

PANANGIN
concentrat pentru soluție perfuzabilă

**Numărul certificatului de înregistrare
în Republica Moldova: nr. 13843 din 06.02.2009**

Denumirea comercială
Panangin

DCI-ul substanțelor active
Magnesii asparaginas
Kalii asparaginas

COMPOZIȚIA PREPARATULUI

1 fiolă conține:

substanțe active: asparaginat de magneziu anhidru 400 mg (corespunde cu 33,7 mg ioni de magneziu) și asparaginat de potasiu anhidru 452 mg (corespunde cu 103,3 mg ioni de potasiu);

substanțe auxiliare: apă pentru injecții.

Descrierea preparatului

Soluție incoloră sau ușor verzuie, sterilă, fără incluziuni mecanice.

Forma farmaceutică

Concentrat pentru soluție perfuzabilă.

GRUPA FARMACOTERAPEUTICĂ și codul ATC

Preparate din magneziu, combinații, A12C C55

PROPRIETĂȚILE FARMACOLOGICE

Magneziu (Mg^{++}) și potasiu (K^+) sunt cationi intracelulari importanți. Ei joacă un rol principal în activitatea unor șir de enzime, în legătura macromoleculilor cu structurile intracelulare și în mecanismul molecular de contracție a fibrei musculare. Raportul extra- și intracelular a ionilor de potasiu (K^+), calciu (Ca^{++}), sodiu (Na^{++}) și magneziu (Mg^{++}) influențează asupra contractilității musculaturii cardiace. Asparaginatul, ca substanță endogenă, este un transmitător bun de ioni, posedă o afinitate înaltă față de celule, sărurile lui într-un grad mai mic disociază, astfel ionii sub formă de complexe trec în celule. Asparaginatul de magneziu și potasiu ameliorează metabolismul musculaturii cardiace.

Insuficiența de magneziu/potasiu contribuie la dezvoltarea hipertensiunii arteriale, modificărilor sclerotice a vaselor coronariene, aritmiilor, modificării musculaturii cardiace.

INDICAȚII TERAPEUTICE

Tratament adjuvant al maladiilor cardiace cronice (insuficiență cardiacă, stare postinfarct), aritmii – în special aritmii ventriculare.

Tratament adjuvant la glicozidele cardiace.

DOZE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

Preparatul se va administra intravenos. Conținutul a 1-2 fiole se va dizolva în soluție 5% glucoză și se va administra lent, intravenos prin perfuzie. Această doză poate fi repetată peste 4-6 ore.

Preparatul poate fi administrat în tratamentul combinat.

REAȚII ADVERSE

La administrarea rapidă pot să se dezvolte simptomele de hipermagneziemie sau hiperkaliemie.

CONTRAINDICAȚII

Hipersensibilitate la componentele preparatului.
Insuficiență renală acută și cronică. Boala Addison. Bloc atrioventricular de gradul III.
Șoc de etiologie cardiacă (tensiunea sistolică sub 90 mmHg).

SUPRADOZAJ

Cazuri de supradozaj nu au fost înregistrate. În caz de supradozare pot să se dezvolte simptomele de hipermagneziemie și hiperkaliemie.

Se va întrerupe administrarea preparatului și se va institui terapie simptomatică (administrarea intravenoasă a clorurii de calciu, în doză de 100 mg/min, la necesitate se va efectua hemodializa).

ATENȚIONĂRI ȘI PRECAUȚII SPECIALE DE UTILIZARE

La administrarea rapidă pot să se înregistreze bufeuri de căldură.

Preparatul se va administra cu precauție la bolnavii cu maladii, care sunt însoțite de hiperkaliemie, și se va controla sistematic nivelul plasmatic al ionilor.

INTERACȚIUNI CU ALTE MEDICAMENTE

La administrarea preparatului cu diureticele economisitoare de potasiu sau inhibitorii enzimei de conversie poate să conducă la hiperkaliemie.

PREZENTARE, AMBALAJ

Câte 10 ml soluție injectabilă în fiole.

Câte 5 fiole în cutie de carton.

Păstrare

A se păstra la temperatura 15-30°C.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

Termen de valabilitate

3 ani. A nu se utiliza după expirarea termenului de valabilitate indicat pe ambalaj.

Statutul legal

Cu prescripție medicală.

Data ultimei verificări a textului

August 2008.

Denumirea și adresa producătorului

„Gedeon Richter”, Budapesta, Ungaria

Însoțiți orice reclamație cu numărul de serie înscris pe ambalaj!