

Isotopundersökning skelett med nanocoll

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenheten Växjö

Faktaägare 2: Agnieszka Athley, sektionsansvarig läkare nuklear

Metod

Isotopen injiceras i ven medan patienten ligger på undersökningsbordet och en registrering sker under injektionen i ca 5 minuter. Sedan får patienten vänta 45 -60 min och därefter tas ytterligare bilder över aktuellt område.

Indikation

En metod att påvisa barriärskada vid inflammation-infektion. Används vid misstanke om ledprotesinfektion. Nanocoll är samtidigt en benmärgsmarkör. Detta gör att tolkningssvårigheter kan uppstå om den aktuella skelettdelen innehåller blodbindande benmärg. Kan också användas att visa fördelning av benmärg. Undersökningen har till stora delar ersatts av andra undersökningar såsom MRT och leukocytsintigrafi men kan någon gång bli aktuell.

Kontakt ska i det enskilda fallet tas med isotopavdelningen för diskussion.

Kontraindikation

Remissinformation

Patientförberedelser

Inneliggande patienter skall ha i.v. nål satt i hand eller armveck. Befintlig intravenös kvarkateter skall ej användas. Vener som opererats eller har haft venös tromb skall ej användas.

Eftervård

Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

Dokumentförteckning

Antal exemplar	Dokumentets placering
1	Elektroniskt Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia
1	Kopia

Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring