

# Bislock<sup>®</sup>

## Bisoprolol fumarate

### Propriétés pharmacologiques

**Bislock<sup>®</sup>** est un agent bêta-bloquant synthétique,  $\beta_1$  cardiosélectif.

### Indications

- Hypertension.
- Crises d'angor d'effort.

### Posologie et administration

-Les comprimés de **Bislock<sup>®</sup>** doivent être avalés complets avec un liquide, dans le matin avec l'estomac vide ou avec le petit déjeuner.

-La posologie doit être adaptée selon le pouls du patient et selon le succès du traitement.

-La posologie initiale usuelle est 5mg par jour. Si l'effet n'est pas suffisant, la posologie peut être augmentée jusqu'à 10mg et si nécessaire jusqu'à 20mg en une seule prise.

-Insuffisances rénales et hépatiques légères ou modérées : Il n'est généralement pas nécessaire d'adapter la posologie en cas d'insuffisances légères à modérées, mais la posologie journalière ne doit pas dépasser les 10mg en cas d'insuffisance rénale sévère (clairance de créatinine < 20ml/min) ou en cas d'insuffisance hépatique sévère.

### Grossesse et allaitement

-Le bisoprolol ne doit pas être utilisé pendant la grossesse, mais si utilisé exceptionnellement pendant la grossesse, il doit être arrêté 3 jours avant l'accouchement pour éviter une bradycardie, de l'hypotension et de l'hypoglycémie chez le nouveau-né, et si cela n'est pas possible, le nouveau-né doit être surveillé attentivement pendant les premières 48-72 heures après sa naissance.

-Il n'est pas connu si ce produit est excrété dans le lait maternel. Il ne doit donc pas être utilisé pendant l'allaitement.

### Effets secondaires

**Bislock<sup>®</sup>** est généralement bien toléré. Quelques effets secondaires peuvent se présenter, en particulier au début du traitement et ceux-là disparaissent usuellement pendant 1-2 semaines, tels que : vertiges, impuissance, céphalée modérée, perspiration, troubles du sommeil, cauchemars et dépression. D'autres effets plus rares peuvent se présenter, tels que : troubles digestifs (gastralgie, nausée, diarrhée, constipation), manifestations cutanées (érythème, prurit), chute tensionnelle, ralentissement du pouls, troubles de la conduction auriculoventriculaire, asthénie, refroidissement des extrémités, crampes musculaires et faiblesse des muscles, réduction des larmes, augmentation de la résistance des voies respiratoires, et diminution de la tolérance du glucose chez les patients diabétiques âgés.

### Précautions

-La tolérance du glucose peut être diminuée chez les patients diabétiques avec de fluctuations des taux sanguins du glucose, ceci pendant les longues périodes de jeûne et chez les patients souffrants d'acidose.

-Comme les autres  $\beta$ -bloquants, le bisoprolol peut masquer les symptômes d'hypoglycémie chez les patients diabétiques (i.e. tachycardie)

-Possibilité d'altération de la capacité de conduire ou d'opérer des machines, en particulier au début du traitement, après un changement de médication ou en cas d'utilisation avec l'alcool. Ceci est principalement à cause de la variation individuelle à la réponse au médicament.

-Les  $\beta$ -bloquants, y compris le bisoprolol, ne doivent pas être arrêtés brusquement mais graduellement.

-Les patients qui utilisent des verres de contact doivent être avertis de la possibilité de réduction des larmes pendant l'utilisation du bisoprolol.

-Chez les patients souffrants d'une claudication intermittente existante ou du syndrome de Raynaud, les plaintes peuvent s'aggraver et une insuffisance myocardique peut être intensifiée.

### Interactions médicamenteuses

-L'effet des antihypertenseurs peut être intensifié par l'utilisation concomitante avec le bisoprolol.

-L'utilisation concomitante avec la nifédipine peut intensifier l'effet antihypertenseur du bisoprolol.

-L'utilisation concomitante avec les antagonistes du calcium, de genre vérapamil et diltiazem ou bien avec d'autres médicaments antiarythmiques, peut causer de l'hypotension, de la bradycardie et d'autres arythmies. Conséquemment, une surveillance attentive est nécessaire et leur administration intraveineuse n'est pas recommandée.

-L'administration concomitante avec la rifampicine peut diminuer la demi-vie d'élimination du bisoprolol d'une manière laquelle ne nécessite pas une adaptation de la posologie.

-Comme les autres  $\alpha$ -bloquants, le bisoprolol peut augmenter les effets de l'insuline ou des autres hypoglycémisants oraux si administrés concomitamment. Les taux sanguins du glucose doivent donc être surveillés régulièrement car les symptômes de l'hypoglycémie peuvent être masquer par le bisoprolol.

-Les patients lesquels utilisent le bisoprolol peuvent souffrir d'une insuffisance du débit cardiaque pendant l'anesthésie. Informer l'anesthésiste de ce traitement.

-Les patients qui utilisent le bisoprolol avec la réserpine, l' $\alpha$ -methyldopa, la clonidine ou la guanfacine peuvent souffrir d'une bradycardie excessive.

-Si le bisoprolol est utilisé avec la clonidine, celle-la doit être arrêté seulement après quelques jours de l'arrêt du bisoprolol.

### Contre-indications

Insuffisance cardiaque non contrôlée, infarctus du myocarde récent, le choc, blocs auriculo-ventriculaires de 2° ou 3° degrés, arrêt sinusal, bradycardie sévère, hypotension, asthme, troubles artériels périphériques sévères, syndrome du sinus malade, grossesse ou allaitement, et les enfants. Le bisoprolol peut être utilisé en cas de phéochromocytome que si celle-la est contrôlée par un  $\alpha$ -bloquant.

### Surdosage

Le traitement doit être arrêté et les antidotes suivants doivent être utilisés -si nécessaire- seuls ou en ensemble : l'atropine IV 0.5-2mg, l'orciprénaline infusion IV lente jusqu'à l'obtention de l'effet, et aussi 1-5 ou 10mg de glucagon peuvent être utilisés.

### Présentations

**Bislock® 5mg F/C comprimés** : Bisoprolol fumarate 5mg/comp.

(Disponible en boites à contenu différent.)

**Bislock® 10mg F/C comprimés** : Bisoprolol fumarate 10mg/comp.

(Disponible en boites à contenu différent.)

(Ceci est un médicament - Garder les médicaments hors de la portée des enfants.)

- Le médicament est un produit qui agit sur votre santé, et sa consommation non conforme aux prescriptions vous expose à un danger.
- Respecter rigoureusement l'ordonnance de votre médecin et la mode d'emploi prescrite, ainsi que les conseils de votre pharmacien.
- Le médecin et le pharmacien sont les meilleures personnes à connaître le médicament, ses avantages et ses risques.
- N'arrêtez pas de votre propre initiative le traitement durant la période prescrite.
- Ne répétez pas le médicament sans l'avis de votre médecin.