

PAKENDI INFOLEHT ON KOOSTATUD TOIMEAINEPÕHISELT

Pakendi infoleht: teave kasutajale

Epinefriin, parenteraalne ravimvorm

Ravimil ei ole Eesti Vabariigis müügiluba ning seda võib kasutada üksnes arsti soovitusel.

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 arsti või apteekriga.
- 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 epinefriin ja milleks seda kasutatakse
2. Mida on vaja teada enne epinefriini kasutamist
3. Kuidas epinefriini kasutada
4. Võimalikud kõrvaltoimed
5. Kuidas epinefriini säilitada
6. Muu teave

1. Mis ravim on epinefriin ja milleks seda kasutatakse

Toimeaine epinefriin on katehoolamiinide hulka kuuluv sümpatomimeetilise toimega hormoon. Epinefriinil on alfa-adrenoretseptorite stimuleerimise kaudu tugev veresooni ahendav ja vererõhku tõstev toime ja beeta-adrenoretseptorite stimuleerimise kaudu tugev bronhe (hingamisteid) lõõgastav ning südame löögisagedust intensiivistav toime. Lisaks tõuseb epinefriini toimel veresuhkru tase. Epinefriini kasutatakse (taas)elustamiseks ja anafülaksia korral lastel.

2. Mida on vaja teada enne epinefriini kasutamist

Hoiatused ja ettevaatusabinõud

Eriline ettevaatus on epinefriini kasutamisel vajalik:

- patsiendil, kes on selle ravimi mis tahes koostisosade suhtes allergiline,
- patsiendil, kellel on mis tahes südamehaigus,
- šoki korral,
- patsiendil, kelle aju veresooneid on kahjustatud,
- patsiendil, kellele teostatakse operatsiooni üldanesteesias,
- sünnituse viimases staadiumis,
- kui patsiendil on glaukoom (silma sisene rõhk suurenenud),
- kui patsiendil on kõrge vererõhk,
- raseduse ja rinnaga toitmise korral,
- diabeetikutel.

Muud ravimid ja epinefriin

Teatage oma arstile või apteekrile, kui te võtate, olete hiljuti võtnud või kavatsete võtta mis tahes muid ravimeid.

Eriline ettevaatus on vajalik, kui epinefriini kasutatakse samaaegselt järgmiste ravimitega:

- Antihistamiinsed ained (kasutatakse allergiate korral).
- Ravimid, mida kasutatakse kõrge vererõhu ja südamehaiguste korral.
- Ravimid, mida kasutatakse depressiooni ja kilpnäärne haiguste korral.
- Tungaltera alkaloidid (kasutatakse migreeni korral).
- Insuliin ja suukaudsed veresuhkrut langetavad ravimid (kasutatakse diabeedi korral)
- Oksütotsiin (kasutatakse sünnitustegevuse intensiivistamiseks)
- Doksapraam (kasutatakse raskete hingamisprobleemide korral)
- Entakapoon (kasutatakse Parkinsoni tõve raviks)
- Antipsühhootikumid (kasutatakse raskete vaimse tervise häirete korral)

Enne ükskõik millise ravimi kasutamist küsige oma arstilt või apteekrilt, kas seda tohib kasutada koos epinefriiniga. Ravimite samaaegne kasutamine võib mõjutada nende ravimite toimeid või põhjustada kõrvaltoimeid.

Rasedus, imetamine ja viljakus

Kui te olete rase, imetate või arvate end olevat rase või kavatsete rasestuda, pidage enne selle ravimi kasutamist nõu oma arstiga.

Autojuhtimine ja masinatega töötamine

Ei ole teada, et epinefriin mõjutaks autojuhtimise või masinatega töötamise võimet.

3. Kuidas epinefriini kasutada

Epinefriini manustatakse tervishoiutöötaja poolt või kasutades eeltäidetud süstelit (Epipen). Epipen'i tohib süstida ainult reie väliskülge.

Ravimi täpne annus määratakse arsti poolt igale patsiendile individuaalselt.

