

Duactin®

(Amlodipine bésylate)

Propriétés pharmacologiques

Duactin® est un antagoniste du calcium appartenant à la famille des dihydropyridines, elle inhibe de manière prolongée l'afflux des ions calcium à travers du membrane cellulaire, avec un effet plus fort sur les cellule du muscle lisse vasculaire que la cellule du muscle cardiaque.

Le mécanisme de l'action antihypertensive est lié à un effet relaxant direct au niveau du muscle lisse vasculaire.

Duactin® peut être administré comme une monothérapie, ou en association médicamenteuse avec autres médicaments antihypertensifs tels que diurétique thiazidique, Alpha-1-bloquants, Agent Bêta bloquant ou des inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine.

Le mécanisme précis par lequel Amlodipine soulage l'angine de poitrine n'a pas été complètement établi.

Angidin peut être administré comme une monothérapie ou en association médicamenteuse avec autres médicament anti-angineux chez les patients angoreux qui est résistant aux nitrites et/ou une dose adéquate du bêta-bloquants.

Indications

- Traitement préventif d'hypertension artérielle.
- Traitement préventif d'angor stable et/ou angor de Prinzmetal.

Traitement des patients avec sévère (NYHA classe III-IV) insuffisance cardiaque chronique sans signes cliniques ou symptômes suggestifs de maladie ischémique profond.

Posologie et administration

La dose habituelle des adultes: la dose initiale est 5mg **Duactin®** est une prise unique par jour qui pourra être administré avant ou après les repas et il n'est pas nécessaire d'ajouter les doses chez le sujet avec l'insuffisance rénale.

La dose habituelle des enfants: Il est déconseillé d'administrer le médicament dans cette tranche d'âge, sur la base qu'il n'y a pas des données cliniques adéquates.

Grossesse et allaitement

- FDA catégorie C: Amlodipine doit être administrée pendant la Grossesse seulement si une évaluation du rapport bénéfice/risque doit être attentivement mesurée.

Chez la mère qui allaite: il est préférable d'arrêter l'allaitement pendant l'administration du médicament.

Effets indésirables

- Comme d'autres antagoniste du calcium les effets indésirables plus fréquents sont:
Céphalée, Oedème, fatigue, nausée, rougeurs ou sensation de chaleur de la face,
Somnolence, douleurs abdominales, Palpitations et étourdissements.

Precautions

- Généralement, les patients plus âgés, les patients jeunes ou les patients avec une insuffisance hépatique, la dose initiale doit être basse.
- Comme d'autres vasodilatateurs, la prudence s'impose en cas d'administrer le médicament chez les patients avec sténose aortique sévère.

Interactions médicamenteuses

- Duactin®** peut être administré sans danger avec diurétique thiazidique, Alpha-1-bloquants, nitrates à longue durée d'action nitroglycérines sublinguales, médicament de AINS, médicament antibiotique, et médicament hypoglycémique oraux.
- Co-administration d'Amlodipine n'a pas un effet sur la pharmacocinétique de digoxine et aussi aucun effet sur la liaison protéique de Warfarine, indométacine, phénytoïne et aucun effet sur l'effet de Warfarine sur le temps de réponse de prothrombine.

Contre indications

Hypersensibilité aux dihydropyridines, les patients avec angor instable, et pendant 8 jours après infarctus du myocarde

Surdosage

Le surdosage d'Amlodipine peut résulter une hypotension cliniquement considérable, un soutien cardio-vasculaire actif est important dans ce cas et gluconate de calcium intraveineux peut être favorable à l'inverse les effets d'antagonistes du calcium.

Présentation

Duactin® gélule de 5mg Amlodipine (bésylate) gélule de 5 mg (disponible en boîtes différentes).

(Ceci est un médicament-maintenir hors de la portée des enfants)

- Un médicament est un produit qui agit sur votre santé, et sa consommation non conforme aux prescriptions, vous expose à un danger.
- Respectez rigoureusement l'ordonnance de votre médecin et le mode d'emploi prescrit, ainsi que les conseils de votre pharmacien.
- Votre médecin, et votre pharmacien connaissent le médicament et ses contre-indications.
Ne le reprenez pas sans l'avis de votre médecin.
N'arrêtez pas de votre propre initiative le traitement durant la période prescrite.