

Pakkausseloste: Tietoa potilaalle

Fenylefrin Unimedic 0,05 mg/ml injektioneste, liuos
Fenylefrin Unimedic 0,1 mg/ml injektioneste, liuos

fenyyliefriini

Lue tämä pakkausseloste huolellisesti ennen kuin aloitat lääkkeen käyttämisen, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tietoja.

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävää, käänny lääkärin, apteekkihenkilökunnan tai sairaanhoitajan puoleen.
- Tämä lääke on määrätty vain sinulle eikä sitä tule antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heillä olisikin samanlaiset oireet kuin sinulla.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, käänny lääkärin, apteekkihenkilökunnan tai sairaanhoitajan puoleen. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

1. Mitä Fenylefrin Unimedic on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Fenylefrin Unimedic -valmistetta
3. Miten Fenylefrin Unimedic -valmistetta käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Fenylefrin Unimedic -valmisteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

1. Mitä Fenylefrin Unimedic on ja mihin sitä käytetään

Tämä lääke kuuluu niin sanottuun adrenergisten ja dopaminergisten lääkeaineiden ryhmään. Fenylefrin Unimedic -valmisteella hoidetaan matalaa verenpainetta, jota voi ilmetä erilaisten puudutusten tai nukutuksen aikana.

Fenyyliefriiniä, jota Fenylefrin Unimedic sisältää, voidaan joskus käyttää myös muiden kuin tässä pakkausselosteessa mainittujen sairauksien hoitoon. Kysy neuvoa lääkäriltä, apteekkihenkilökunnalta tai muulta terveydenhuollon ammattilaiselta tarvittaessa ja noudata aina heiltä saamiasi ohjeita.

2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Fenylefrin Unimedic -valmistetta

Älä käytä Fenylefrin Unimedic -valmistetta, jos

- olet allerginen fenyyliefriinille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6)
- verenpaineesi on kohonnut (hypertensio)
- sinulla on ääreisverenkierron häiriö (huono verenkierto)
- käytät masennuksen hoitoon epäselektiivistä monoamiinioksidaasin (MAO:n) estäjää (tai tällaisen lääkkeen käytön lopettamisesta on alle 2 viikkoa) (iproniatsidi, nialamidi)
- sinulla on vaikea kilpirauhasen liikatoiminta (hypertyreoosi)

Varoitukset ja varotoimet

Keskustele lääkärin, apteekkihenkilökunnan tai sairaanhoitajan kanssa ennen kuin käytät Fenylefrin Unimedic -valmistetta, jos

- olet iäkäs
- sinulla on kilpirauhasen liikatoiminta
- sinulla on sydänvaivoja, kuten hidas sydämensyke, (osittainen) sydämen johtumiskatkos, sydänlihassairaus, huono sydämen verenkierto, lievä tai keskivaikea ääreisverenkierron vajaatoiminta, sydämen rytmihäiriöitä, sydämen tiheälyöntisyys (takykardia), sydämen harvalyöntisyys (bradykardia), rasisutusrintakipu (angina pectoris)

- aivoverenkiertosi on heikentynyt
- sinulla on valtimonkovettumistauti (ateroskleroosi, jossa valtimoiden seinämät kovettuvat ja paksunevat)
- sinulla on diabetes
- saat oksitosiinihoitoa, koska vaikutus verisuoniin voi voimistua ja aiheuttaa heti synnytyksen jälkeen verenpaineen hyvin voimakkaan kohoamisen ja aivoverenkiertohäiriön
- valtimoverenpaineesi on kohonnut (arteriaalinen hypertensio)
- sinulla on ahdaskulmaglaukooma

Fenyyliefriinin anto vakavaa sydämen vajaatoimintaa sairastavalle voi pahentaa sydämen vajaatoimintaa fenyyliefriinin verisuonia supistavan vaikutuksen vuoksi.

Valtimoverenpainettasi seurataan hoidon aikana. Jos sinulla on sydänsairaus, myös peruselintoimintojasi tarkkaillaan.

Lapset

Tätä lääkettä ei suositella käytettäväksi lapsille, koska tiedot sen tehosta, turvallisuudesta ja annostussuosituksista lapsille ovat riittämättömät.

