

洲本伊月病院 PET/CT検査の案内

洲本伊月病院では、淡路島初となるガン診断に有用なPET(ペット、ポジトロン放出断層撮影)とCT(X線コンピューター断層撮影)を組み合わせた検査を実施しています。

洲本伊月病院 〒656-0014 兵庫県洲本市桑間423

ホームページ <https://awaji-itsuki.jp/>

電話 0799-26-0770 (病院代表)

フリーダイヤル 0120-185-150 (健診センター)

ファックス 0799-26-0786 (健診センター)

PET受付時間 月～金曜日 午前9時～午後5時



本館の裏側にある新館

PET/CT検査の概要

PET（ペット）によるガン診断

- PET（Positron Emission Tomography）、ポジトロン放出断層撮影のことです。
- PETとは、注射された放射線を出す検査薬が体中の分布している様子をカメラで撮影し、ガンなどの異常を見つけるための検査です。
- PET検査は、一度に多くの部分を診断することができる有用な検査です。
また、CTも撮影してPETの画像と融合させることで、より詳しい情報を得ることができます。

検査薬

- 検査薬は、ブドウ糖に微量の放射性物質をくっつけたものです。（ ^{18}F -フルオロデオキシグルコース（FDG）です。通常CT検査やMRI検査で用いられる造影剤とは異なります。
- 当院では、検査薬を受診者ごとに個別注文し、検査当日に配達されます。
- なお、糖尿病で血糖コントロールが不良な場合（空腹時血糖 150mg/dl 以上）には、画像が乱れることがありますので血糖コントロールは良好であることが望まれます。

安全性

- 検査薬は、ごくまれに軽度のアレルギー報告もありますが、一般に非常に安全性が高いと言われています。
- PETとCTの両方とも放射線を使う検査ですが、放射線による障害を心配する必要はありません。
- PETだけの放射線量は、人が1年間に大地や宇宙など自然界から受けている放射線量とほぼ同じです。
- 体の中にある放射線は約2時間ごとで半分に減少し、その多くは尿として出ていきます。

注意事項

- 糖尿病の方は検査当日だけ糖尿病の薬を止めてください。（それ以外の薬は、かまいません。）
- 妊娠中もしくは妊娠の可能性がある方は検査を受けることができません。
- 注射してから約12時間は乳幼児や妊産婦との長時間接触をできるだけひかえて下さい。
また、授乳も約24時間はひかえてください。

予約

- 検診で受けられる方は、電話で予約（0799-26-0770）できます。
また、検査内容について不明な点がある場合も同様です。
- 医療機関からの紹介は、電話もしくはファックスで「PET/CT検査 依頼書」を送付してください。依頼書は、ホームページ（https://awaji-itsuki.jp/pdf/pet_ct_form.pdf）からもダウンロードできますが、お問い合わせくだされば当院からも発送致します。
- なお、予約を変更もしくはキャンセルしたい場合には、**前日までに**連絡してください。
- 緊急的な場合には、変更もしくはキャンセルがわかった時点で早急に連絡してください。

PET/CT検査の流れ

①注意事項

- 検査の**6時間前**からは何も食べないでください。(サプリメントや栄養ドリンクも)
- 水やお茶はお飲みいただきかまいません。
- 検査当日だけ糖尿病の薬を止めてください。(それ以外の薬は、かまいません。)
- 散歩などの軽い運動でも長時間は、控えてください。

②来院

- **保険診療の方は、本館で受付をしてから、新館1階PET検査室へお越しください。**
- **自由診療(自費)の方は、本館裏側の新館1階PET検査室へ直接お越しください。**
- 予約時間に遅れないようにお願いします。(万一撮影時間に間に合わない場合、その旨ご連絡ください。)
- 下記のいずれか必要なものをご持参ください。
- **紹介状などの書類やフィルム**
*医療機関からの紹介でない方は必要ありません。
- **保険証**
*保険診療の方、自由診療(自費)の方ともにご持参ください。
- **現金もしくはクレジットカード(VISA、JCB、MasterCard)**
- **自由診療の方は恐れ入りますが、お会計は当日前払いで新館2F健診センター窓口でお願いいたします。**

③問診、体重測定、着替え

- 検査の前に、問診、体重測定、着替えがあります。

④検査薬注射

- 血糖測定(少量の採血)とわずかな量の検査薬を静脈注射します。
- 注射後は、**安静室で約1時間**、できるだけ会話や読書も控えて頂いています。合間に水を飲んでトイレへ行くようにしてください。飲水には、500mlのペットボトルを用意しています。
- なお、トイレでは、尿による放射線汚染防止のため男性も便座にすわってください。
- もし尿がこぼれた場合、職員へお知らせください。

⑤PET/CT撮影

- 検査時間は**約25分ですが**、医師の判断により約10分~15分程度の追加撮影をすることがありますのでご了承ください。
- 撮影中に尿意や腰痛などが生じた場合には、検査を中断することもできます。

⑥検査終了後

- 当日は、水分を多めにとって排尿を心がけてください。(水分制限が必要な方は、制限範囲内で結構です。)
- 時間と共に体の中の放射線は減っていきますので、日常生活は通常通りお過ごしください。
- 検査当日は可能範囲で乳幼児や妊婦との接触は控えてください。詳しくは検査担当者にご相談ください。

保険診療

- PET/CT検査で保険診療となる病名は、脳腫瘍、頭頸部癌、肺癌、乳癌、食道癌、転移性肝癌、膵癌、大腸癌、子宮癌、卵巣癌、悪性リンパ腫、悪性黒色腫、原発不明癌、胃癌（早期胃癌を除く）、原発性肝癌、腎癌、前立腺癌等です。
- 検診の場合には、保険診療ではなく自由診療（自費）となります。

費用

- 費用は、自由診療（自費）で100,000円（税別）、保険診療（1～3割負担）で10,000～30,000円前後となります。
- 支払いには、現金、クレジットカード（VISA、JCB、MasterCard）が利用できます。

検査結果

- 保険診療の方は、原則として主治医からの説明となります。（島外の方のみ食事つき）
- 自由診療（自費）の方は、検査終了後に説明があります。（食事つき）
- 検査結果の内容について不明な点がある場合には、電話もしくは来院にて相談してください。
- 徳島からは無料送迎バスをご利用になれます。

交通案内

- 新館の裏側には、新館専用の出入口と駐車場がありますので、ご利用ください。

