



# EXTERN KVALITETSGRANSKNING av allmäntjänstgöring

Granskningsdatum: **180320-21 och 180425-26**

**Centralsjukhuset Kristianstad och Hässleholms sjukhus**

*Sjukhus*

*Ort*

**Ortopedi**

*Verksamhetsområde*

Åsa Boström, Björn Ohlsson och Berne Eriksson

*Inspektörer*

**Lipus**

## STRUKTUR

### A Verksamheten

Centralsjukhuset, Kristianstad (CSK) är ett av tre sjukhus inom Skånevård KRYH som har ett upptagningsområde på ca 170 000 invånare. Sjukhuset tillsätter för närvarande 24 AT-tjänster per år.

CSK är ett komplett akutsjukhus med jourverksamhet dygnet runt inom internmedicin, kirurgi, ortopedi, anestesi, barnmedicin, gynekologi, infektion, ÖNH och psykiatri. Verksamheten inom samtliga opererande specialiteter är bred och ger goda förutsättningar att uppfylla målbeskrivningen.

Ortopedkliniken består av tre enheter, CSK, Hässleholm och Ystad. Denna inspektion omfattar enbart de ortopedienheterna på CSK samt Hässleholms sjukhus. Ortopedverksamheten på CSK är inriktad på akut ortopedi, traumakirurgi samt barnkirurgi och på Hässleholms sjukhus är inriktning elektiv ortopedi (höft/knäplastik, hand-, fot-, axel- och ryggoperationer) samt idrottsortopedi och gåskola. Kliniken har en stor forskningsenhet, och är certifierad som Universitetssjukvårdsenhet. Jourverksamheten bedrivs vid CSK.

Såväl AT-läkare med placering i Hässleholms sjukhus som CSK genomgår samma ortopediutbildning. Huvuddelen av tjänstgöringen är förlagd till CSK och endast 2-4 dagar på Hässleholms sjukhus. Jourverksamheten är förlagd till CSK.

Kliniken bemannar en bakjourslinje och en primärjourslinje. AT-läkarna deltar i dagjoursverksamhet.

- A Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier är uppfyllda men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier följs i vissa delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- C Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter. Åtgärder krävs.

### B Medarbetarstab och interna kompetenser

På ortopedkliniken finns 32 specialister varav 22 överläkare, 4 ST-läkare, 2-6 AT-läkare. Antalet specialister balanserar alltså antalet utbildningsläkare. AT-ansvarig finns och har tid avsatt för uppdraget.

- A Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier är uppfyllda men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier följs i vissa delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- C Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter. Åtgärder krävs.

## C Lokaler och utrustning

Verksamheten bedrivs i moderna och ändamålsenliga lokaler med adekvat utrustning. AT och ST läkarna har ingen egen fast expedition utan delar arbetsplats med andra läkare. God tillgång till datorer och övrig utrustning finns.

- A Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier är uppfyllda men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier följs i vissa delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- C Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter. Åtgärder krävs.

## PROCESS

### D Tjänstgöringens uppläggning

Tjänstgöringen omfattar 5 veckor varav 3 på akutmottagningen, samt 1,5 på operation och mottagningsverksamhet varav 2-4 dagar är förlagda till enheten i Hässleholm. AT-läkarna har egen mottagning med 45 min avsatt per patient, främst sår- och frakturkontroller. Möjlighet finns att auskultera på specialistmottagningar.

Ortopeditjänstgöringen är upplagd utifrån målbeskrivningen med en checklista som med råge motsvarar målbeskrivningen. Schemaläggningen anpassas till utbildningsplanen.

- A Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier är uppfyllda men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier följs i vissa delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- C Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter. Åtgärder krävs.

## E Handledning och uppföljning

Alla AT-läkare tilldelas personlig handledare och målet är att man ska ha två handledningstillfällen under ortopediplaceringen. AT-läkarna handleds av ST-läkare eller specialistläkare med handledarutbildning. Handledningen består främst av uppföljning av utbildningsplanen och måluppfyllelsen. AT-läkarna uppmuntras att göra minst en medsittning under placeringen.

Svårighet att schemalägga handledarsamtalen eftersom handledarna ofta tjänstgör på andra enheter. Handledarsamtalen dokumenteras inte.

- A Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier är uppfyllda men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier följs i vissa delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- C Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter. Åtgärder krävs.

## F Teoretisk utbildning

AT inleds med 4 dagars introduktionsutbildning, dessutom ges utbildningsdagar i trauma- och akutsjukvård som för de flesta AT-läkare kommer i anslutning till starten av kirurgplaceringen, men de kan även komma senare under placeringen.

Sjukhusgemensam obligatorisk utbildning under medicin- kirurgi- och psykiatriblocken för AT-läkarna är schemalagd en dag per månad utom under sommarmånaderna. Den ortopediska delen av denna utbildning är inriktad ortopedi inom primärvården.

På ortopediden ordnas varannan vecka "Frakturfrukost" med undervisning om handläggning av vanligt förekommande frakturer. Dessutom en lunchutbildning under kirurgblocket varannan vecka i samarbete med ortopedi, kirurgi och anestesi.

Innan AT-läkarna börjar ortopediplacering ställs krav att inhämta förkunskaper i bl.a. basal anatomi genom litteraturhänvisning, undersökningsteknik via webbaserad utbildning samt traumadiagnoser

Schemalagd tid för självstudier förekommer inte.

- A Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier är uppfyllda men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier följs i vissa delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- C Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter. Åtgärder krävs.

## G Utbildningsklimatet

Utbildningsklimatet på ortopedkliniken är mycket gott med en mycket engagerad AT-ansvarig läkare och det är tydligt att AT-läkarnas utbildning har hög prioritet i verksamheten. Gott stöd från seniora kolleger och bakjourer.

- A Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier är uppfyllda men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter följs. Övriga kvalitetskriterier följs i vissa delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- C Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter. Åtgärder krävs.

## Styrkor

- Strukturerat och genomtänkt upplägg av tjänstgöringen enligt målbeskrivningen.
- Engagerad AT-ansvarig.
- Egen mottagningsverksamhet.
- Akutmottagningstjänstgöring med god handledning.
- Utbildning prioriteras framför verksamhet.
- "Frakturfrukost"- klinisk undervisning i trevlig kontext.
- "Lunchutbildning varannan vecka i samarbete med kirurgi samt anestesi
- AT-läkarna uppmuntras att göra medsittning.

## Svagheter

- Svårighet att schemalägga handledarsamtalen eftersom handledarna ofta tjänstgör på andra enheter.
- Ingen dokumentation av handledningssamtalen.
- Tid till självstudier saknas.

## Förbättringspotential

- Inför grupphandledning om det är svårt att schemalägga handledarsamtalen.
- Uppmana AT-läkarna att dokumentera handledarsamtalen.
- Skapa schemalagd tid för självstudier.