

# FDG-PET検査(Positron Emission Tomography)

## PET検査 検査前の注意事項

### 検査前日

- ・疲労が残るような激しい運動は避けてください

### 検査当日 (所要時間：約4時間)

- ・検査料金は検査前にお支払い頂きます  
(3割負担の場合：約3万円、1割負担：約1万円)
- ・入院中の患者様は当日のお支払いはありません

1階受付/会計

問診・検査説明

血圧測定



検査終了

### 検査後

検査終了後は、他の方の放射線被ばくを避けるために以下のことをご注意下さい。

- ・人の多いところにはなるべく近づかない
- ・乳幼児をだっこしない
- ・授乳は当日は中止して下さい

社会医療法人孝仁会  
**釧路孝仁会記念病院**

### 飲食

- ・予約票に記載されている時間以降は食事をしないで下さい
- ・お茶とお水のみお取りいただくことが可能です。**(飴とジュースは不可)**



腫瘍細胞は正常細胞に比べ糖の代謝が活発になっています。FDG PET検査はこれを利用し腫瘍の描出を行っています

糖分を摂取すると腫瘍細胞の糖代謝が低下し、FDGが取り込まれにくくなり、これにより病変部の描出が悪くなる場合があります

PET検査に使用する薬剤は寿命が短く作り置きできません。時間に余裕を持って来院してください。

検査薬製造、スケジュール調整の都合上予約の変更キャンセルは**前日15:00まで**に連絡してください。

検査するときは検査着に着替えていただきますので、来院時は普段と同じ服装で来院していただけます。

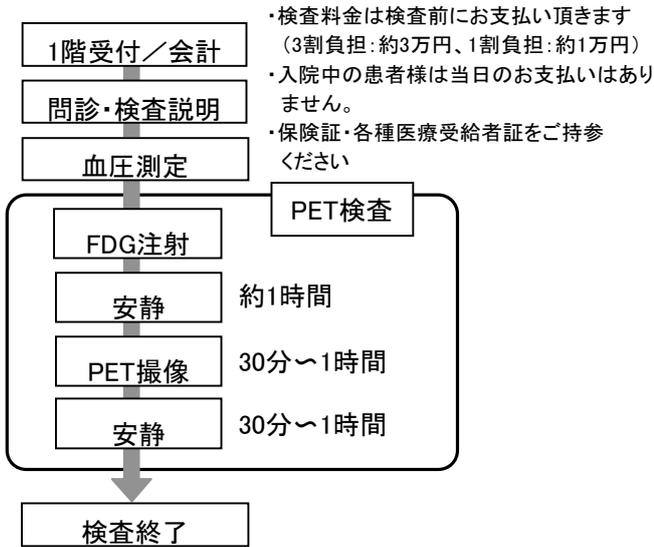
PET-CTによる被ばく線量は8～10mSv程度となります。(胃のバリウム検査約3～4mSv、1年間の自然放射線被曝1.4mSv) この線量で放射線障害が起こることはありません。また、投与した放射性薬剤は寿命が短くまた尿中に排泄されますので放出される放射線の量は投与後2時間で1/3程度になります。



画像提供：GE横河メディカル株式会社

## PET検査 検査前の注意事項

### 検査当日 (所要時間：約4時間)



### 検査後

検査終了後は、他の方の放射線被ばくを避けるために以下のことをご注意ください

- 1) 人の多いところにはなるべく近づかない
- 2) 乳幼児をだっこしない
- 3) 当日は授乳を中止して下さい

### 検査前日

・疲労が残るような激しい運動は避けて下さい

### 飲食・お薬

・絶食時間は予約票に記載しておりますので、ご確認ください。また糖分を含む飲み物や飴も摂取しないでください。お薬も飲まないでください。  
糖尿病の方はインシュリンを使用しないでください。  
・お茶およびお水は摂取可能です

### その他

・検査するときは検査着に着替えていただきますので来院時は普段と同じ服装で来院してください  
・PET検査キャンセルは前日15:00までに連絡して下さい

PET-CTIによる被ばく線量は8～10mSv程度となります。(胃のバリウム検査約3～4mSv、1年間の自然放射線被ばく1.4mSv)この線量で放射線障害が起こることはありません。また、投与した放射性薬剤は寿命が短くまた尿中に排泄されますので放出される放射線の量は投与後2時間で1/3程度になります。

社会医療法人孝仁会

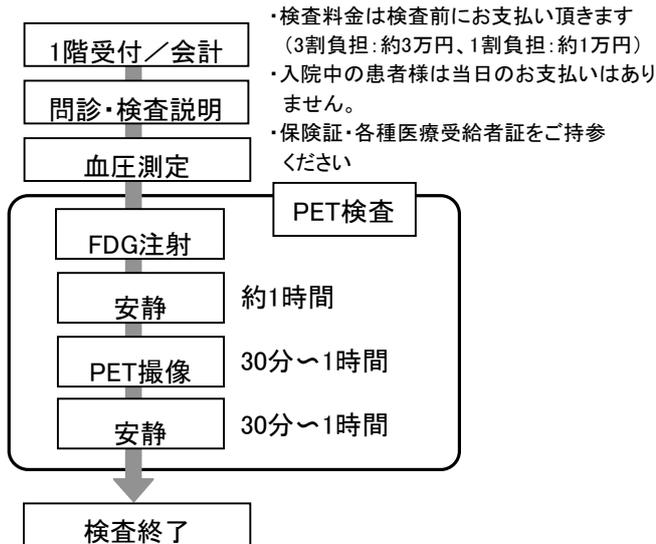
## 釧路孝仁会記念病院

〒0850062 釧路市愛国191番212

電話:0154-39-1222

## PET検査 検査前の注意事項

### 検査当日 (所要時間：約4時間)



### 検査後

検査終了後は、他の方の放射線被ばくを避けるために以下のことをご注意ください

- 1) 人の多いところにはなるべく近づかない
- 2) 乳幼児をだっこしない
- 3) 当日は授乳を中止して下さい

### 検査前日

・疲労が残るような激しい運動は避けて下さい

### 飲食・お薬

・絶食時間は予約票に記載しておりますので、ご確認ください。また糖分を含む飲み物や飴も摂取しないでください。お薬も飲まないでください。  
糖尿病の方はインシュリンを使用しないでください。  
・お茶およびお水は摂取可能です

### その他

・検査するときは検査着に着替えていただきますので来院時は普段と同じ服装で来院してください  
・PET検査キャンセルは前日15:00までに連絡して下さい

PET-CTIによる被ばく線量は8～10mSv程度となります。(胃のバリウム検査約3～4mSv、1年間の自然放射線被ばく1.4mSv)この線量で放射線障害が起こることはありません。また、投与した放射性薬剤は寿命が短くまた尿中に排泄されますので放出される放射線の量は投与後2時間で1/3程度になります。

社会医療法人孝仁会

## 釧路孝仁会記念病院

〒0850062 釧路市愛国191番212

電話:0154-39-1222