

## Composition

Chaque comprimé contient:

40 mg de furosémide BP, excipients q.s.

Chaque ampoule à 2 ml contient:

20 mg de furosémide BP, eau bidistillée q.s. à 2 ml.

## Principe

Le Diuresal (furosémide) est un diurétique avec une action inhibitrice sur la réabsorption des ions de sodium dans les tubes rénaux proximaux et distaux respectivement et également sur l'anse ascendante de Henle.

L'efficacité du produit est en corrélation avec le dosage ce qui permet une thérapie de la diurèse personnalisée. Le Diuresal permet d'obtenir, sauf dans très peu de cas, une augmentation de l'élimination urinaire et ce même dans les cas rebelles. L'effet diurétique du Diuresal commence 1/2 h voire 1 h après la prise orale et atteint son maximum d'efficacité une à deux heures après la prise orale. L'effet cesse dans les 4-6 h. Par administration intraveineuse l'action s'observe déjà après 1-10 min.

De nombreuses études ont été publiées. Elles démontrent l'efficacité du furosémide dans les traitements oedémateux les plus divers tels l'oedème causé par une insuffisance cardiaque chronique, la cirrhose et le syndrome néphrotique. Contrairement aux thiazides, Diuresal peut aussi exercer un effet dans les cas de filtration glomérulaire et plus particulièrement dans les cas d'insuffisance rénale diminuée.

Tout comme les autres diurétiques, le Diuresal exerce un effet antihypertensif. Dans les cas légers d'hypertension, celle-ci peut être traitée uniquement avec le Diuresal.

## Indications

A. Oedèmes cardiaques, oedèmes pulmonaires, oedèmes rénaux, oedèmes cirrhotiques, oedèmes de la grossesse (dès le 4ème mois), oedèmes hormonaux soit prémenstruels soit dus à la prise d'hormones anticonceptionnelles, éclampsie.

B. Hypertension légère ou moyenne; dans les cas d'hypertension grave, associé à une thérapie spécifique.

## Posologie

### Administration orale

Dose initiale: 1/2 à 1 comprimé par jour. Il est possible d'augmenter graduellement la dose (par intervalle de 6 à 8 h) jusqu'à ce que l'effet désiré soit atteint. Une fois la dose optimale atteinte, elle peut être divisée par deux. Administration en 2 fois, matin et midi ou midi et soir. La dose quotidienne optimale se situe entre 1/2 et 6 comprimés à 40 mg par jour.

### Administration parentérale

Dose initiale: 2-4 ml par voie intraveineuse ou intramusculaire.

Par voie i.v. injecter la solution très lentement au max. 4 ml/min.

Le Diuresal ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments dans la même seringue ou poche.

En cas d'oedème pulmonaire, 4 ml sont administrés par voie intraveineuse. Au besoin l'injection peut être répétée après 20 min environ. L'administration parentérale est indiquée en cas d'absorption intestinale réduite ou si une élimination rapide du liquide oedémateux est nécessaire.

Le Diuresal peut être administré en perfusion en évitant tout mélange dans la même poche. Les autres substances perfusées parallèlement doivent être neutres ou légèrement alcalines.

## Effets secondaires

Les doses usuelles ne sont que rarement accompagnées d'effets secondaires. Une faible nausée et un dessèchement des muqueuses buccales sont parfois observés. La perte rénale de potassium provoquée par un traitement à long terme ou de fortes doses peut entraîner une hypokaliémie et par conséquent une perte de liquide ainsi qu'un déséquilibre électrolytique. Dans ce cas, une compensation en potassium est nécessaire.

## Précautions

En cas de grossesse l'administration du Diuresal doit être appliquée avec grande prudence et seulement si il est nécessaire. Il faut tenir compte que le Diuresal passe dans le lait maternel.

Le Diuresal doit être administré avec prudence dans les cas de troubles de la miction, de rétrécissement de l'urètre ou d'hypertrophie de la prostate. Durant le traitement ces troubles peuvent s'accroître. En cas de surdosage, il faut tenir compte des dangers d'une hypotonie. Des troubles de l'audition ont été observés lors de traitement parentéral à hautes doses et à une vitesse de perfusion trop élevée chez les patients dont la fonction rénale est fortement réduite.

## Contre-indications

Insuffisance rénale secondaire due à des intoxications par des substances néphrotoxiques; insuffisance rénale associée au coma hépatique. Tous les cas graves d'hypokaliémie.

## Présentation

Sécuritainer de 24, 100, 1000 comprimés à 40 mg.

Blister de 24 comprimés à 40 mg.

Ampoules à 2 ml (10 mg/ml), boîtes de 10 et 100 ampoules.