

標準 12 誘導心電図検査

虚血性心疾患（心筋梗塞、狭心症）などにおける心筋異常の有無や不整脈の検出を行う検査です。

所要時間：約 5～10 分



イメージ図

負荷心電図・負荷心エコー検査

運動や薬物などの各種負荷の前後に心電図や心エコーを記録し、変化の有無を評価する検査です。

以下のような検査があります。

- ・マスター負荷心電図…階段の昇降を行います。
- ・起立負荷心電図…15 分間寝たあと、10 分間立っていただき、心電図や血圧を測定します。
- ・トレッドミル…動くベルト上を歩いたり、走ったりします。
- ・臥位エルゴメーター…仰向けに寝た状態で自転車のペダルを漕ぎます。
- ・負荷心エコー（薬物負荷等）

※検査によって所要時間が異なりますので予約表をご確認ください。



トレッドミル検査：イメージ図

脈波伝播速度検査（PWV/ABI）

動脈硬化（血管の老化など）の程度や早期血管障害を検出することができる検査です。
両腕と両足首の 4 カ所の血圧と心電図、心音図を同時に記録し、計算によって動脈硬化の指標となる PWV や ABI という数値を出します。

所要時間：約 10～15 分



イメージ図

ホルター心電図検査

携帯型心電図記録器を 24 時間装着して、日常生活中に起こる心電図異常を検出する検査です。

短い心電図記録では検出できない不整脈や狭心症を調べることができます。

※シャワーや入浴はできませんが、それ以外は普段と変わらない行動をしてください。

所要時間：約 20 分

1 週間心電図検査 ※ 循環器内科・小児科限定予約

1 週間心電図は 24 時間ホルター心電図では発見しづらい不整脈などの心電図異常を検出する検査です。

※装置をつけたまま、シャワー浴のみ可能です。（浴槽やプールに浸かることは不可）それ以外は普段と変わらない行動をしてください。

所要時間：約 30 分

24 時間血圧計

携帯型自動血圧計を 25 時間装着して（解析は開始 1 時間を省く）、一定の間隔で血圧を測定し、一日の血圧変動を記録する検査です。

上腕に血圧計を装着します。

※シャワーや入浴はできませんが、それ以外は普段と変わらない行動をしてください。

所要時間：約 20 分

自律神経機能検査（CVR-R）

自律神経機能の調節異常を調べる検査です。

15 分間の安静後、両手足に心電図の電極を装着し、安静呼吸時と深呼吸時の脈のばらつきを調べます。

所要時間：約 30 分