Muut lääkevalmisteet ja Fenylefrin Unimedic

Kerro lääkärille, apteekkihenkilökunnalle tai sairaanhoitajalle, jos parhaillaan otat, olet äskettäin ottanut tai saatat ottaa muita lääkkeitä.

Älä käytä Fenylefrin Unimedic -valmistetta

- iproniatsidin tai nialamidin (masennuslääkkeitä) kanssa

Tämä lääke voi samanaikaisesti käytettynä vaikuttaa seuraaviin lääkkeisiin tai ne voivat vaikuttaa tähän lääkkeeseen:

- dihydroergotamiini, ergotamiini, metyyliergometriini, metysergidi (migreenilääkkeitä)
- linetsolidi (antibiootti)
- bromokriptiini, kabergoliini, lisuridi, pergolidi (Parkinsonin taudin lääkkeitä)
- desipramiini, imipramiini, nortriptyliini, moklobemidi, toloksatoni, milnasipraani, venlafaksiini (masennuslääkkeitä)
- sisään hengitettävät nukutusaineet (desfluraani, enfluraani, halotaani, isofluraani, metoksifluraani, sevofluraani)
- guanetidiini korkean verenpaineen hoitoon
- lääkkeet sydämen vajaatoiminnan ja tiettyjen sydämen lyöntihäiriöiden hoitoon (sydänglykosidit)
- sydämen rytmihäiriölääkkeet (kinidiini)
- synnytystä jouduttava lääke (oksitosiini)

Raskaus, imetys ja hedelmällisyys

Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäriltä, apteekista tai sairaanhoitajalta neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä.

Raskaus

Tätä lääkettä saa käyttää raskausaikana vain, jos se on ehdottoman välttämätöntä.

Imetys

Tätä lääkettä saa käyttää imetysaikana vain, jos se on ehdottoman välttämätöntä. Yksi synnytyksen aikana annettu lääkeannos ei kuitenkaan estä imettämistä.

Ajaminen ja koneiden käyttö

Ei merkityksellinen.

Fenylefrin Unimedic sisältää natriumia

- Yksi 10 ml:n ampulli sisältää 1,6 mmol (36,8 mg) natriumia. Tämä vastaa 1,8 %:a suositellusta natriumin enimmäisvuorokausiannoksesta aikuiselle.

- Yksi 5 ml:n ampulli sisältää 0,8 mmol (18,4 mg) natriumia. Se sisältää siis alle 1 mmol (23 mg) natriumia eli sen voidaan sanoa olevan ”natriumiton”.

3. Miten Fenylefrin Unimedic -valmistetta käytetään

Tämän lääkkeen antaa sinulle terveydenhoidon ammattihenkilö, jolla on asianmukainen koulutus ja asiaankuuluvaa kokemusta.

Käyttö aikuiselle

Lääkäri tai sairaanhoitaja antaa Fenylefrin Unimedic -annoksen sinulle laskimoon (intravenöösisti). Lääkäri päättää sinulle sopivan annoksen, antohetken ja antotavan.

Käyttö potilaalle, jonka munuaisten toiminta on heikentynyt

Jos potilaalla on munuaisten vajaatoiminta, fenyyliefriinin annosta voidaan joutua pienentämään.

Käyttö potilaalle, jonka maksan toiminta on heikentynyt

Jos potilaalla on maksakirroosi, fenyyliefriinin annosta voidaan joutua suurentamaan.

Käyttö iäkkäälle potilaalle

Varovaisuutta on noudatettava iäkkään potilaan hoidossa.

Käyttö lapsille

Tätä lääkettä ei suositella käytettäväksi lapsille, koska tiedot sen tehosta, turvallisuudesta ja annostussuosituksista lapsille ovat riittämättömät.

Jos käytät enemmän Fenylefrin Unimedic -valmistetta kuin sinun pitäisi

Jos olet ottanut liian suuren lääkemannoksen, ota aina yhteyttä lääkäriin, sairaalaan tai Myrkytystietokeskukseen (puh. 09 471 977 Suomessa, 112 Ruotsissa) riskien arvioimiseksi ja lisäohjeiden saamiseksi.

