# 腎動脈エコー検査

検査時間：約 40 分

## ご一読ください

- 予約制のため、予約時間を過ぎて到着しますと、待ち時間が発生したり、当日検査が実施できなくなる場合がございます。間に合わない場合はご連絡ください。
- 検査時間は当日の状況、体型や疾患により変動します。
- 空気や骨は超音波を通さないため、観察できない部分があります。
- **食事制限があります。**

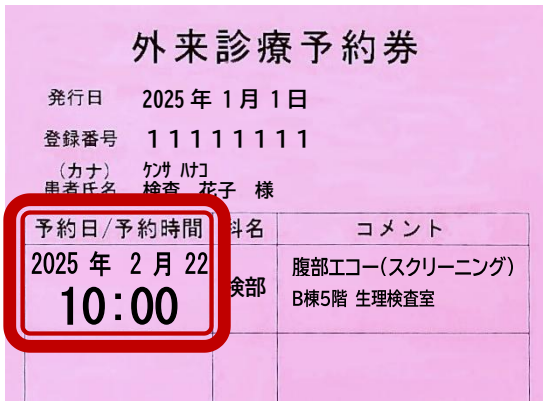
例① 予約が**午前**の場合：

**朝食は食べないでください。**

例② 予約が**午後**の場合：

**最低6時間の絶食をしてください。**

※食事制限中の飲み物は**水**または**お茶のみ可能**です。

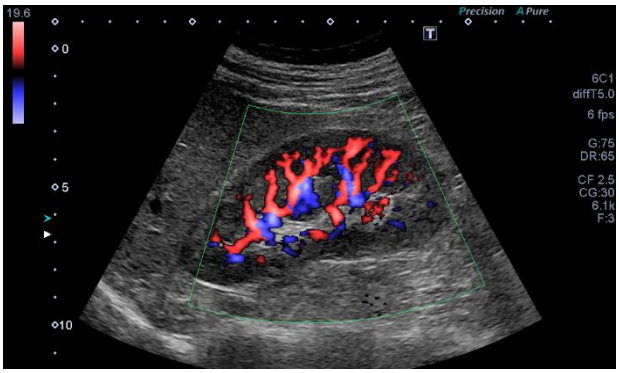



## 生理検査室について

- 検査室では予約の変更は対応致しかねます。
  診療科へ問い合わせの上、医師とご相談ください。
- 検査室には男性技師・女性技師がおりますが、検査者の担当検査が既に決まっているため検査担当者の要望には対応致しかねます。
- 検査着をご利用の方はお申し出ください。
- 複数の技師で検査を実施する場合があります。
- 検査室で、検査結果はお伝えしておりません。

## 腎動脈エコー検査とは

- 腎動脈超音波検査のことです。
- 超音波を体表から当てて、腎動脈やその周辺からの反射波を画像化します。
- 放射線を利用した検査と異なり、安全性が高く、繰り返し検査を行えます。
- 動脈硬化などにより腎動脈が狭くなっていないかを調べます。



## 検査の流れ

① 上半身の衣服をまくり上げてください。必要な方には検査着をご用意しています。
② ベッドに上向きに寝ます。心電図を記録するために手首にシールを貼ります。
③ 腹部に検査用のゼリーを付け、機械を押し当てて血管を観察します。**観察しやすくするため、強く押し当てる場合があります。**

## よくあるご質問

**Q なぜ食事制限があるのですか？**
A 食事を摂ると、血管の一部が見えにくくなるためです。

**Q 食事をしてしまいました。検査はできませんか？**
A 可能な範囲で検査をします。

**Q めがね、ネックレス、時計、ペースメーカーを装着していても検査できますか？**
A 装着したまま検査可能です。金属類の装着は検査に影響ありません。

**Q 高血圧と腎動脈は関係があるのですか？**
A 高血圧の原因はさまざまですが、原因の一つに腎動脈が関係しています。腎動脈が動脈硬化などで狭くなってしまうと高血圧になることがあるので、エコーで狭いところがないかを調べます。