



地方独立行政法人
市立東大阪医療センター

PET-CT検診のご案内

人間ドック室では全身臓器のチェック検査の一つとして〈PET-CT検診〉
を行っています。

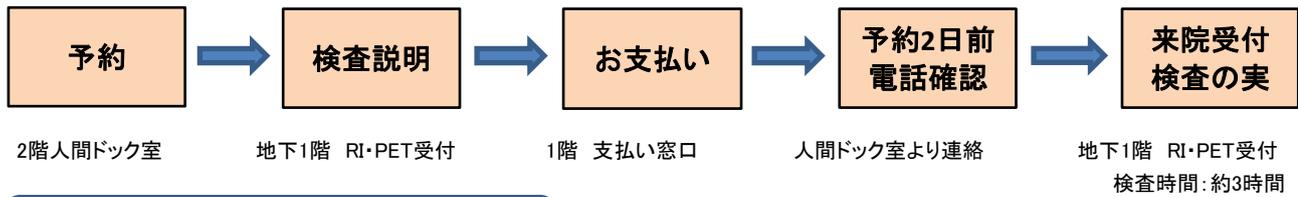
ご希望の方は人間ドック室でご予約下さい。



～ご予約に際して～

1. PET-CT検査を安全に正確に施行するためには、いくつか守っていただくかなければならない注意事項があります。予約時に必ず説明をお聞きください。
2. PET-CT検査は、病巣の大きさが1cm以下では検出できない場合があります。また、判断が難しい臓器(腎臓・胃・膀胱など)、超音波検査や内視鏡検査の方が検出率が高い臓器(肝臓・胃・前立腺)があります。万能の検査ではないことをご理解ください。
3. がんの早期発見には他の検査も合わせて行うことをお勧めします。

検診までの流れ



PET-CT検診の概要

受診コース

PET-CT検診

* 人間ドックとの同日検診は行っておりません。

料金 (税抜き)

PET-CT検診 : 90,000円 (別途消費税及び地方消費税がかかります)

* 予約時にお支払いとなります。予約来院時にご準備ください。

実施日時

月～金曜日(平日) : 定員 1日3名

① 11:00～14:00

② 14:00～17:00

申し込み

検診はすべて予約制となっております。

人間ドック室へ、ご本人さまが直接お越しのうえ、お申し込みください。

予約変更・取り消しについて

予約の2日前(休日を挟む場合は4～5日前)に電話で予約の確認をさせていただきます。それ以降のキャンセルは放射性医薬品の購入費用(約48,000円)の返金はありません。

お問い合わせについて

市立東大阪医療センター

06-6781-5101 月～金(平日)

* 検査予約・予約日時の変更

人間ドック室(内線3116)

(電話受付) 9:00～16:30

(窓口受付) **13:00～16:30**

* 検査内容・注意事項など

放射線科 地下1階 RI・PET受付

(内線2025)

(電話受付) 13:00～16:30

* できるだけご本人さまによる連絡をお願いします。

PET-CT検診に関して

PET-CT検査のしくみ

がん細胞は正常細胞に比べて、より多くのブドウ糖を細胞内に取り込んで消費します。

この性質を利用して、ブドウ糖が他より多く集積している場所を際立たせ、がんを推測するのがPET検査のしくみです。これにCT画像を併用すると、どの臓器に異常な場所があるか明瞭になります。

安全性・危険性

* PET-CTで使用する放射線同位元素(F-18)をつけたFDG(フルオロデオキシグルコース)は製薬会社で製造されたものを使用します。この薬剤による副作用の心配はありません。

検査終了当日は、乳幼児や妊婦との接触を控えてください。

* PET-CT検査の被爆線量は、25mSvで放射線障害が生じることはありません。

* 静脈注射の痛みや薬剤注入時の血管運動反射によって、気分不良や血圧低下が起こることがまれにあります。

検査に伴う注意事項

*** 絶食 : 検査予約時間の4時間前から食事は厳禁です。**

糖の代謝を調べる検査のため、非常に大切です。

血糖値が150mg/dlを超えると検査薬への集積が低下して診断が困難になるといわれています。検査前の測定で血糖値が200mg/dlを超える場合は、検査を中止させていただくことがあります。