Fenylefrin Unimedic -valmisteen yliannostuksen merkkejä ovat nopea ja epäsäännöllinen sydämensyke, päänsärky, pahoinvointi, oksentelu, vainoharhainen psykoosi, aistiharhat ja verenpaineen liiallinen kohoaminen.

Koska saat tämän lääkkeen sairaalassa, yliannostus on epätodennäköinen.

4. Mahdolliset haittavaikutukset

Kuten kaikki lääkkeet, tämäkin lääke voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa. Seuraavia haittavaikutuksia on ilmoitettu:

Jotkut haittavaikutukset voivat olla vakavia. Kerro heti lääkärille, jos sinulla ilmenee jokin seuraavista:

- rintakipu tai rasisurintakipu
- epäsäännöllinen sydämensyke
- sydämentykytyksen tunne rinnassa
- aivoverenvuoto (puhehäiriö, heitehuimaus, vartalon toispuoleinen halvaus)
- psykoosi (todellisuudentajun menettäminen)

Muita mahdollisia haittavaikutuksia (joiden esiintymistiheyttä ei tunneta):

- yliherkkyysreaktio (allergia)
- silmän mustuaisten liiallinen laajeneminen
- silmänpaineen kohoaminen (glaukooman paheneminen)
- ärsyyntyvyys (elimen tai kehonosan liiallinen herkkyys)
- ahdistuneisuus, joka ilmenee motorisena levottomuutena (agitaatio)
- ahdistuneisuus
- sekavuus

- päänsärky
- hermostuneisuus
- unettomuus (nukahtamisvaikeus tai heräily)
- vapina
- polttelun tunne ihossa
- ihon pistely
- ihon kutina tai kihelmöinti (poikkeavat tuntoaistimukset)
- sydämen lyöntitiheyden hidastuminen tai nopeutuminen
- korkea verenpaine
- hengitysvaikeus
- nesteen kertyminen keuhkoihin
- pahoinvointi
- oksentelu
- hikoilu
- kalpeus tai ihon vaaleneminen
- ihokarvojen nouseminen pystyyn
- kudonvaurio lääkkeen pistokohdassa
- lihasheikkous
- virtsaamisvaikeus tai virtsaampi

Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle tai sairaanhoitajalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Voit ilmoittaa haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla). Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisteen turvallisuudesta.

www-sivusto: www.fimea.fi

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

5. Fenylefrin Unimedice -valmisteen säilyttäminen

Pidä ampullit ulkopakkauksessa. Herkkä valolle.

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tätä lääkettä kotelossa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän (EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Lääkkeitä ei tule heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Näin menetellen suojelet luontoa.

6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

Mitä Fenylefrin Unimedice sisältää

- Vaikuttava aine on fenyylifriini. Yksi millilitra liuosta sisältää fenyylifriinihydrokloridia määrän, joka vastaa 0,05 mg:aa tai 0,1 mg:aa fenyylifriiniä.
- Muut aineet ovat natriumkloridi, natriumsitraatti, sitruunahappo, injektionesteisiin käytettävä vesi, kloorivetyhappo (pH:n säätöön) ja natriumhydroksidi (pH:n säätöön).

Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoost

Kirkas, väritön liuos.

Fenylefrin Unimedic 0,05 mg/ml injektioneste, liuos on saatavana 10 ml:n lasiampullissa.

Fenylefrin Unimedic 0,1 mg/ml injektioneste, liuos on saatavana sekä 5 ml:n että 10 ml:n lasiampullissa.

Ampullit ovat muovialustassa, joka on pakattu koteloon. Yksi kotelo sisältää 5, 10, 20, 50 tai 100 ampullia.

Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole myynnissä.

