

④PET/CT 検査をお受けになる患者様へ

PET（FDG）検査は、組織がどの程度のブドウ糖をエネルギー源として使っているかを評価する検査です。フッ素 18 というアイソトープで標識したブドウ糖類似物質（FDG：フルオロデオキシグルコース）を静脈注射して、PETという装置で撮影します。FDGが多く集まるところがブドウ糖をたくさん消費している組織であり、がんや炎症などの活発にエネルギーを使っている部分を見つけることができます。

PET画像とCT画像を組み合わせることで、より精度が高い診断が可能です。

所要時間

2時間30分から3時間程度です。

検査の流れ

- 1) 受付 時間に余裕をもってお越しください。（予約時刻の30分前）
- 2) 検査説明 検査着に着替えていただきます。
*更衣時、金属・義歯等は外していただきます。
- 3) 注射 血糖値測定後、少量の薬剤（FDG）を静脈注射します。
- 4) 安静 体に薬が取り込まれるまで待機室にて安静にします。（約60分間）
- 5) 排尿 画像を見やすくするため、撮影前にトイレに行きます。
*男性の方も便座に座って排尿をお願いします。
- 6) 撮影 検査ベッドにCTも含め20～30分程静止します。
- 7) 安静 再度、待機室にて安静にします。（約30分間）
- 8) 撮影 再度、検査ベッドに10～15分程静止します。
- 9) 更衣 帰る支度をします。忘れ物にご注意ください。
- 10) 会計 お疲れ様でした。お支払いを済ませてお帰りください。
後日、主治医より結果の説明をお受けください。

待機室内では可能な限り安静にさせていただきます。

FDG集積には様々なことが影響しますので、読書やスマートフォン操作も控えていただきます。

→ **次のページの注意事項を必ずお読みください。**

PET-CT検査を受けるにあたっての注意事項

必ずよくお読みください

検査所要時間は2時間30分から3時間程です。

ご持参いただくもの

- ①保険証 / 各種医療受給者証
- ②診療情報提供書 (PET/CT検査依頼書) (紹介元より渡されたもの)
- ③PET-CT検査予約表 (紹介元より渡されたもの)
- ④画像のフィルム・CD-R等 (あれば)
- ⑤問診票
検査費用

【来院時間】

- **予約時刻の30分前までに1階の紹介・初診窓口へおこしください。**
検査場所は地下2階の放射線科PET-CT室です。地下2階の放射線科受付にお越しください。
当日は時間に余裕をもってお越しください (走ることはないようにお気を付けください)

【飲食について】

- **予約時刻の5時間以上前より絶食としてください。**
- 絶食中に摂取可能なものは**糖分の無い水やお茶**です。
(不可例: スポーツドリンク、牛乳、飴、「ノンカロリー」「シュガーレス」の表示がある飲食物も僅かに糖分が含まれます。そのほか糖の入った点滴なども不可です)
- 糖尿病の方は担当医へお知らせください。原則として、絶食中は糖尿病治療薬の服用やインスリン注射をしないでください。当日、薬はご持参ください。
- 糖尿病以外のお薬は通常通りに服用してください。
- 前日の飲酒は、出来るだけ避けてください。

【その他注意事項】

- 前日と当日、筋肉への集積を避けるためジョギングなどのスポーツをしないでください。
- 血糖値が200ml/dlを超えると検査できないことがあります。(検査前インスリン使用不可)
- 次の方は事前にお知らせください。
 - ◇ 心臓ペースメーカーや埋込型除細動器 (ICD) など取り外しできない金属が体内にある方
 - ◇ 閉所恐怖症や30分程度の静止が困難な方
 - ◇ 1週間以内にバリウムを使った検査を受けた方
 - ◇ 妊娠中の方やその可能性のある方、授乳中の方
- 検査着はございますが、なるべく金属の無いリラックスできる服装でお越しください。
- 検査後6時間程度、乳幼児や妊婦の方への接触はなるべくお控えください。
- 要介護の方などはご家族の付き添いをお願いする場合があります。
- 薬剤到着の遅れなど不測の事態により遅延があることを予めご了承ください。
- 検査費用は3割負担の方で3万円程になります。(保険適応外の場合は自費になります。)
- 予約前々日 (土日祝除く) に確認の連絡をさせていただきます。

【キャンセル時】

- **検査前日 (土日祝除く) 15時までにご連絡ください。**
注射薬剤であるFDGは使用可能時間が非常に短いため、予約日時以外には使用できません。
このため連絡なくキャンセルされた場合、薬剤費をご負担いただくことがありますので予めご了承ください。

連絡先: 済生会福岡総合病院 放射線科 **092-791-7356** (直通)