

# Dobutamin-belastnings-ekkokardiografi

## Hvad er det?

En belastnings-ekkokardiografi er en ultralydsundersøgelse af hjerte under arbejde.

Da det teknisk er svært at udføre ultralydsundersøgelse af hjerte under fysisk arbejde, kan man i stedet for give medicinen Dobutamin, som er et stresshormon. Dette har en virkning på hjertet, som kan sammenlignes med effekten af fysisk arbejde.

## Hvad er formålet med undersøgelsen?

At undersøge hjertets pumpefunktion under arbejde.

## Hvordan foregår undersøgelsen?

Du vil få lagt en kanyle i den ene arm (venflon), og her vil der blive givet medicinen Dobutamin. En kardiolog vil foretage ultralydsundersøgelsen af hjertet, og en sygeplejerske måler med jævne mellemrum puls og blodtryk samt tager hjertekardiogram (EKG). Under undersøgelsen vil du mærke tiltagende hjertebanken, som dog hurtigt aftager når undersøgelsen er færdig. Selve undersøgelsen varer en halv til en hel time.

Efter undersøgelsen skal du blive på sygehuset indtil Dobutaminen er helt ude af kroppen, og det vil tage cirka en ½ time.

Kilde: Folder fra Herning Sygehus