

## **Pakendi infoleht: teave kasutajale**

### **PANANGIN, 40/45,2 mg/ml infusioonilahuse kontsentraat Kaaliumaspartaat, magneesiumaspartaat**

#### **Enne ravimi kasutamist lugege hoolikalt infolehte, sest siin on teile vajalikku teavet.**

- Hoidke infoleht alles, et seda vajadusel uuesti lugeda.
- Kui teil on lisaküsimusi, pidage nõu oma arstiga.
- Ravim on välja kirjutatud üksnes teile. Ärge andke seda kellelegi teisele. Ravim võib olla neile kahjulik, isegi kui haigusnähud on sarnased.
- Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma arsti või apteekriga. Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Vt lõik 4.

#### **Infolehe sisukord**

1. Mis ravim on Panangin infusioonilahuse kontsentraat ja milleks seda kasutatakse
2. Mida on vaja teada enne Panangin infusioonilahuse kontsentraadi kasutamist
3. Kuidas Panangin infusioonilahuse kontsentraati kasutada
4. Võimalikud kõrvaltoimed
5. Kuidas Panangin infusioonilahuse kontsentraati säilitada
6. Pakendi sisu ja muu teave

#### **1. Mis ravim on Panangin infusioonilahuse kontsentraat ja milleks seda kasutatakse**

Panangin infusioonilahuse kontsentraat on mineraalne lisand, mis sisaldab magneesiumi ja kaaliumi, mis on olulised katioonid rakkude töös. Nad mängivad olulist rolli mitmetes ensüümides, on olulised rakustruktuuride koostisosad ning osalevad lihaste töös (molekulaarsel tasandil). Panangin infusioonilahuse kontsentraati kasutatakse ravimina magneesiumi ja kaaliumi puuduse korral, mis on tingitud nt ionide omastamise häiretest ja elektrolüütide olulisest kaotusest (diureetikumide või kõhulahtistite pikaajaline kasutamine, kõhulahtisus).

#### **2. Mida on vaja teada enne Panangin infusioonilahuse kontsentraadi kasutamist**

##### **Ärge kasutage Panangin infusioonilahuse kontsentraati**

- kui teil on äge või krooniline neerupuudulikkus
- kui teil on Addisoni tõbi
- kui teil esineb 3. astme atrioventrikulaarne blokaad või kardiogeenne šokk (vererõhk alla 90 mmHG)
- kui teil esineb hüperkaleemia (kaaliumiliig)
- kui te kasutate kaaliumi säästvaid diureetikume
- kui te olete allergiline kaaliumaspartaadi või magneesiumaspartaadi suhtes

##### **Hoiatused ja ettevaatusabinõud:**

Enne kui teile manustatakse Panangin infusioonilahuse kontsentraati pidage nõu oma arstiga:

- hüperkaleemiaga kulgevate haiguste korral, mil on vajalik regulaarselt kontrollida kaaliumi sisaldust plasmas

##### **Lapsed**

Andmed puuduvad.

##### **Muud ravimid ja Panangin infusioonilahuse kontsentraat**

Teatage oma arstile või apteekrile, kui te kasutate, olete hiljuti kasutanud või kavatsete kasutada mis tahes muid ravimeid. Panangin infusioonilahuse kontsentraat võib mõjutada teiste ravimite toimet. Samaaegsel kasutamisel koos kaaliumi säästvate diureetikumidega ja/või angiotensiini konverteeriva ensüümi (AKE) inhibiitoritega võib kujuneda hüperkaleemia (kaaliumiliig).

### **Rasedus ja imetamine**

Enne ravimi kasutamist pidage nõu oma arsti või apteekriga.

Andmed Panangin infusioonilahuse kontsentradi ohutuse ja efektiivsuse kohta raseduse või rinnaga toitmise ajal puuduvad.

### **Autojuhtimine ja masinatega töötamine**

Andmed Panangin infusioonilahuse kontsentradi mõju kohta masinatega töötamise ja autojuhtimise ajal puuduvad. Pikaajaline kogemus näitab, et selle ravimi kasutamise ajal ei ole seadmetega töötades ja autot juhtides täiendavaid ohutusmeetmeid vaja rakendada.

