

Gäller för: Verksamhet Klinisk fysiologi

Innehållsansvar: Anna Dudás, (anndu10), Överläkare

Godkänd av: Per Nivedahl, (perda7), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-04

Giltig till: 2027-06-02

# Bimjälteskintigrafi, info till remittent

## Revideringar i denna version

Befintlig version är tillfälligt förlängd 6 månader enligt beslut av SEC. Rutinen är inte innehållsgranskad (sista innehållsgranskning genomförd 2022-12-15).

## Denna rutin gäller för

Verksamhet Klinisk fysiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

## Undersökningsindikation/Syfte

Splenectomerade patienter med misstanke om kvarvarande funktionell mjältvävnad.

Utredning mjukdelsökning i abdomen där funktionell mjältvävnad är en differentialdiagnos.

## Kontraindikation

Graviditet och amning, se PM

Annan nuklearmedicinsk undersökning två dygn före den aktuella.

## Tillvägagångsätt

Tennsalt ges i.v. Detta möjliggör senare märkning av röda blod-kroppar med radiofarmakat.

Därefter väntar patienten i 30 minuter.

Cirka 10 ml blod dras ut i sprutan. Blodet värms upp för att denaturera röda blodkropparna och märks med  $^{99m}\text{Tc}$ . Inmärknigen tar cirka 45 minuter.

Patientens  $^{99m}\text{Tc}$ -märkta denaturerade röda blodkropparna ges tillbaka genom en i.v. injektion. Bildtagning (planar och SPECT/CT) börjar efter 30 minuter.

## Tidsåtgång

Tennsalt och inmärkning: Cirka 1,5 timme.

Injektion och bildtagning: Cirka 2 timmar.

## Önskade remissuppgifter

Frågeställning med relevant sjukdomshistoria.

Fynd från ev. röntgen, CT eller MR.

## Ansvar

Metodansvarig läkare på klinisk fysiologi.

## Uppföljning, utvärdering och revision

Dokumentansvarig administrativ person ansvarar för uppföljning/revision av innehållet i rutinen.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i administrativt system om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Klinisk fysiologi

**Innehållsansvar:** Anna Dudás, (anndu10), Överläkare

**Godkänd av:** Per Nivedahl, (perda7), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9800-1516193980-35

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2026-06-04

**Giltig till:** 2027-06-02