

# DPD-scintigrafi (hjärtamyloidos)

## Bakgrund

Systemisk amyloidos är en sjukdomsgrupp där cirkulerande proteiner felveckas och inlagras i kroppens vävnader, vilket orsakar sjukdom. Hjärtamyloidos kan leda till hjärtsvikt med initialt bevarad funktion och först sent i sjukdomsförloppet nedsatt ejektionsfraktion. Tillståndet är ovanligt och dess kliniska fynd liknar dem vid till exempel hypertensiv hjärtsjukdom eller hypertrofisk kardiomyopati.

## Indikationer

- Misstänkt hjärtamyloidos.
- Särskilja AL- från ATTR-amyloidos.

## Upplysningar på remiss

- Kort anamnes, klinik och riktad frågeställning.

## Förberedelser

- Fungerande PVK (valfri färg och placering). CVK eller PAC är ej önskvärt.
- Patienten uppmanas dricka extra i tiden mellan injektion och bildtagning.
- Patienten ska tömma blåsan eller kateterpåse innan bildtagning. Undvik spill.

## Utförande

Vi injicerar ett radioaktivt läkemedel och bildtagning sker cirka 3 timmar därefter. Själva bildtagningen tar cirka 60 minuter och sker med hjälp av en gammakamera. Kameran kommer att vara nära patienten.

## Kontaktrestriktion

Patienten ska undvika kontakt med småbarn och gravida 4 timmar efter injektion. Gravid personal bör ej heller ta hand om patientens urin under denna tid.