

Dokumenttyp Remittentanvisning	Ansvarig verksamhet Bild- och funktionsdiagnostik	Version 5	Antal sidor 1
Dokumentägare Sabina Aryan Biomedicinsk analytiker	Fastställare Charlotte Johansson Verksamhetschef	Giltig fr.o.m. 2023-05-29	Giltig t.o.m. 2025-05-28

## Ekokardiografi av hjärta (UCG) gäller för: Hälso- och sjukvård

### Remittentanvisningar ekokardiografi

Hjärtat undersöks med ultraljudsteknik. Anatomin dokumenteras med två- och ev tredimensionella bilder och blodflödet med dopplerregistreringar. Bedömning görs av hjärtats och klaffarnas anatomi och funktion.

#### Indikationer

- Vid misstänkt hjärtsvikt med förhöjt NTproBNP, v g se separat dokument "REM-04790 Utredning hjärtsvikt"
- Misstanke om klaffel eller andra vitier pga signifikant blåsljud hos en patient där ett patologiskt fynd på ultraljudsundersökningen kan leda till behandling med läkemedel eller annan åtgärd. För utredning av blåsljud, v g se separat dokument "REM-04768 Utredning av blåsljud på hjärtat".
- Kardiomyopati
- Myokardit
- Perikardvätska
- Kardiell embolikälla
- Endokardit

#### Kontraindikationer

Inga absoluta kontraindikationer.

Ultraljudsundersökning av hjärtat hos patient som är mycket gammal eller mycket svårt sjuk bör dock endast utföras i de fall där ett eventuellt patologiskt fynd vid undersökningen påverkar behandlingen av patienten och således är till gagn för denne.

#### Remissinformation

Är avgörande för en adekvat prioritering av undersökningen. Remissen ska innehålla:

- Kort anamnes främst avseende tidigare och nuvarande kardiopulmonella sjukdomar (läkemedel anges ej).
- Aktuella besvär samt en specificerad frågeställning. Ev blåsljud på hjärtat i status.
- Normalt eller patologiskt vilo-EKG
- NTproBNP om frågeställningen är hjärtsvikt, klaffel. Värdet påverkar prioriteringen.
- Tidigare undersökning när och var.

#### Förberedelser Inga

#### Undersökning

Undersökningen utförs normalt med patienten liggande på vänster sida. En ultraljudsgivare hålls mot patientens bröstorg och förflyttas över hjärtat.

#### Undersökningstid

30-60 minuter.

**Dokumentet är utarbetat av:** Sabina Aryan