

Röntgen

Carlanderska Röntgen Organisation

På Röntgen arbetar 35 medarbetare, varav 10 timanställda, fördelat på röntgenläkare, röntgensjuksköterskor, undersköterskor och BMA. Verksamheten serverar hela sjukhuset och röntgens beställare är försäkringsbolag, regioner eller specifika vårdgivare där avtal tecknats.

Medicinsk verksamhet

På Röntgen utförs de flesta undersökningarna. Avdelningen har två Magnetkameror (MR), en Datortomograf (DT), ultraljud och två utrustningar för konventionell röntgen. Carlanderska Röntgen är i huvudsak en röntgenmottagning för vuxna. Barn mellan 7 och 15 år röntgas endast vid akut frågeställning om skelettskada eller pneumoni. Vid MR-undersökning tas ungdomar från 15 år emot, vid lägre ålder diskuteras det från fall till fall.

MR - magnetkamera

Magnetkamerorna har fältstyrka 1,5 T respektive 3 T, vilket ger goda möjligheter till optimering vid planering av undersökning beroende bl.a. på organ och eventuella implantat. Tidsbokning krävs för undersökning, men även remisser av mer akut karaktär tas emot.

DT - datortomografi

De flesta typer av DT-undersökningar utförs, inklusive DT kolon. Tidsbokning krävs för undersökning, men även remisser av mer akut karaktär tas emot.

Konventionell röntgen

Inom konventionell röntgen utförs alla vanligt förekommande undersökningar inklusive HKA-vinklar och skoliosundersökningar. För dessa undersökningar är det drop-in-tider under dagtid.



Ultraljud

De vanligt förekommande undersökningarna inom ultraljud utförs. Därutöver utförs även injektioner runt kärl, så kallade skleroseringar, punktioner samt dopplerundersökningar av kärl. Tidsbokning krävs. Akut undersökning för t ex djup ventrombos tas emot på vardagar.

Förbättringsarbeten under 2025

- Har infört Elastografi. Ett ultraljud av levern som är snabbare och mer skonsam än äldre metod.
- EKO-post (digital kuverteringstjänst) är införd och i samband med det har vi även infört att våra kallelser kommer via Kivra.
- Översyn av avdelningens larmsystem för att underlätta att förstå *var* det larmar. Även rumsskyltningen lokalt och på brandkartorna har setts över.
- Uppdaterat mjukvara i vår MR för att öka bildkvaliteten och även i förekommande fall anpassas efter nationella riktlinjer.
- Förbättrat arbetsmiljön och patientsäkerheten inne i manöverrummet för DT. Inkommande patientsamtal hänvisas nu till vår TeleQ.
- Arbetet med mjukvaran oZTEo", där radiologen kan omarbeta MR-bilder för att se mer av skelettets struktur. Nyttan blir en bättre bildkvalitet och minskad strålning. På så sätt besparas patienten en skelettröntgen. Det är nu klinisk vardag och uppskattat av ortopedier och patienter.



Resultat

Patientnöjdhet mäts kontinuerligt med ”TYCK om oss” och på Röntgen har vi mycket nöjda kunder. Resultatet går igenom månadsvis på APT samt mejlas ut till medarbetarna veckovis.

Strålsäkerhet

Röntgenundersökningar ska vara berättigade och optimerade. Verksamheten med joniserande strålning ska vara trygg och säker för såväl patient som medarbetare. Strålsäkerheten säkerställs genom årlig egenkontroll i samverkan med strålskyddsexpertfunktion. För att säkerställa rätt nivå på stråldoser (dosoptimering) genomförs regelbundet optimeringsmöten med metodansvariga röntgensjuksköterskor, radiolog och sjukhusfysiker. Våra metoder går då igenom så att vi har så låg stråldos som möjligt samtidigt med en god kvalitet. Dosregistrering och mätning rapporteras via DosReg till SSM (strålsäkerhetsmyndigheten). Av 29 555 undersökningar som utförs hos oss är 15 130 undersökningar utförda med joniserande strålning.

Produktion

	2025	2024	2023
Antal undersökningar	29 555	29 133	27 360

Kontaktpersoner

Anette Andrén Hedström, Verksamhetschef
John Båth, Medicinskt ledningsansvarig läkare