Myyntiluvan haltija

Unimedic Pharma AB
Box 6216,
102 34 Tukholma
Ruotsi

Valmistaja

Unimedic AB
Storjordenvägen 2
SE-864 31 Matfors
Ruotsi

Tämä pakkausseloste on tarkistettu viimeksi 26.4.2021

Bipacksedeln: Information till patienten

Fenylefrin Unimedic 0,05 mg/ml, injektionsvätska, lösning Fenylefrin Unimedic 0,1 mg/ml, injektionsvätska, lösning

fenylefrin

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska.
- Detta läkemedel har ordinerats enbart åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar sjukdomstecken som liknar dina.
- Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

I denna bipacksedel finns information om följande:

1. Vad Fenylefrin Unimedic är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du använder Fenylefrin Unimedic
3. Hur du använder Fenylefrin Unimedic
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Fenylefrin Unimedic ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Fenylefrin Unimedic är och vad det används för

Detta läkemedel hör till en grupp som kallas adrenerga eller dopaminerga läkemedel. Fenylefrin Unimedic används för att behandla lågt blodtryck som kan uppkomma vid olika typer av narkos.

Fenylefrin som finns i Fenylefrin Unimedic kan också vara godkänd för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apotek eller annan hälsovårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

2. Vad du behöver veta innan du använder Fenylefrin Unimedic

Använd inte Fenylefrin Unimedic:

- om du är allergisk mot fenylefrin eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6)
- om du lider av hypertension (förhöjt blodtryck)
- om du lider av perifer vaskulär sjukdom (dålig blodcirkulation)
- om du tar en icke-selektiv monoaminoxidahämmare (MAO) för behandling av depression (iproniazid, nialamid), eller inom 2 veckor efter att den behandlingen upphört
- om du lider av allvarlig giftstruma (överaktiv sköldkörtel)

Varningar och försiktighet

Tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska innan du ges Fenylefrin Unimedic.

- om du är äldre
- om du har en överaktiv sköldkörtel
- om du lider av hjärtproblem som låg puls, hjärtblock (partiellt), hjärtmuskelsjukdom, dålig blodcirkulation i hjärtat, försämrad blodcirkulation i benen, oregebunden hjärtrytm, takykardi (snabba hjärtslag), bradykardi (långsamma hjärtslag), kärlkramp
- om du har dålig blodcirkulation i hjärnan
- om du har åderförkalkning (förhårdning och förtjockning av blodkärlens väggar)
- om du har diabetes mellitus

- om du behandlas med oxytocin eftersom effekten på kärlen kan förstärkas och orsaka kraftigt förhöjt blodtryck och stroke under perioden direkt efter förlossningen
- om du lider av högt blodtryck i artärerna
- om du lider av trång kammarvinkelglaukom (grön starr)

Patienter med allvarlig hjärtsvikt kan försämras vid behandling med fenylefrin på grund av sammandragning av blodkärl.

Blodtrycket i dina artärer kommer att övervakas under behandlingen. Om du har en hjärtsjukdom kommer även funktionen av viktiga organ att övervakas.

Barn

Läkemedlet rekommenderas inte till barn på grund av otillräckliga data angående effekt, säkerhet och doseringsrekommendationer.

Andra läkemedel och Fenylefrin Unimedic

Tala om för läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel.

Använd inte Fenylefrin Unimedic tillsammans med:

- iproniazid, nialamid (mot depression)

Följande läkemedel kan påverka eller påverkas vid samtidig användning:

- dihydroergotamin, ergotamin, metylergometrin, metysergid (mot migrän)
- linezolid (antibiotika)
- bromokriptin, karbergolin, lisurid, pergolid (mot Parkinsons sjukdom)
- desipramin, imipramin, nortriptylin, moklobemid, toloxaton, venlafaxin (mot depression)
- narkosmedel som inandas (desfluran, enfluran, halotan, isofluran, metoxyfluran, sevofluran)
- läkemedel för behandling av högt blodtryck (guanetidin)
- läkemedel för behandling av hjärtsvikt och vid vissa oregelbundna hjärtslag (hjärtglykosider)
- läkemedel för behandling av onormal hjärtrytm (kinidin)
- läkemedel som används vid förlossning (oxytocin)

Graviditet, amning och fertilitet

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare innan du ges detta läkemedel.

Graviditet

Detta läkemedel ska inte ges under graviditet om det inte är absolut nödvändigt.

Amning

Detta läkemedel ska inte användas under amning om det inte är absolut nödvändigt. I händelse av att du får detta en enda gång under förlossning är dock amning möjligt.

Körförmåga och användning av maskiner

Icke relevant.