## **3. Kuidas Panangin infusioonilahuse kontsentraati kasutada**

Soovitav ööpäevane annus on 1...2 ampulli Panangin 40/45,2 mg/ml infusioonilahuse kontsentraati, lahjendatuna 50 kuni 100 ml 5% glükoosilahuses, aeglase tilkinfusioonina veeni. Annust võib vajadusel korrata iga 4...6 tunni möödudes. Infusioonilahuse kontsentradi manustamist võib jätkata, kuni seerumi magneesiumi ja kaaliumi normaalse kontsentratsiooni saavutamiseni.

Panangin sobib ka kombineeritud raviks.

### **Kui te kasutate Panangin infusioonilahuse kontsentraati rohkem kui ette nähtud**

Üleannustamise juhtumeid teada ei ole. Üleannustamise korral võivad ilmuda kaaliumi- ja magneesiumiilia tunnused:

*Hüperkaleemia tunnused:* üldine väsimus, paresteesiad, paralüüs, südamegevuse häired (nt bradükardia, arütmia, kardiaalne depressioon või südamegevuse lakkamine).

*Hüpermagneesemia tunnused:* iiveldus, oksendamine, letargia, hüpotensioon, bradükardia, väsimus. Ülepiirilisel kõrge magneesiumi kontsentratsioon vereseerumis võib põhjustada refleksi nõrkust, lihashalvatust, hingamise ja südamegevuse seiskumist.

Üleannustamise kahtluse korral teatage sellest koheselt arstile või apteekrile.

Üleannustamise juhtudel on soovitatav Panangin infusioonilahuse kontsentradi manustamine lõpetada ja rakendada sümptomaatilist ravi (kaltsiumkloriid i.v. 100 mg/min, vajadusel dialüüs).

## **4. Võimalikud kõrvaltoimed**

Nagu kõik ravimid, võib ka see ravim põhjustada kõrvaltoimeid, kuigi kõigil neid ei teki.

Liiga kiirel manustamisel võivad ilmuda nahapunetus ja kaaliumi või magneesiumi üleannustamise nähud.

### **Kõrvaltoimetest teavitamine**

Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma arsti, apteekri või meditsiiniõega.

Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Kõrvaltoimetest võite ka ise teavitada [www.ravimiamet.ee](http://www.ravimiamet.ee) kaudu. Teavitades aitate saada rohkem infot ravimi ohutusest.

## **5. Kuidas Panangin infusioonilahuse kontsentraati säilitada**

See ravimpreparaat ei vaja säilitamisel eritingimusi.

Manustamiskõlblikuks muudetud ravim tuleb kohe ära kasutada.

### **Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.**

Ärge kasutage Panangin infusioonilahuse kontsentraati pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud karbil. Kõlblikkusaeg viitab kuu viimasele päevale.

Ärge visake ravimeid kanalisatsiooni ega olmejäätmete hulka. Küsige oma apteekrilt, kuidas visata ära ravimeid, mida te enam ei kasuta. Need meetmed aitavad kaitsta keskkonda.

## **6. Pakendi sisu ja muu teave**

**Mida Panangin infusioonilahuse kontsentraat sisaldab:**

- Toimeained on: 1 ml infusioonilahuse kontsentraati sisaldab 40 mg magneesiumaspartaati ( $Mg^{++} = 3,37$  mg) ja 45,2 mg kaaliumaspartaati ( $K^+ = 10,33$  mg). Üks ampull sisaldab 10 ml infusioonilahuse kontsentraati.
- Abiaine on süstevesi.

**Kuidas PANANGIN infusioonilahuse kontsentraat välja näeb ja pakendi sisu**

10 ml värvitust klaasist ampullid. 5 ampulli pakituna pappkarpi.

**Müügiloa hoidja ja tootja**

Gedeon Richter Plc.  
Gyömrői út 19-21  
1103 Budapest  
Ungari

Lisaküsimuste tekkimisel selle ravimi kohta pöörduge palun müügiloa hoidja kohaliku esindaja poole.

Richter Gedeon Eesti filial  
Adamsoni 2  
Tallinn 10137  
Tel 608 5301

**Infoleht on viimati uuendatud juunis 2017.**