

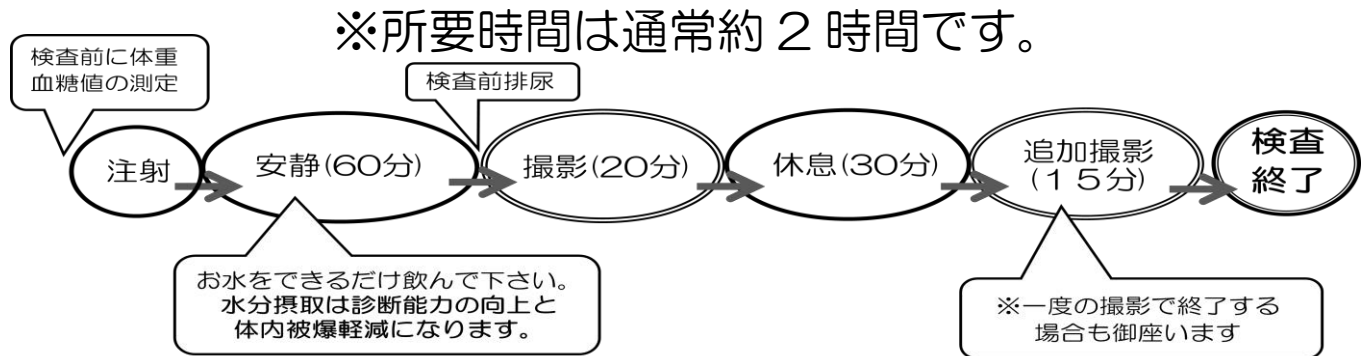
# PET-CT 検査説明書

※予約時間 15分前にお越しください。

## 1.PET-CT 検査について

PET-CT 検査とは、ブドウ糖の放射性核種のフッ素をつけた  $^{18}\text{F}$ -FDG 医薬品を静脈注射し、その集積分布を画像化することでがんなどの病気を診断できる検査です。

## 2.検査の流れ



## 3.注意事項

I. 検査の 4 時間前から食事や糖分を含んだ水分の摂取は中止して下さい。

※検査安静時に飲んで頂くお水はこちらで用意します。

II. 検査前日からは運動を控えて下さい。(ジョギング、水泳、サイクリング、筋トレなど)

III. 検査当日は体重測定、血糖値を測定します。(血糖値が高値では検査できない場合があります。)

IV. 水分を十分摂取し余分な薬剤を尿として外に出す事で診断能力の向上になり、被ばくの軽減にもなります。

V. 閉所恐怖症の方は、検査前にスタッフに申し出てください。

VI. 検査終了後は体内の微量な放射性薬剤を軽減させるために約 30 分休息して頂き、その後確認撮影を行います。

VII. 検査終了日は、まだ微量の放射性薬剤が残っています。乳幼児や妊婦との接触はできるだけ控えて下さい。

VIII. 検査料金の目安は、1 割負担の方で 1 万円、3 割負担の方で 3 万円ほどです。

※負担割合に関わらず保険診療適応外となる場合は、自費診療扱いで約 10 万円となります。

※妊娠中もしくは妊娠している可能性のある方は、検査ができません。ご了承下さい。

※植え込み型除細動器を使用されている方は検査ができません。予約時に必ず申し出てください。

PET-CT 薬剤の使用期限が短いため前営業日の午後 5 時以降にキャンセルされた場合は  
医薬品を自己負担して頂きますのでご了承下さい。(医薬品代 45,200 円)

## 4.PET-CT 検査の安全性

PET-CT 検査で使用する  $^{18}\text{F}$ -FDG は、医療医薬品としての認可を受けた製品を使用しています。

この薬剤による重篤な副作用の報告はありません。

## 5.糖尿病のお薬を飲んでいる患者様へ

糖尿病のお薬を飲んでいる方の PET-CT 検査は、原則 検査時間 11:00、11:30 となっています。

※検査当日は、朝 7:00 前に普段通り朝食を食べてお薬も飲んでください。

【お問い合わせ先】

社会医療法人明陽会 成田記念病院 放射線科

TEL 0532 (31) 2167