

Pakendi infoleht: teave patsiendile

Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska, 450...11250 MBq/ml, süstelahus

fludeoksüglükoos (¹⁸F)

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 nukleaarmeditsiini arstiga, kes teie uuringut korraldab.
- Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma nukleaarmeditsiini arstiga. Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Vt lõik 4.

Infolehe sisukord

1. Mis ravim on Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska ja milleks seda kasutatakse
2. Mida on vaja teada enne Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska kasutamist
3. Kuidas Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinskat kasutada
4. Võimalikud kõrvaltoimed
5. Kuidas säilitada Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinskat
6. Pakendi sisu ja muu teave

1. Mis ravim on Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska ja milleks seda kasutatakse

See ravim on radiofarmatseutiline preparaat, mis on mõeldud ainult diagnostiliseks kasutamiseks. Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska toimeaine on fludeoksüglükoos (¹⁸F). See on mõeldud teie mõnest kehaosast diagnostiliste piltide tegemiseks.

Pärast väikese koguse Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska süstimist võimaldavad spetsiaalse kaameraga (nn PET-kaamera) tehtud meditsiinilised pildid arstil näha, kus haigus asub või kui kaugele see on arenenud.

2. Mida on vaja teada enne Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska kasutamist

Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinskat ei tohi kasutada:

- kui olete fludeoksüglükoosi (¹⁸F) või selle ravimi mis tahes koostisosade (loetletud lõigus 6) suhtes allergiline.

Hoiatused ja ettevaatusabinõud

Enne Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska manustamist pidage nõu oma nukleaarmeditsiini arstiga:

- kui teil on suhkruhaigus ja see ei ole praegu kontrolli all
- kui teil on nakkushaigus või põletikuline haigus
- kui teil esineb neeruprobleeme

Teavitage oma arsti eelnevalt järgmistel juhtudel:

- kui olete rase või arvate, et olete rase
- kui toidate last rinnaga

Enne Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska manustamist:

- jooge enne uuringu algust palju vett, et saaksite pärast süstimist esimeste tundide jooksul võimalikult palju urineerida
- vältige rasket füüsilist tegevust
- ärge sööge vähemalt 4 tundi

Lapsed ja noorukid

Kui olete alla 18 aasta vana, pidage nõu oma nukleaarmeditsiini arstiga.

Muud ravimid ja Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska

Teatage oma nuklearmeditsiini arstile, kui te võtate või olete hiljuti võtnud või kavatsete võtta mis tahes muid ravimeid, kuna need võivad mõjutada seda, kuidas arst kujutistel nähtavat tõlgendab, täpsemalt:

- mis tahes ravim, mis võib põhjustada muutusi veresuhkru sisalduses, näiteks ravimid, mis
 - o vähendavad põletikku (nt kortikosteroidid),
 - o ennetavad krampe (nt valproaat, karbamasepiin, fenütoiin, fenobarbitaal),
 - o mõjutavad närvisüsteemi (nt adrenaliin, noradrenaliin, dopamiin jne),
- glükoos,
- insuliin,
- vererakkude paljunemist soodustavad ravimid.

Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska koos toidu ja joogiga

Kõrge veresuhkru sisaldus (hüperglükeemia) võib muuta arsti jaoks piltide tõlgendamise keerulisemaks. Seega:

- ärge sööge enne süsti saamist vähemalt 4 tundi,
- jooge palju vett,
- vältige suhkrut sisaldavate vedelike joomist.

Teie arst kontrollib teie veresuhkru sisaldust enne ravimi Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska manustamist.

Rasedus ja imetamine

Kui on võimalik, et võite olla rase, teil on menstruatsioon ära jäänud või imetate, pidage nõu oma arstiga enne, kui teile manustatakse Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinskat.

Kahtluste korral on oluline konsulteerida nuklearmeditsiini arstiga, kes teie uuringut korraldab.

Kui olete rase

Nuklearmeditsiini arst manustab preparaati rasedale patsiendile ainult juhul, kui sellest saadav kasu ületab sellega seonduva riski.

Kui imetate

Pärast süsti saamist peate katkestama imetamise 12 tunniks, pumbake piim rinnast välja ja visake ära. Pidage nõu oma arstiga, millal tohite rinnaga toitmist uuesti alustada.

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

On vähetõenäoline, et Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska mõjutab teie autojuhtimise või masinate kasutamise võimet.

Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska sisaldab naatriumi

Ravim võib sisaldada rohkem kui 1 mmol (23 mg) naatriumi. Sellega tuleb arvestada vähese naatriumisaldusega dieedil olevate patsientide puhul. Kahtluste korral rääkige arstiga, kes teie uuringut korraldab.

Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinska sisaldab etanooli

Ravim sisaldab kuni 50 mg alkoholi (etanool) ühes viaalis, mis vastab 4,167 mg/ml-le. Alkoholi sisaldus selle ravimi viaalis on väiksem kui 2 ml-s õlles või 1 ml-s veinis. Väike kogus alkoholi selles ravimis ei oma märkimisväärset toimet.

