mareos.
- **Embarazo:** categoría C de la FDA. Los datos son escasos. La dihidropiridina más conocida, el nifedipino, se ha utilizado como tocolítico y antihipertensivo sin efectos nocivos. Se acepta su uso cuando no existe otra alternativa más segura.
- **Lactancia:** se desconoce si se excreta en leche materna, aunque es probable por su similitud con otras dihidropiridinas, se recomienda suspender la lactancia o evitar la administración del medicamento...
- **Pediatría**: uso no recomendado en menores de 18 años
- **Geriatría**: son más sensibles a los efectos hipotensores, no necesario ajuste de dosis salvo insuficiencia hepática

Interacciones

- Los calcioantagonistas se metabolizan a través del citocromo P450 y pueden provocar cambios en la concentración de otros medicamentos metabolizados por esa misma vía: Ciclosporina, teofilina, ergotamina especialmente).
- Beta-bloqueantes: aunque su uso generalmemente es eficaz y bien tolerado, debe tenerse en cuenta el riesgo de potenciación del efecto hipotensor.

Sobredosificación

- Síntomas: vasodilatación periférica excesiva con hipotensión sistémica marcada y prolongada
- Tratamiento: lavado gástrico, en caso de hipotensión importante monitorización cardíaca y respiratoria frecuentes, elevación de las extremidades y control del volumen circulante y de la excreción de orina. Vasoconstrictores si no estuvieran contraindicados y gluconato cálcico intravenoso para revertir el efecto de bloqueo de canales de calcio. La diálisis probablemente no es efectiva.

Presentación

Amlodipino: 1 A Farma EFG, Alter EFG, Angenerico EFG, Belmac EFG, Bexal EFG. Cinfa EFG, Colorkern EFG, Davur EFG, Farma Ratio EFG, Idukern EFG, Ker EFG, Ranbaxy EFG, Ratiopharm EFG, Rimafarm EFG, Sandoz EFG, Siegfried EFG, Teva EFG, Ur EFG, Winthorp EFG, Amlor, Kerniox, Astudal y Norvas (comprimidos 5 y 10 mg)

Aviso Legal