



## SAMMANFATTANDE BEDÖMNING ST-SPUR-inspektion

Inspektionsdatum: **171218**

**Medicinkliniken**  
Klinik

**Centralsjukhuset Växjö**  
Ort

Stefan Sjöberg  
Inspektörer

### **Gradering**

- A Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitetskriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.
- C Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- D Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs.

## STRUKTUR

### A Verksamheten

Endokrinologi utgör en sektion inom medicinkliniken. Den består av 4 heltidsanställda endokrinologer varav 1 tjänst har 50% FoU, innehavaren är disputerad, ej docent. Upptagningsområdets storlek är tillfredställande så att patientsammansättning och sjukdomspanorama enligt målbeskrivningen bör uppfyllas. Alla väsentliga delar av endokrinologin utreds inklusive könsdysmorfier. Insulinbelastningar, Funktionsundersökningar som Synacthentest och insulinbelastningar m fl utförs på mottagningen av två sjuksköterskor med särskild kompetens. Ett nära samarbete med ögonkliniken säkrar ett gott omhändertagande av oftalmopathier. Hypofyskonsultation sker företrädevis via remiss till endokrinkliniken i Lund. Telemedicinska konferenser förekommer ej. Sektionen deltar regelbundet vid regionala sammankomster inom Södra sjukvårdsområdet. MDF (Multidisciplinärt diabetesfotteam) finns varannan vecka. Inom diabetologin finns ett nätverk med bland andra Karlskrona, som ses varje termin.

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input type="checkbox"/>            |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.         | <input type="checkbox"/>            |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs.                  | <input type="checkbox"/>            |

### B Medarbetarstab och interna kompetenser

Totalt finns 4 heltidstjänster i endokrinologi, varav en är disputerad och har 50%-FoU-tjänst. Med hänsyn till behov av bemanning under semester och annan frånvaro samt undervisningsansvar så upplevs tjänsteantalet vara något i underkant. Det finns 5 diabetessjuksköterskor förutom 2 endokrinssk. Fotterapeut finns. Dexa-mätningar görs i Ljungby. ST-deltar ej. Ingen osteoporosmottagning. Varje tisdag diskuteras knepfall vid behov.

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input type="checkbox"/>            |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.         | <input type="checkbox"/>            |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs.                  | <input type="checkbox"/>            |

## C Lokaler och utrustning

Enligt SPUR-inspektion internmedicin.

Endokrinologi: Hertelmätare finns på mottagningen. Syntavla på rummet på rummet. För övrigt sedvanlig adekvat utrustning.

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input type="checkbox"/>            |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.         | <input type="checkbox"/>            |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs.                  | <input type="checkbox"/>            |

## PROCESS

### D Tjänstgöringens uppläggning

Enligt SPUR-inspektion internmedicin

Endokrinologi: Det föreligger polaritet från utmärkt respektive undermålig skattning av ST-läkarna avseende brister i det individuella utbildningsprogrammet, revisionen av detsamma, sidutbildning och balans mellan jour och/eller beredskap samt övrig klinisk tjänstgöring. Under senare tid har åtgärder vidtagits som lett till förbättring. Beträffande bristfällig introduktion till endokrinologiska sektionen föreligger samstämmighet bland de tillfågade. Sidutbildning sker vanligtvis i Lund/Malmö och håller god kvalitet. Möjlighet att få kännedom om/utföra ultraljud av thyroidea ges bland annat.

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input type="checkbox"/>            |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.  | <input type="checkbox"/>            |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs.                  | <input type="checkbox"/>            |

## E Handledning och uppföljning

Enligt SPUR-inspektion internmedicin.

Endokrinologi: ST upplever stundtals bristande handledning på grund av specialistunderbemanning. Veckovisa möten inom endokrinologsektionen har i perioder inte hållits. Utbildningsklimatet upplevs inte helt tillfredställande, dock noteras påtaglig polaritet mellan ST. Medarbetarsamtal förekommer inte regelbundet med VC. Här föreligger ingen samstämmighet mellan VC/HL och ST: Överlag är VC och HL mer positiva än ST. Utbildningen i Endokrinologi & diabetologi följer specialistföreningens målbeskrivning. Viss dokumentation av kompetens och viss bedömning av kompetensutvecklingen utifrån målbeskrivningen sker. Sidoutbildning sker företrädesvis i Lund. Bedömning av remisser är knuten till avdelningläkartjänsten, i vilken ST i endokrinologi deltar.