これまでに「血糖値が高い」「糖尿病と言われたことがある」かたは、予約前に必ず主治医にご相談下さい。

・水やお茶などの糖分やカロリーを含まない水分は摂取していただいても結構です。

・糖分の入ったものや乳製品を飲まれると正確な検査ができなくなります。

・ノンカロリーのあめ・ガムも摂取しないでください。あごの筋肉に検査薬が集積するため厳禁です。

*** 運動 : 検査前日から直前まで運動は控えてください。**

筋肉に検査薬が集積して正確な検査ができなくなります。

*** 冷気 : 来院時にはなるべく冷気を避け、暖かい服装にしてください。**

身体が冷えることにより病巣以外の部分へ集積することがあります。

*** 閉所恐怖症**

閉所恐怖症があると、検査ができないことがあります。

*** 妊娠**

妊娠中または妊娠の可能性のある場合は検査ができません。

ご心配な方は、予約時にご相談ください。

検査中止となった場合、放射性医薬品の購入費用(約48,000円)は返金できません。

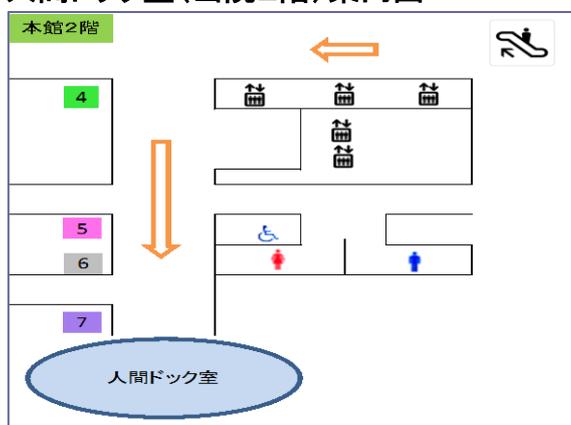
持ち物

- * PET-CT検診申込書
- * 検査予約票
- * PET-CT問診票、PET-CT検査説明・確認書
- * 診察券
- * 支払い済み領収証
- * 健康保険証
- * 公費負担医療費受給者証
高齢受給者証 など

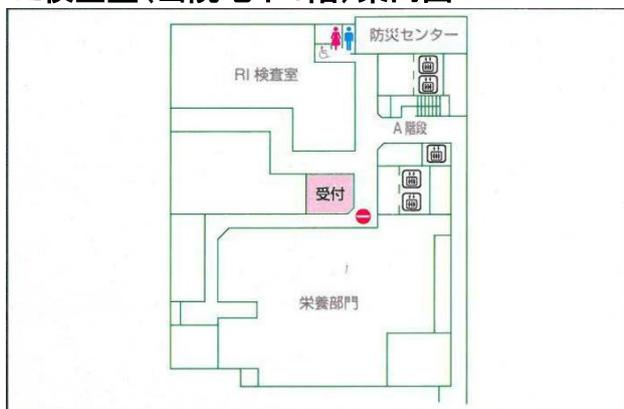
検診結果

約2週間で郵送いたします。

人間ドック室(当院2階)案内図



RI検査室(当院地下1階)案内図



近隣地図



交通手段

- 近鉄バス「新家」停留所から南へ約500m。
 - 近鉄八戸ノ里駅から北東へ約1km。
 - 近鉄バス八戸ノ里駅前④番のりばから市立東大阪医療センターの玄関前まで、近鉄バスが運行されています。
 - 運賃は片道200円(税込)です。
 - 運行時間は下記の時刻表のとおりです。年末年始(12月29日～1月3日)は、運休します。
- ※土曜、日曜、祝日は運行していません。

時刻表

八戸ノ里駅前発

8時	0	20	40
9時	10	40	
10時	0	20	40
11時	10	30	50
12時	20		
13時	20	50	
14時	20	50	
15時	20	50	
16時	20	50	
17時	20		

市立東大阪医療センター発

8時	10	30	50
9時	20	50	
10時	10	30	50
11時	20	40	
12時	0	30	
13時	33		
14時	3	33	
15時	3	33	
16時	3	33	
17時	3	33	

市立東大阪医療センター

健康管理部 人間ドック室

〒578-8588

東大阪市西岩田3丁目4番5号

TEL 06-6781-5101(病院代表)

FAX 06-6787-5487(ドック室専用)

