

Bipacksedel: Information till patienten

Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund, 400MBq- 90 GBq, injektionsvätska, lösning

fludeoxiglukos (^{18}F)

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

- Spara denna bipacksedel, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor, vänd dig till din läkare som ska leda undersökningen.
- Om du får några biverkningar, tala med läkaren. Detta gäller även biverkningar som inte finns uppräknade i denna bipacksedel. Se avsnitt 4.

I denna bipacksedel finns information om följande:

1. Vad Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du får Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund
3. Hur Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund används
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund är och vad det används för

Detta läkemedel är ett radioaktivt läkemedel endast avsett för diagnostik.

Den aktiva substansen som finns i läkemedlet är fludeoxiglukos (^{18}F), den är framtagen för att ta diagnostiska bilder av din kropp.

Läkemedlet injiceras före bildtagning med en speciell kamera så kallad PET-kamera som gör det möjligt att ta bilder för att se var din sjukdom är belägen och hur den fortskrider.

2. Vad du behöver veta innan du får Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund

Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund får inte användas

- om du är allergisk mot fludeoxiglukos (^{18}F) eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6)

Varningar och försiktighet

Tala med läkare innan Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund ges till dig

- om du har diabetes och din diabetesbehandling för närvarande inte är under kontroll

- om du har en infektion eller inflammatorisk sjukdom
- om du har njurproblem

Informera läkaren i följande fall:

- om du är gravid, eller tror att du kan vara gravid
- om du ammar

Innan administrering av Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund ska du

- dricka stora mängder vatten innan undersökningen. Detta för att kunna urinera så mycket som möjligt timmarna efter bildtagningen.
- undvika all ansträngande fysisk aktivitet
- fasta under minst fyra timmar

Barn och ungdomar

Tala med läkare om du är under 18 år

Andra läkemedel och Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund

Tala om för läkare om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel eftersom de kan inkräkta på läkarens tolkning av bilderna, särskilt:

- läkemedel som kan förändra blodsockernivåerna (glykemi), såsom
 - o läkemedel som på verkar inflammation (kortikosterioider),
 - o läkemedel mot krampanfall (valproat, karbamezepin, fenytoin, fenobarbital)
 - o läkemedel som påverkar nervsystemet (tex adrenalin, noradrenalin, dopamin)
- glukos
- insulin
- läkemedel som används för att öka produktionen av blodkroppar

Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund med mat och dryck

- Du ska fasta under minst fyra timmar innan du ges läkemedlet-
- Du ska dricka mycket vatten men undvika drycker som innehåller socker
- Ditt blodsocker kommer att kontrolleras innan du ges läkemedlet eftersom högt blodsocker kan försvåra läkarens tolkning av resultatet.

Graviditet och amning

Du måste informera din läkare innan du får Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund om det finns en möjlighet att du är gravid, om menstruationen uteblivit eller om du ammar. Om du är osäker är det viktigt att du rådfrågar läkaren som kommer att leda undersökningen. Om du är gravid kommer läkaren endast att ge dig detta läkemedel om den förväntade nyttan överväger riskerna. Om du ammar måste du upphöra med amningen under 12 timmar efter injektionen. Utpumpad bröstmjolk ska kasseras. Fråga din läkare när amning kan återupptas.

Körförmåga och användning av maskiner

Det är osannolikt att Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund påverkar din förmåga att framföra fordon eller att använda maskiner.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbeten som kräver skärpt uppmärksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel på grund av deras effekter och/eller biverkningar. Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med din läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund innehåller natrium

Detta läkemedel innehåller mer än 1 mmol natrium (23 mg). Du bör ta hänsyn till detta om du ordinerats saltfattig kost.

3. Hur Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund används

Användning, hantering och destruktion av radioaktiva läkemedel styrs av strikta bestämmelser. Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund används endast på sjukhus. Läkemedlet hanteras och ges till dig av utbildad personal som är kvalificerade att använda den på ett säkert sätt. De kommer att ge dig nödvändig information angående undersökningen.

Läkaren som leder undersökningen kommer att besluta hur stor mängd Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund du ska ges. Det kommer att bli den minsta möjliga mängd som krävs för att erhålla den information som behövs.

Den dos som vanligtvis rekommenderas till vuxna varierar mellan 100 och 400 MBq (beroende på patientens kroppsmassa, kameratyp och kamerans inställningar). Megabequerel (MBq) är den enhet som används vid mätning av radioaktivitet.

Användning för barn och ungdomar

Den dos som ges till barn och ungdomar anpassas efter deras vikt

Hur Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund ges och hur undersökningen går till

Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund ges intravenöst. En injektion är tillräckligt för den undersökning som läkaren behöver göra. Efter injektionen ska du vara helt stilla och varken läsa eller prata. Injektionen ges 45-60 minuter innan själva undersökningen.

Innan du placeras i kameran för bildtagning kommer du att erbjudas vatten att dricka och uppmanas att urinera. Under bildtagningen som normalt tar 30-60 min skall du **vara helt stilla. Du får inte röra dig eller prata.**

Efter injektionen av Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund ska du:

- Undvika att ha nära kontakt med små barn och gravida kvinnor under de närmsta tolv timmarna efter injektionen.
- Urinera ofta efter bildtagningen för att avlägsna läkemedlet från din kropp.

Om du fått för stor dos av Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund

En överdos är osannolik eftersom du endast får en enda injektion under väl kontrollerade förhållanden. Om en överdosering ändå skulle inträffa kommer du att få lämplig behandling. Läkaren som leder undersökningen kan rekommendera att du dricker mycket för att påskynda att Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund avlägsnas från kroppen (läkemedlet avlägsnas huvudsakligen via urinen). Du kan också ringa Giftinformationscentralen (tel. 112) för bedömning av risken samt rådgivning.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel, kontakta läkare.

4. Eventuella biverkningar

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

Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund avger en viss mängd joniserande strålning med en mycket liten risk för cancer och ärftliga missbildningar. Din läkare har bedömt att den kliniska nyttan som erhålls av undersökningen överväger strålningsrisken.

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare. 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 läkemedlets säkerhet

Läkemedelsverket

Box 26

751 03 Uppsala

www.lakemedelsverket.se

5. Hur Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund förvaras

Du behöver inte själv förvara detta läkemedel. Sjukhuspersonalen har instruktioner för förvaring av läkemedlet som följer nationella regler för radioaktivt material.

Används före utgångsdatum som anges på skyddsbehållarens etikett efter Utg.dat: och kl:

6. Förpackningens innehåll och annan information

Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är fludeoxiglukos (^{18}F). 1 ml Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund innehåller 18 MBq till 4500 MBq fludeoxiglukos (^{18}F) vid datum och tid för kalibrering.
- Övriga innehållsämnen är natriumcitrat, natriumklorid och vatten för injektionsvätskor.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlek

Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund förpackas i en 25 ml flerdosinjektionsflaska av ofärgat typ I-glas som innehåller upp till 22 ml klar och färglös injektionsvätska.

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Region Skåne
Skånes universitetssjukhus Lund
Enheten för Nuklearmedicinsk Fysik
Barngatan 4
221 85 Lund
Sverige

Denna bipacksedel ändrades senast 2024-12-05

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal.

Den fullständiga produktresumén för Fludeoxyglucose (^{18}F) SUS Lund tillhandahålls som ett separat dokument i produktförpackningen för att ge hälso- och sjukvårdspersonal ytterligare vetenskaplig och praktisk information om administrering och användning av detta radioaktiva läkemedel.