Tavapärane ühekordne annus täiskasvanud patsiendile (taas)elustamisel on 1 mg veeni või luusiseselt. Vajadusel korrata epinefriini manustamist iga 3-5 minuti tagant, seejuures võib vajadusel annuseid suurendada, soovituslikult 1 mg kaupa.

Eakate patsientide korral, et ole annuse kohandamist ette nähtud, siiski tuleb ravimit kasutada suurema ettevaatusega.

Kasutamisel anafülaktilise šoki korral lapsel on tavapärased annused järgmised (sealjuures manustada lisaks antihistamiinikumi ja metüülprednisolooni):

Lapse kaal	Subkutaanselt 1 mg/ml	Intravenoosselt 0,1 mg/ml
Alla 10 kg	0,1 ml	1,0 ml
10-20 kg	0,2 ml	2,0 ml
Üle 20 kg	0,3 ml	3,0 ml

Eeltäidetud süsteli kasutamisel korral tuleb patsienti/abiandjat teavitada järgnevalt:

- pärast epinefriini kasutamist tuleb viivitamatult kutsuda kiirabi ja seisundiks nimetada „anafulaksia“ isegi siis, kui patsiendi sümptomid hakkavad paranema,
- teadvusel patsient peaks lamama, jalad üles tõstetult, kuid hingamisraskuste korral tuleb istuda. Teadvuseta patsient tuleb keerata püsivasse küliliasendisse (recovery position).
- kuni meditsiinilise abi saabumiseni peaks patsient jääma võimalusel kellegi järelevalve alla.

Kui te kasutate epinefriini rohkem kui ette nähtud

Epinefriini mansutatakse tervishoitöötaja poolt või kasutades eeltäidetud süstelit mistõttu on üleannustamine vähetoenäoline.

Epinefriini üleannustamise sümptomiteks on vererõhu tõus, mis võib põhjustada aju verejooksu. Tulenevalt perifeerses vasokonstriksioonist (väikeste veresoonte ahenemisest) samaaegselt kardiostimulatsiooniga (südame töö intensiivistumisega) võib tekkida kopsuturse, mis võib põhjustada surma. Kopsuturse ja hingamisraskuste korral manustada kiire toimetist alfa-adrenoblokaatorit. Eluohtlike südame rütmihäirete korral manustada beeta-blokaatorit.

Kui teil on lisaküsimusi selle ravimi kasutamise kohta, pidage nõu oma arsti või apteekriga.

4. Võimalikud kõrvaltoimed

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

Epinefriin võib põhjustada järgmisi kõrvaltoimeid

Ärevus

Hingamisraskused

Veresuhkru taseme tõus

Vererõhu tõus

Südame pekslemine

Värisemine (treemor)

Nõrkus

Peavalu

Sõrmede ja varvaste külmetamine

Iiveldus

Oksendamine

Liigne higistamine

Ajusisene verejooks, mille sümptomite hulka kuuluvad tugev peavalu, kaela kangus, teadvuse kadu (subarahnoidaalne hemorraagia)

Ühe kehapoole halvatus (hemiplegia)

Parkinsoni tõve korral võib epinefriini kasutamine süvendada lihaste rigiidsust ja värisemist.

Ravimi korduval manustamisel võib tekkida kudede kahjustus piirkonnas, kuhu ravimit manustati, samuti võib tekkida kudede kahjustus varvastes, sõrmedes, neerudes ja maksas.

Kõrvaltoimetest teavitamine

Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma arsti või apteekriga. Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Kõrvaltoimetest võite ka ise teavitada www.ravimiamet.ee kaudu. Teavitades aitate saada rohkem infot ravimi ohutusest.

5. Kuidas epinefriini säilitada

Hoidke seda ravimit laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud karbil ja pudelil. Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale - Vaata pakendilt.

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. Muu teave

Müügiloa hoidja

Ravimil ei ole Eesti Vabariigis müügiluba.

Infoleht on viimati uuendatud märtsis 2017.