- A Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.
- C Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- D Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs.

## F Teoretisk utbildning

Enligt SPUR-inspektion internmedicin.

Endokrinologi: ST-endokrinologi deltar i medicinklinikens utbildning som är bred och heltäckande. Den för endokrinologsektionen specifika fortbildningen upplevs inte som tillfredsställande. Möjligheten att delta i externa kurser är generös men begränsas av möjligheter till ledighet. Speciell sidoutbildning tillgodoses efter önskemål.

- A Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma.
- B Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.
- C Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.
- D Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs.

## G Medicinsk vetenskap och kvalitetsarbete

Enligt SPUR-inspektion internmedicin.

Endokrinologi: Till sektionen för endokrinologi finns en forskningstjänst på 50% och

därigenom möjlighet till handledning för såväl vetenskapligt arbete som för kvalitetsarbete. En av ST-endokrinologi är forskningsaktiv men ännu inte doktorandregistrerad. Någon docentkompetent läkare finns inte på kliniken. Inga doktorander finns registrerade.

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input type="checkbox"/>            |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.         | <input type="checkbox"/>            |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs.                  | <input type="checkbox"/>            |

## H Ledarskapskompetens och kommunikativ kompetens

Enligt SPUR-inspektion internmedicin Endokrinologi: Var god se ovan. Bristande bedömning av kompetens och återkoppling anges.

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| A | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs. Övriga kvalitets-kriterier är uppfyllda, men enstaka undantag kan förekomma. | <input type="checkbox"/>            |
| B | Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd följs.  | <input type="checkbox"/>            |
| C | Socialstyrelsens föreskrifter följs. Allmänna råd följs i väsentliga delar men brister förekommer. Åtgärder rekommenderas.         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| D | Brister har påvisats vad gäller följsamheten till Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd. Åtgärder krävs.                  | <input type="checkbox"/>            |

## Styrkor

- Enligt SPUR-inspektion internmedicin.
- Endokrinologi:
- Snabba beslutsvägar, god stämning på kliniken, gott samarbete inom regionen.
- Alla endokrinologiska patientkategorier är representerade
- Patienter som opererats/strålbehandlats på grund av endokrin sjukdom följs upp på kliniken
- Möjligheter till forskningsaktivitet finns

## Svagheter

- Enligt SPUR-inspektion internmedicin
- Endokrinologi:

- ST-deltar ej i dexatolkning.
- Möjlighet till situationshandledningen med endokrinolog bedöms stundtals vara bristfällig.
- Sidoutbildning och övrig extern utbildning har inte högsta prioritet av klinikledningen/sjukhusledningen utan har fått stå tillbaks på grund av svårighet att få ledighet beroende av svårigheter att bemanna
- Tidsbrist som delvis orsakas av deltagandet (30%) i den gemensamma jourlinjen,

## Förbättringspotential

- Enligt SPUR-inspektion internmedicin
- Endokrinologi:
- Prioritera regelbundna veckomöten för alla medarbetare inom sektionen med fokus på endokrinologisk fortbildning.
- Högre prioritet för ledighet för ST-sidoutbildning, övrig fortbildning.
- Införande av sidoutbildning i DEXA-tolkning (Ljungby sjukhus)
- Rekrytering av ytterligare specialist i endokrinologi för att göra sektionen mindre vulnerabel på grund av ledigheter och därigenom också underlätta sidoutbildning och övrig extern fortbildning
- Förbättrad introduktion till endokrinsektionen, tillika fokusering på individuellt utbildningsprogram inklusive sidoutbildning, revision av utbildningsprogrammen. Förbättringsarbete har med gott resultat redan påbörjats.
- Generell förbättring av utbildningsklimatet i sektionen