

Datortomografi bukorgan

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenenheten Ljungby, Röntgenenheten Växjö

Faktaägare 2: Sofia Jonsson, sektionsansvarig läkare Gastro

Metod

Undersökningssättet varierar, beroende på vilket organ som skall undersökas men också beroende på vilken frågeställning som framförs. Om många organ skall undersökas, med breda frågeställningar, kan undersökningsmetoden komma att bli en kompromiss då alla organ ej kan undersökas med för dem optimal teknik.

Alla remisser bedöms av röntgenläkare och denne avgör hur undersökningen skall utföras.

Patienten får vanligtvis intravenös kontrast och ska ibland dricka peroral kontrast. Inneiggande patient dricker enligt besked från röntgenavdelningen, vanligen under 2 timmar. Polikliniska patienter dricker vanligen under 1 timme. Bildtagningen sker i ryggläge. Patienten måste klara av att ligga stilla.

Kontraindikationer

Remissinformation

Uppgifter om ev kontrastallergi och aktuellt s-kreatinin ska finnas.

Viktigt att remissen innehåller adekvat information om anamnes, ev operativa ingrepp, status och frågeställning så att man kan avgöra hur undersökningen skall göras på bästa sätt.

Patientförberedelser

Ofta behövs aktuellt s-kreatinin. Röntgen informerar avdelningen om patienten behöver PVK och om patienten ska dricka peroral kontrast.

Vid Metforminbehandlad diabetes:

***Metformin** ökar risken för njurskada (och laktacidosis) vid undersökningar med intravenös kontrast. Om patienten tar preparat som innehåller metformin skall:

- S-kreatinin kontrolleras av inremitterande läkare, innan undersökning
- Metformin utsätts i samband med undersökning oavsett njurfunktion
- S-kreatinin skall kontrolleras av remittenten tidigast 48h efter us före återinsättning av metformin.

För ytterligare information (bl. a. vad gäller akuta undersökningar) hänvisas till.
Riktlinjer Metformin och intravaskulära röntgenkontrastmedel

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