

PET検査をお受けになる患者さんへ

PET検査とは

PET検査では放射線を微量に放出する薬剤を静脈注射し、体内に分布する様子を撮影します。当院では同時にCT撮影を行い、位置・形態情報を合わせることによって、より詳細な画像診断を行うことができます。

使用する薬剤

本検査では¹⁸F-FDGという放射性薬剤を用います。ブドウ糖とほぼ同じ性質を持ち、副作用が出ることは無いと言われています。

被ばく

PET-CT検査の被ばく量は、一般に体幹部のCT検査と同等とされており、医学的に問題となる可能性はきわめて低いと考えられています。

料金

保険診療で、3割負担の場合は3万円程度、自費検診の方は99,000円の個人負担となります。

キャンセルされる場合について

予約日時に来院できない場合は**前日の正午(平日)までに必ず**ご連絡ください。

本検査で使用する薬剤は非常に高額で、ごく短時間で効果がなくなってしまうます。

連絡なくキャンセルされた場合、無駄になったお薬の費用(約5万円)をご負担いただきます。

PET検査で診断できる病気について

PET検査は特定のがんなどの病気については高い検出精度がありますが、全ての病気がわかる検査ではないことをご理解ください。

検査をお受けいただくのが困難な場合について

以下のいずれかに該当する患者さんは検査をお受けいただくことができない場合があります。

- 検査6時間前からの絶食及び糖尿病のお薬の中止ができない
- 検査前の空腹時血糖を200mg/dl以下にコントロールできない
- 移動がストレッチャーである また車いすでトイレや移動に介助が必要である
- オムツや採尿バッグを使用しており、ご自分で交換や廃液ができない
- 注射後1時間待機室で静かに過ごすことができない
- 妊娠中 または 妊娠の可能性がある
- 閉所恐怖症などがあり、検査中に30分以上動かずに寝るのが困難である

検査の流れと注意事項(1)

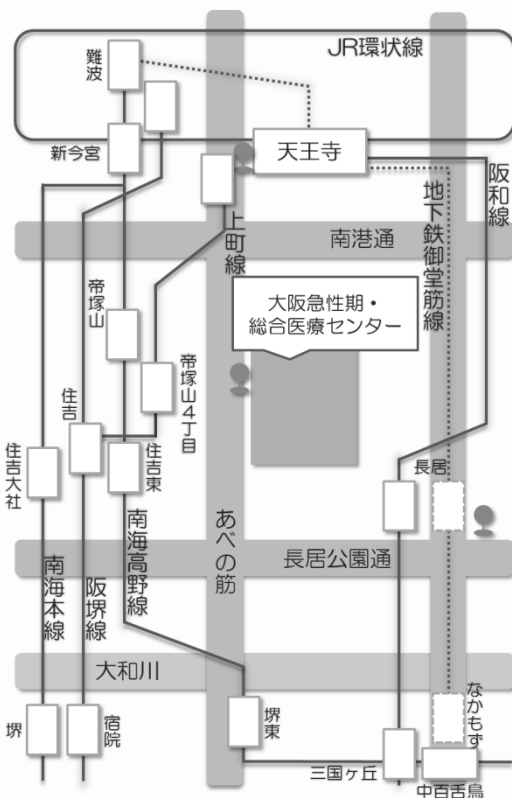
検査当日は予約時間までに

地域予約・新患受付にお越しいただき、以下の書類を提出してください。

※PET検査のみの場合、外来受付で診察券を通す必要はありません。

ご用意いただくもの

- PET検査予約票
- 確認書 兼 同意書
- 診療情報提供書
- 診察券(当院受診歴がある方のみ)
- 保険証・各種公費医療証(検診の方は不要です)



当院へのアクセス



JR阪和線
地下鉄
南海電鉄
阪堺電気鉄道

長居駅より徒歩18分
長居駅より徒歩20分
帝塚山駅より徒歩15分
帝塚山4丁目駅より徒歩10分



市バス

あべの橋(天王寺)より
62/67号「住吉車庫前」行き
63号「浅香」行き
64号「おりおの橋」行き
府立総合医療センター前 下車すぐ



お車

あべの筋「府立病院前」交差点すぐ

検査の流れと注意事項(2)

※検査時間はおおむね3時間くらいです。
下記の時間は標準的なもので、状況に応じて変動します。

検査前日～



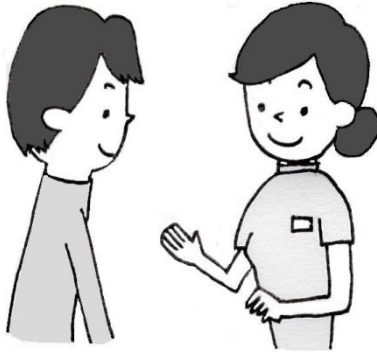
前日より激しい運動や作業、
飲酒はお控えください。

検査前6時間は絶食です。
水やお茶に限り飲んでいただ
いて結構です。

前日、当日はできるだけ下剤
の服用を避けてください。

受付・問診

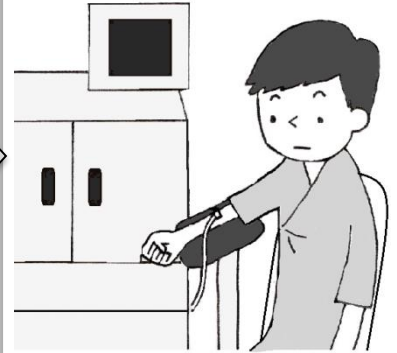
(20分)



受付後に更衣をしていただき、
問診、血糖値測定を行います。

注射

(10分)



腕の静脈に注射し、お薬を投与
します。

安静

(60分)



待機室にて1時間安静にして頂
き、この間に用意したお水を飲ん
でいただきます。

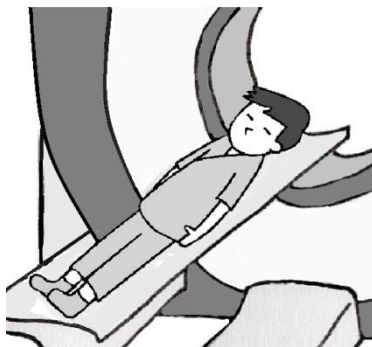
※安静中は立ち歩いたり、
読書、携帯電話の使用をしな
いようにしてください。

※安全に待機していただける
よう、カメラモニターがつい
ています。安心してお休み
ください。

※ご用がありましたら備え付け
のインターホンにてお話し
いただけます。

撮影・待機

(撮影30分ー2回)
(待機30分)



排尿後1回目の撮影を行います。
その後30分間待機し、2回目の
撮影を行います。

※患者さんをご案内する際、
従事者の被ばく低減のために
必要以上の接触を控えさせて
いただく場合があります。

会計



外来会計窓口にて会計を済ませ
た後、ご帰宅ください。

検査結果は後日当センターより
紹介元医療機関へ郵送させて
いただきます。