

Gäller för: Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus, Klinisk fysiologi NÄL

Innehållsansvar: Miran Dogan, (mirdo2), Specialistläkare

Godkänd av: Miran Dogan, (mirdo2), Specialistläkare

Giltig från: 2025-01-13

Giltig till: 2027-01-13

# Ultraljud hjärta - cykling

## Syfte

Att bedöma hjärtats hemodynamik under fysisk ansträngning

## Indikationer

Symptomatisk HCM utan förklaring på vilo-UKG eller utflödesgradient < 50 mmHg

Behandlingsuppföljning. Stöd inför terapival.

## Absoluta kontraindikationer

- Mekanisk obstruktion av ventrikulär fyllning och/eller utflöde, till exempel perikardiell tamponad, konstriktiv perikardit, signifikant utflödesobstruktion i vila (>50 mm Hg), symptomatisk uttalad aortastenosis, hemodynamiskt betydande klaffläckage.
- Hypovolemiska tillstånd och svår hypotoni mindre än 90 mm Hg.
- Nyligen inträffad myokardinfarkt (inom de senaste 30 dagarna).

## Förberedelser

Patienten ska undvika stora måltider 1 timma innan undersökningen. Mediciner kan tas som vanligt men undvik vattendrivande medicin timmarna före undersökningen

## Utförande

Patienten undersöks först i vila och sedan under cykling.

## Upplysningar på remiss

Kortfattad relevant anamnes, med uppgifter om aktuella symtom och relevanta status/undersökningsfynd samt frågeställning. Annan relevant information som kan påverka utförandet av undersökningen.

## Undersökningstid

Cirka 1–1,5 timmar

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus, Klinisk fysiologi  
NÄL

**Innehållsansvar:** Miran Dogan, (mirdo2), Specialistläkare

**Godkänd av:** Miran Dogan, (mirdo2), Specialistläkare

**Dokument-ID:** NU10088-1721015962-117

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2025-01-13

**Giltig till:** 2027-01-13