3. Kuidas Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinskat kasutada

Radiofarmatseutiliste preparaatide kasutamine, käsitsemine ja kõrvaldamine on rangelt reguleeritud. Fludeoxyglucose (¹⁸F) Karolinskat kasutatakse vaid haiglas/kliinikus kontrollitud eriruumides. Seda preparaati võivad käsitseda ja teile manustada ainult vastava koolitusega ja kvalifikatsiooniga isikud, kes oskavad seda ohutult kasutada.

Need isikud kannavad hoolt, et seda preparaati kasutatakse ohutult, ja nad hoiavad teid toimuvaga kursis.

Uuringut korraldavad nuklearmeditsiini otsustab, millises koguses Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinskat teie puhul kasutatakse. Teile manustatakse väikseim kogus, mis on vajalik soovitud teabe saamiseks. Tavaline kogus täiskasvanute puhul on vahemikus 100 kuni 400 MBq (sõltuvalt patsiendi kehamassist, pildistamiseks kasutatava kaamera tüübist ja lahustumisajast). Megabekerell (MBq) on radioaktiivsust väljendav ühik.

Kasutamine lastel ja noorukitel

Lapsele või noorukile manustatav kogus sõltub tema kehakaalust.

Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska manustamine ja protseduuri läbiviimine

Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinskat manustatakse ühe süstina veeni.

Ühest süstist piisab, et teie arst saaks vajaliku uuringu teostatud.

Pärast süstimist peate olema täiesti rahulikult paigal, te ei tohi lugeda ega rääkida. Teile pakutakse juua ja palutakse kohe pärast uuringut urineerida.

Uuringu ajal peate olema täielikult lõdvestunud ja lebama mugavalt. Te ei tohi liigutada ega rääkida.

Protseduuri kestus

Teie arst ütleb teile, kui kaua test kestab.

Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinskat manustatakse 45...60 minutit enne uuringu läbiviimist.

Protseduur kestab tavaliselt 30 kuni 60 minutit.

Pärast Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska manustamist:

- vältige 12 h pärast süsti saamist lähedast kokkupuudet väikeste laste ja rasedate naistega,
- urineerige sagedali, et preparaat Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska oma kehast väljutada.

Kui teile manustatakse Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinskat rohkem kui ette nähtud

Üleannustamine on ebatõenäoline, kuna saate vaid ühe annuse Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinskat, mida kontrollib protseduuri eest vastutav arst. Siiski, kui üleannustamine peaks juhtuma, saate sobivat ravi. Protseduuri eest vastutav arst võib teil soovitada palju juua, et Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska kehast kiiremini väljutada (see ravim eritub põhiliselt neerude kaudu, uriiniga).

Kui teil on lisaküsimusi Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska kasutamise kohta, pidage nõu oma arstiga.

4. Võimalikud kõrvaltoimed

Nagu kõik ravimid, võib ka Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska põhjustada kõrvaltoimeid, kuigi kõigil neid ei teki.

Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinskaga viiakse kehasse vähesel määral ioniseerivat kiirgust, mille puhul on vähi ja pärilike vääringute tekkerisk väga madal.

Teie arst on hinnanud Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska kasutamisest tingitud kliinilist kasu ja leiab, et see kaalub üles kiiritusega seotud riski.

Kõrvaltoimetest teatamine

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

5. Kuidas Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinskat säilitada

Teie ei pea seda preparaati säilitama. Seda preparaati säilitatakse haigla spetsialisti vastutusel. Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinskat säilitatakse vastavalt radioaktiivsete materjalide säilitamise riiklikele määrustele.

Järgnev teave on mõeldud ainult spetsialistile.

Hoida temperatuuril kuni 25 °C originaalviaalis. Hoida pliivarjestuses või selle taga. Ärge kasutage preparaati pärast sildil toodud aegumiskuupäeva ja kellaaja möödumist.

6. Pakendi sisu ja muu teave

Mida Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska sisaldab

- Toimeaine on fludeoksüglükoos (^{18}F). 1 ml süstelahust sisaldab kalibreerimise kuupäeval ja -kellaajal 450...11250 MBq fludeoksüglükoosi (^{18}F).
- Teised koostisosad on naatriumkloriid, naatriumsitraat, dinaatriumvesiniktsitraat ja süstevesi.

Kuidas Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska välja näeb ja paki sisu

Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska on selge ja värvitu või kergelt kollakas süstelahus. Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska tarnitakse värvitutes klaasist mitmeannuselises viaalis, mis sisaldab kuni 12 ml lahust, mille radioaktiivsuse kontsentratsioon on kalibreerimise kuupäeval ja kellaajal 450...11250 MBq/ml.

Müügiloa hoidja

Karolinska University Hospital
Karolinska vägen
171 76 Solna
Rootsi

Tootja

Karolinska University Hospital, Radiopharmacy department
Akademiska Stråket 1
171 64 Solna
Rootsi

See ravimpreparaat on saanud müügiloa Euroopa Majanduspiirkonna liikmesriikides järgmiste nimetustega:

Rootsi:	Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska
Eesti:	Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska
Läti:	Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska
Leedu:	Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska
Norra:	Fludeoxyglucose (^{18}F) Karolinska

Infoleht on viimati uuendatud juunis 2020.