



# Onkologický ústav sv. Alžbety

Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o., Heydukova 10, 812 50 Bratislava, Slovenská republika  
Tel.: +421 2 322 49 111, Fax: +421 2 529 23 711, E-mail: [ousa@ousa.sk](mailto:ousa@ousa.sk)

Klinika nukleárnej medicíny, Tel.:02/3224 9102, Fax.:02/3224 9131,  
e-mail: [knma@ousa.sk](mailto:knma@ousa.sk), web: [www.ousa.sk](http://www.ousa.sk)

## **INFORMÁCIA O VYŠETRENÍ PET/CT MOZGU S 18F- flutemetamol**

### **Indikácia:**

- detekcia beta-amyloidových neuritických plakov v mozgu u pac. s kognitívnou poruchou, s klin. podozrením na demenciu Alzheimerovho typu
- indikujúci lekár: odbornosť 004 (neuroológ), 005 (psychiater), 074 (gerontopsychiater)
- VŠZP kód H4016

Prineste si so sebou občiansky preukaz, kartičku zdravotnej poisťovne. Ak ste v Onkologickom ústave svätej Alžbety prvýkrát, zaregistrujte sa na prízemí vo vestibule budovy A. Potom sa výťahom odveďte na 4. poschodie (Klinika nukleárnej medicíny) – č. dverí B 400. Môžete prísť v sprievode dospeljej osoby (nie tehotnej ženy alebo malých detí!).

18F-flutemetamol sa vyrába v deň vyšetrenia na presne stanovený čas, má krátku životnosť, výroba je zložitá, preto sa môže stať, že dôjde k poruche, v takom prípade bude Vaše vyšetrenie preložené na iný deň.

**Priebeh:** Diagnostické rádiofarmakum F-flutemetamol je aplikované ako jednorazová intravenózna injekcia, zvyčajne cez intravenóznou kanylu, ktorá Vám bude zavedená na našom pracovisku.

O dávke F-flutemetamole, ktorá bude použitá vo Vašom prípade rozhodne odborný lekár nukleárnej medicíny. Pôjde o minimálne množstvo potrebné na získanie požadovanej informácie. PET/CT vyšetrenie v trvaní približne 20 minút zvyčajne začína 90 minút po aplikácii F- flutemetamolu a tento čas strávite v našej čakárni. Niekedy treba realizovať doplnujúce snímanie s časovým odstupom.

V deň vyšetrenia sa nestretávajú s malými deťmi a tehotnými ženami.

## **PRÍPRAVA PRED VYŠETRENÍM PET/CT MOZGU s 18F- flutemetamol**

- v deň vyšetrenia pite dostatok vody, aby ste boli pred začatím vyšetrenia dobre zavodnený/á
- lieky užíte, tak ako zvyknete
- prineste si teplé pohodlné oblečenie (priestory sú klimatizované)
- prineste nálezy a obrazovú dokumentáciu predchádzajúcich CT, MR vyšetrení v elektronickej forme (CD) a výsledky laboratórnych vyšetrení
- ak sa na vyšetrenie nemôžete dostaviť v dohodnutom termíne, je nevyhnutné nám to bezodkladne oznámiť na telefónnom čísle 02/32249102 alebo 02/32249129, aby sme Vám mohli ponúknuť iný termín a uvoľnený termín použiť pre iného pacienta
- v prípade akýchkoľvek otázok telefonicky kontaktujte naše pracovisko (viď tel. č. vyššie).