

PET/CT 検査 ご依頼の先生方

大崎市民病院地域医療連携室

検査前の処置や注意点などを以下に記載しております。

場合によっては検査を行うことができないことがあります。

ご確認の上、ご依頼いただきますようよろしくお願ひ申し上げます。

1. PET/CT 検査の保険適用について

悪性腫瘍（早期胃がんを除く）と診断され、他の検査や画像診断により病期診断、転移・再発の診断ができない方が対象となります。

以下に該当する場合、保険対象外となりますのでご注意ください。

- ・悪性腫瘍か良性腫瘍の鑑別のための検査
- ・同じ月に、同じ病名による複数回の検査
- ・同じ月にガリウムシンチグラフィを受けている方
- ・疑い症例の診断目的や不明熱の鑑別診断での検査

2. 検査を受けるにあたっての注意事項

(1) 検査当日の食事・水分・内服薬について

ア) **検査前 6 時間は絶食とします。**

水・お茶は摂取可能ですが、糖分や脂肪分が含まれる飲み物は摂取できません。

イ) 午前検査の方は朝食を食べずに来院してください。

午後検査の方は朝食をいつもの半量でお済ませください。

ウ) 糖尿病薬、インスリン以外のお薬は普段どおり服用してください。

エ) 血糖値が 150mg/dl 以上の場合には正確な検査を施行することができない場合がありますので、血糖値を 150mg/dl 未満にコントロールしていただきますようお願いいたします。

オ) 水 500ml を持参するようご説明ください。

カ) **【糖尿病の患者さんの場合】**

朝食、昼食を食べない時は、糖尿病の治療薬、インスリン投与はお控えください。

午後検査の方で朝食をいつもの半量で済ませた方は、糖尿病の治療薬、インスリン投与の量も半分に調整ください。

(2) 検査を受けるにあたっての過ごし方

ア) 検査 1 週間前からバリウムを使用する検査を行わないでください。

※その他の造影剤も体内に残っていた場合、検査に影響がでることがあります。

イ) 検査前日と当日

激しい運動を行うと薬剤が筋肉に集まり、診断に影響が出る場合があるため、運動（ジョギング、農作業、草取り、冬期の雪かき等）をしないでください。

ウ) 検査後

検査後は無用な被ばくを避けるため、診察や他の検査を極力行わないでください。
投与後 4 時間は妊婦や乳幼児との接触は避けてください。

投与後 12 時間は乳幼児との密接な接触（だっこやおんぶ等）は避けてください。

授乳中の方は検査を受けられますが、検査後 24 時間は授乳を中止してください。

エ) 妊娠中またはその可能性がある方は、PET/CT 検査を受けることができません。

(3) 入院中の患者さんについて

糖分が入っている輸液（高カロリー輸液等）をしている場合、午前検査の方は午前0時以降、午後検査の方は午前6時以降の輸液は中止してください。

(4) 家族の付き添いを要する場合

検査の都合上、技師および看護師が患者さんに付き添うことはできません。移動やトイレ、着替えに介助が必要な場合や認知症や難聴等で指示が理解できない場合には、検査開始から終了まで家族の付き添いおよび介助をお願いしております。

妊娠している可能性のある女性または妊婦の方は介助者に選ばないでください。

小学生以下の子様の付き添いも極力ご遠慮ください。

(5) 下記に該当する場合、検査中止となることがあります。

- ・絶食を忘れた場合
- ・血糖コントロール不良により検査時の血糖値が高すぎる場合
- ・検査前の処置や注意点が守られていない場合
- ・予約時刻を過ぎても病院にいない場合
(当院から患者さんへ確認のお電話をさせていただきます)
- ・閉所恐怖症の場合

※患者さん用に【PET/CT検査を受ける皆さまへ】を準備しておりますので、患者さんへお渡しください。

3. 情報提供のお願い

読影時に必要となりますので診療情報提供書には、臨床経過（既往歴含む）、血液データ・腫瘍マーカーなどの検査結果の記載を忘れずにお願いします。

また、貴院での画像データ（CT/MRI/超音波検査/核医学検査等）を患者さんに渡していただき、当院にお持ち頂くようお願いいたします。

4. 検査当日の流れ

検査は受付、診察を含め全体で約4時間かかります。

- 新患窓口で受付後、放射線診断受付②へお越しください。
- 診察後、問診や血糖値測定を行い、検査着に着替えます。
- 薬剤を注射後、待機室で水（500ml）を摂取しながら1時間待機します。
- 検査は仰向けで約30分かかります^{注1}。
- 必要に応じて、追加撮影を行う場合があります。
- 検査後に会計窓口にて検査料金をお支払いいただきます。
 - ・痛み止めを服用されている場合はご持参ください。
 - ・オムツをご使用の方は替えをご持参ください。

検査結果は、ご紹介いただきました主治医の先生にご報告いたします。

大崎市民病院での検査結果の説明はございません。

注1：仰向けで30分静止が困難な方は正確な検査結果を得られない可能性があります。

5. 検査結果の発送について

読影は翌月曜日の外来診療日に行います。そのため医師返書、検査結果（画像データ）、読影レポートは読影をした翌日以降に郵送いたします。

お急ぎの場合はご相談ください。

6. 患者さんにお持ちいただきたいもの

- ・PET/CT検査 予約申込書 兼 診療情報提供書（各種検査結果含む）
- ・診療申込書
- ・保険証
- ・お薬手帳
- ・画像データ（CT／MRI／超音波検査／核医学検査等）
- ・水（500ml）

7. 検査料金

1割負担 約 10,300円
3割負担 約 31,000円

8. ご了解いただきたい点

装置の保守点検、検査薬の手配には万全を期しておりますが、装置の故障や検査薬輸送中のトラブルにより検査を実施できなくなる場合がございます。検査・検査薬の特殊性につきましてご理解・ご協力を願いいたします。

9. 予約の変更・キャンセル

日程の変更・キャンセルの場合はできるだけ速やかにご連絡ください。

お問い合わせ

大崎市民病院 地域医療連携室

TEL 0229-23-9986（直通）

FAX 0229-24-3005（直通）

（平日 8時30分～17時 ※土日祝、年末年始を除く）