

Kliniskt belastningsprov

Varför görs undersökningen?

Ett kliniskt belastningsprov används

- för att konstatera koronarsjukdom och bedöma prognosen
- för att utreda svårighetsgraden på en redan befintlig koronarsjukdom och för att bedöma behovet och effekten av vården
- för bedömning av rytmstörningar i hjärtat
- för bedömning av arbets- och funktionsförmågan och av den fysiska prestationsförmågan
- för planering och uppföljning av rehabiliteringen
- för undersökning av ansträngningsastma
- för undersökning av blodtrycket vid ansträngning

Hur förbereder jag mig för undersökningen?

Ta med

- kläder som är lämpliga för konditionscykling (till exempel träningsbyxor)
- gummibottnade skor
- kvinnor kan ta med sig en bekväm t-skjorta att klä på sig under belastningen. Ifall du vill kan du också ta med bh utan stödbåg eller till exempel sports-bh.
- medicinlista över dina läkemedel, som du använder regelbundet

Läkaren som vårdar dig beslutar om användning av mediciner före undersökningen.

Korttidsverkande nitro (Nitro, Nitromex) och nitrospray (Dinit) bör undvikas **2 timmar** före undersökningen, förutsatt att det är möjligt. Om du är tvungen att ta dessa korttidsverkande mediciner före undersökningen ring numret, som finns i bilaga av denna patientinformation.

Njutningsmedel, kost och motion påverkar nivån på pulsen och blodtrycket. På grund av detta bör du före undersökningen vara

- **två timmar** utan snus, cigaretter, e-cigaretter eller andra produkter som innehåller tobak
- **fyra timmar** utan kaffe, te, kola- och andra uppiggande drycker
- **två dygn** utan alkohol

Också

- Du kan äta normalt på undersökningdagen men inte förtära tung måltid. Ät en lätt måltid 2 timmar före undersökningen till exempel smörgås och mjölk. **Du får inte komma till undersökningen utan att ha ätit.**
- Undvik fysisk ansträngning på undersökningdagen och dagen innan. Försök att sova tillräckligt under föregående natt.
- Undersökningen görs inte om du insjuknat i luftvägs infektion eller någon annan tillfällig infektionssjukdom (till exempel förkylning, feber, hallsont), och 2 veckor bör ha förflutit efter tillfrisknandet.
- Efter undersökningen finns det en möjlighet att duscha.

Hur går undersökningen till?

I början av undersökningen mäter man din längd och vikt. Vi fäster elektroder på din bröstorg, dina lemmar och rygg. Med dem registreras hjärtfilm (EKG) under undersökningen. Före ansträngningsskedet mäts blodtrycket i sittande och stående ställning. Du ska också utföra PEF-blåsningar för diagnostisering av eventuell ansträngningsastma.

Ansträngningen utförs under läkares tillsyn tills trötthetstillstånd uppstår eller tills du får symptom som gör att testet måste avbrytas. I undersökningen cyklar du på en konditionscykel samtidigt som vi följer med din hjärtfilm och mäter blodtrycket och blodsyrenivån och antecknar eventuella symptom. Cyklingstiden är vanligtvis ungefär 10 minuter.

Återhämtningen efter ansträngningen tar minst sex minuter. Uppföljningen av din andning, hjärtfilm (elektrokardiogram) och blodtrycket fortsätter.

Hur lång tid tar undersökningen?

Undersökningen tar ungefär 60 minuter.

Var får jag höra undersökningens resultat?

Resultaten av undersökningen får du från den avdelningen/polikliniken som har begärt undersökningen.

Anvisningen granskad 21.3.2024