

Rutin
Process: 3.1.1 RGK Tillhandahålla medicinsk service
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2018-04-26
Giltig t.o.m: 2020-04-24
Faktaägare: Emma Carlström, Sektionsledare Nuklear
Fastställd av: Agnieszka Athley, Sektionsansvarig läkare Nuklear
Revisions nr: 1
Identifierare: 117435



Isotopundersökning skelett

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenheten Växjö

Faktaägare 2: Agnieszka Athley, sektionsansvarig läkare nuklear

Metod

Registrering sker ca 3 timmar efter det att isotopen injicerats. Under tiden bör patienten, för att minska strålbekastning på urinblåsan, dricka 1 liter vätska och kasta vatten ofta. Omedelbart innan registreringen får patienten åter tömma blåsan och, om bäckenregionen skall undersökas, byta underkläder.

Vid patologiskt fynd kompletteras utredningen med skelettröntgen vid samma undersökningstillfälle.

Om patienten är gipsad eller har bandage kan registreringen ske utan att förbanden avlägsnas.

Totalt tar undersökningen ca 4 timmar.

Indikation

En metod att med isotopteknik påvisa ökad eller minskad omsättning av mineral i skelettet, som vid fraktur, infektion, tumör, metastaser, ämnesomsättningsrubbningsrubbningar eller ökad skelettbelastning. Metoden är mycket känslig och avvikelser undersöks ofta även med röntgenundersökning. Även leder och ledförändringar kan bedömas. Görs som helkroppsundersökning eller selektivt på en skelettdel.

Kontraindikation

Remissinformation

Patientförberedelser

Inneliggande patienter skall ha i.v. nål satt i hand eller armveck, dock ej i område från vilket patienten har besvär. 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