

## INFORMARE DESPRE INVESTIGAȚIA PET-CT

### Stimate pacient,

Investigația PET-CT se efectuează numai la recomandarea medicului, după 6 ore de nemâncare.

Investigațiile se efectuează în ordinea programărilor. Se poate întâmpla ca din cauza unor bolnavi în stare gravă sau a unor defecțiuni tehnice imprevizibile, investigația dumneavoastră să nu înceapă la ora stabilită. Pentru aceasta, apelăm la înțelegerea dumneavoastră și vă cerem anticipat scuze!

Prin acest tip de investigație, unele tipuri de tumori (în special tumori cerebrale, hepatocarcinom, tumori renale, tumori neuroendocrine, carcinom bronhoalveolar, tumori de prostată) nu pot fi evaluate.

Acest tip de investigație este pentru posibile afecțiuni neoplazice și nu pentru afecțiuni cardiovasculare sau neurologice.

### INVESTIGAȚIA:

În cazul în care sunteți însărcinată, această investigație este contraindicată.

Pentru efectuarea investigației veți primi o substanță marcată cu un izotop radioactiv (FDG- 18 F) sub formă de injecție intravenoasă care, într-un anumit interval de timp, se acumulează în organism.

Din aceste motive, investigația începe după o perioadă de 60 de minute, timp în care trebuie să beți 1l de apă cu substanță de contrast și să vă odihniți. Această perioadă de așteptare face parte din investigație, de aceea vă rugăm să nu o considerați ca timp pierdut.

Investigația propriu-zisă durează între 25 și 40 de minute, într-o cameră cu temperatură scăzută, necesară pentru buna funcționare a aparatului. Investigația este însoțită de un zgomot ușor al aparatului, iar dumneavoastră nu aveți senzații neplăcute sau dureri.

Materialul radioactiv administrat se dezintegrează complet în 12 ore, timp în care este eliminat de către organism prin urină, fecale, salivă și transpirație, motiv pentru care vă rugăm să beți multe lichide după investigație. Nu există risc crescut de iradiere, doza primită de către organism fiind foarte mică.

După efectuarea investigației, vă sfătuim să evitați pentru 6 ore apropierea sau contactul prelungit cu femeile însărcinate și copiii sub 7 ani din anturajul dumneavoastră.

### NU EXISTĂ UN PERICOL REAL.

### ESTE DOAR O MĂSURĂ ÎN PLUS DE PREVEDERE PE CARE V-O RECOMANDĂM

Pentru a efectua investigația este necesar să semnați DECLARAȚIA DE ACORD.

**Fără acordul dumneavoastră investigația nu poate fi efectuată.**

Dacă aveți întrebări despre investigația PET-CT, vă rugăm să vă adresați medicului, operatorului sau asistentei care efectuează investigația.