

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro

Giltig från: 2025-06-18

Innehållsansvar: Björn Havel, (bjoha8), Överläkare

Giltig till: 2027-06-18

Granskad av: Erik Frick, (erifr), Processchef

Godkänd av: Christoffer Larsson, (chrla26), Verksamhetschef

Hjärtscintigrafi med Rapiscan - förberedelser

Revideringar sedan föregående version

Förlängd giltighet.

Bakgrund, syfte och mål

Att undersöka hjärtats funktion vid misstanke om sjukdom i hjärtats kranskärl

Arbetsbeskrivning

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

Utförande dag 1

Rapiscan injiceras under EKG-övervakning och kort därefter injiceras ett radioaktivt ämne. Därefter får patienten vila och äta en ordentlig måltid och dricka något kolsyrat (viktigt). Bildtagning sker på Nuklearmedicinavd.

Utförande dag 2

Patienten får vila på Nuklearmedicinavd. 1 timme före injektionen av det radioaktiva ämnet, därefter fika/ordentlig måltid och bildtagning.

Undersökningen genomförs ej om patienten är gravid eller ammar.

Om patienten kommer att ha nära kontakt med små barn eller gravida under undersökningdagen kontakta Nuklearmedicinavd, tel nr 0500-431326.

Förberedelser dag 1

Patienten ska ha en PVK (minst en blå, men helst en rosa, företrädesvis i höger arm).

Patienten ska fasta 2 timmar innan undersökningen.

Patienten måste avstå från all form av koffein (tex kaffe, te, energidryck, Coca Cola eller choklad) 24 timmar före undersökningen, annars kan undersökningen inte utföras.

Mediciner

Följande mediciner **får inte tas före undersökningen dag 1:**

- **Potenshöjande läkemedel** såsom Viagra (24 timmar före)
- **Teofyllamin** ex Theo-Dur (12 timmar före)
- **Dipyramidol** ex. Persantin depot, Asasantin retard (72 timmar före).
- Undvik om möjligt nitropreparat (Diprasorin, Nitrolingual, Suscard, Glytrin, Suscard, Imdur eller Isosorbidmononitrat) 24 timmar före undersökningen.

Om patienten:

- Lider av svår astma eller KOL stadium 3-4,
- Har vårdats för en försämring i sin lungsjukdom under den senaste månaden eller
- Har kontinuerlig syrgasbehandling i hemmet

Så ombeds ni kontakta Klin Fys Lab, tel nr: 0500-431330. Diskutera i så fall med ansvarig läkare om patienten är kandidat för undersökning med Rapiscan eller ej.

Förberedelser dag 2:

Potenshöjande läkemedel såsom Viagra får ej tas 24 timmar före undersökningen då man ofta ger nitroproparat på Nuklearmedicinavd i samband med undersökningen. Patientens ska fasta 2 timmar innan undersökningen.

Kontraindikationer:

- Överkänslighet
- AV-block II, AV-block III, Sinusknutdysfunktion utan pacemaker
- Instabil angina pectoris
- Inkompenserad hjärtsvikt
- Svår astma (FEV1 < 60 %)
- KOL stadium 3 och 4 (Således exkluderas patienter med pågående peroral kortisonbehandling)

- Vårdad de senaste 30 dagarna för exacerbation av obstruktiv lungsjukdom
- Graviditet eller amning
- Medicinering enligt ovan om patienten inte kan seponera dessa under angiven tid inför undersökningen.

Relativa kontraindikationer:

- Svår hypotoni (blodtryck <100 mmHg systoliskt)
- Tät aortastenosis

Biverkningar:

Huvudvärk, men framför allt diarré är vanliga biverkningar som kan komma sent under första dygnet efter behandling med Rapiscan dag 1.

Medtag:

Eventuella egna inhalatorer om patienten har astma/KOL.

Undersökningstid:

Cirka 4 timmar/dag.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Kard Inf Hud Njur Gastro

Innehållsansvar: Björn Havel, (bjoha8), Överläkare

Granskad av: Erik Frick, (erifr), Processchef

Godkänd av: Christoffer Larsson, (chrla26), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9711-355354010-12

Version: 7.0

Giltig från: 2025-06-18

Giltig till: 2027-06-18