Fenylefrin Unimedic innehåller natrium

- Varje 10 ml ampull innehåller 1,6 mmol (36,8 mg) natrium. Detta motsvarar 1,8% av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna.
-
- Varje 5 ml ampull innehåller 0,8 mmol (18,4 mg) natrium. Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol natrium (23 mg), dvs är näst intill "natriumfritt".

3. Hur du använder Fenylefrin Unimedic

Läkemedlet kommer att ges av hälso-och sjukvårdspersonal med lämplig utbildning och erfarenhet.

Vuxna

Läkare eller sjuksköterska kommer att ge dig Fenylefrin Unimedic i en ven (intravenöst). Din läkare kommer att bestämma rätt dos för dig och när och hur injektionen ska ges.

Patienter med nedsatt njurfunktion

Patienter med nedsatt njurfunktion kan behöva lägre doser av fenylefrin..

Patienter med nedsatt leverfunktion

Patienter med nedsatt leverfunktion kan behöva högre doser av fenylefrin.

Äldre

Äldre ska behandlas med försiktighet.

Barn

Läkemedlet rekommenderas inte till barn på grund av otillräckliga data angående effekt, säkerhet och doseringsrekommendationer.

Om du använt för stor mängd av Fenylefrin Unimedic

Om du fått i dig för stor mängd läkemedel, kontakta läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 112 i Sverige, tel.09-471 977 i Finland) för bedömning av risken samt rådgivning.

Tecken på att du fått för mycket Fenylefrin Unimedic är snabbare och oregelbundna hjärtslag, huvudvärk, illamående, kräkningar, paranoid psykos, hallucinationer och högt blodtryck. Det är inte sannolikt att detta sker eftersom du får läkemedlet på sjukhus.

4. Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

Följande biverkningar har rapporterats:

Vissa biverkningar kan vara allvarliga. Tala om för din läkare omgående om du får något av följande:

- bröstsmärtor eller smärta på grund av kärlekskramp
- oregelbundna hjärtslag
- en känsla av att hjärtat slår hårt i bröstet
- hjärnblödning (talsvårigheter, yrsel, förlamning på ena sidan av kroppen)
- psykos (förlorar kontakt med verklighet)

Andra biverkningar som har rapporterats (okänd frekvens)

- överkänslighetsreaktion
- överdrivet stora pupiller
- ökat tryck i ögat (försämring av grönstarr)
- oro (rastlöshet)
- ångest
- förvirring
- huvudvärk
- nervositet
- sömnsvårigheter (svårt att somna eller sova)
- skakningar (tremor)
- brännande känsla på huden
- myrkrypningar i huden
- klåda eller stickningar på huden (parestesia)
- långsamma eller snabba hjärtslag
- högt blodtryck
- svårighet att andas

- vätska i lungan/lungorna
- illamående
- kräkningar
- svettningar
- blekhet, blek färg på huden
- gåshud
- vävnadsskada vid injektionsstället
- muskelsvaghet
- svårigheter att kasta vatten eller totalt urinstopp

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

I Sverige:

Läkemedelsverket

Box 26

SE-751 03 Uppsala

www.lakemedelsverket.se

I Finland:

webbplats: www.fimea.fi

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

FI-00034 Fimea

5. Hur Fenylefrin Unimedic ska förvaras

Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på kartongen efter 'EXP'. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är fenylefrin som fenylefrinhydroklorid 0,05 mg/ml respektive 0,1 mg/ml.
- Övriga innehållsämnen är natriumklorid, natriumcitrat, citronsyra, vatten för injektionsvätskor, saltsyra och natriumhydroxid för pH justering.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Klar, färglös lösning.

Fenylefrin Unimedic 0,05 mg/ml, injektionsvätska, lösning tillhandahålls i glasampuller på 10 ml.

Fenylefrin Unimedic 0,1 mg/ml, injektionsvätska, lösning tillhandahålls i glasampuller på 5 ml och 10 ml.

Ampullerna är förpackade i plasttråg i kartonger om 5, 10, 20, 50 och 100 ampuller.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning

Unimedic Pharma AB
Box 6216,
102 34 Stockholm
Sverige

Tillverkare

Unimedic AB
Storjordenvägen 2
864 31 Matfors
Sverige

Denna bipacksedel ändrades senast 26.4.2021