

FDG-PET をご依頼される先生方へ

横須賀市立総合医療センター 放射線科

FDG-PET の保険適用について

FDG-PET は下記の要件を満たす場合、保険適用となります。ご予約される患者さんが当てはまるかご確認ください。

悪性腫瘍 (早期胃がんを除き、 悪性リンパ腫を含む)	悪性の診断が確定していること。(疑いでの検査は保険適用外) 他の検査、画像診断により病期診断、転移・再発の診断が確定できない患者。
てんかん (検査ご希望の場合は、当セ ンター脳神経外科にご紹介 ください)	難治性てんかんで外科的切除が必要とされる患者。
心疾患 (検査ご希望の場合は、当セ ンター循環器内科にご紹介 ください)	①虚血性心疾患による心不全患者における心筋組織のバイアビリティ診断(他の検査で判断のつかない場合に限る)。 ②心サルコイドーシスの診断(心臓以外で類上皮細胞肉芽腫が陽性でサルコイドーシスと診断され、かつ心臓病変を疑う心電図又は心エコー所見を認める場合に限る。)又は心サルコイドーシスにおける炎症部位の診断が必要とされる方の場合。
大血管炎 (検査ご希望の場合は、当セ ンター循環器内科にご紹介 ください)	すでに大型血管炎と診断のついている患者の、他の検査で病変の局在又は活動性の判断のつかない方の場合。

※また、上記にあてはまっても、以下の場合には保険適用とならないのでご注意ください。

- ① 6か月以内に FDG-PET を受けている。
- ② FDG-PET と同月にガリウムシンチを受けている。

検査のご予約方法



- ① 検査依頼内容が決まりましたら、TEL0570-032630(代表電話・ナビダイヤル)へお電話ください。(連携室直通電話は連携室へお問い合わせください)。
先生へ口頭でいくつか質問いたしますのでお答えいただき検査の日時を決定します。



- ② 予約電話を終えましたら、当院指定の【診療情報提供書(FDG-PET 依頼書)】に必要事項をご記入ください。検査に必要な情報のため、詳細にご記入ください。



- ③ ご記入いただいた【診療情報提供書(FDG-PET 依頼書)】を FAX にてお送りください。 FAX 046-845-5081



- ④ 【FDG-PET 予約票】を用いて、注意事項等を患者さんへご説明ください。
【診療情報提供書(FDG-PET 依頼書)】、CD-R等の画像データ、検査データがございましたら患者さんへお渡しください。

患者さんへよくご説明いただきたいこと



FDG-PET は FDG という薬剤を使用しています。FDG には半減期があるため、患者さんが予約時間に遅れると検査を受けることが出来ない場合がございます。
また、当院は院内で FDG を製造しておりません。そのため、天候等で配送の遅延が生じる可能性があることをご了承ください。



FDG-PET で使用する FDG は高額な薬剤です。そのため、当日のキャンセルをお受けすることが出来ません。場合によってはキャンセル料として薬剤費用（約 5 万円）を患者さんにご負担いただく可能性があることをご説明ください。キャンセルの場合は 2 営業日（土日祝日を除く）16 時までにご連絡ください。



ブドウ糖の代謝状態を正しく診断するため、検査時間の 6 時間前から絶食してください。飴やガム、ジュース類や乳製品も摂取しないようご指示ください。



検査前の運動は画像に影響を及ぼします。重い物を持つ等の重労働も含めて、前日より控えていただくようご説明ください。



血糖値は空腹時血糖 150mg/dl 以上の場合、診断能が落ちてしまいます。糖尿病の患者さんへ血糖コントロールをお願いいたします。検査直前の血糖値が 200mg/dl 以上の場合は中止とさせていただきます。その場合の薬剤の費用は患者さんに負担していただきますことをご説明ください。150～200mg/dl の場合は検査を行います、診断能が低くなることをご了承ください。

糖尿病薬は検査当日、使用せずにご持参いただくようご指示ください。糖尿病薬以外の内服は可能です。



FDG-PET で使用する薬剤は放射性医薬品であり、医療被ばくをします。しかし、その量は微量であり、CT 検査とほぼ同程度です。薬剤は約 24 時間で尿から排泄されるため、身体に影響はほとんどありません。被ばくによる不利益より、検査により得られる情報の有益性の方が高いことをご説明ください。



授乳中の患者さんは検査を行うことは可能ですが、薬剤の乳汁への移行があるため、検査終了後 24 時間は授乳を控えるようご説明ください。また、検査後 12 時間は乳幼児との密接な接触もお控えください。



検査費用については、
保険診療の場合、3 割負担で約 3 万円
自由診療の場合、105,000 円
とご説明ください。検査費用が高額なため、患者さんへよくご説明ください。

ご注意ください



FDG-PET 前 1 週間以内のバリウム検査は、正確な検査結果を得られない場合がありますのでお控えください。



他の方への被ばくを避けるため、FDG-PET 後同日に外来受診、他検査（MRI 検査、超音波検査等）をご予約することはお控えください。



検査結果として CD-R とレポートを先生宛に郵送いたします。

1 週間～10 日ほどお時間を頂戴しております。

結果説明の日程は余裕をもってお取りいただきますよう、お願いいたします。

ご予約をお受け出来ない患者さん



妊娠中・妊娠の可能性のある患者さんの検査はお受けしておりません。



小児の検査はお受けしておりません。



医療従事者の被ばくを避けるため、意思疎通の図れない患者さん、自力で仰臥位を保持することが出来ない患者さんはお受けすることが出来ません。

また、撮像前に排尿をしていただくため、ご自身でトイレでの排尿が出来ない方もお受けすることが出来ません。

車いすやストレッチャーで移動の患者さんは、検査を行うことは可能ですが、移動時に患者さんのご家族に介助をお願いしております。

更衣に介助が必要な場合もご家族をお願いしております。