

**Mötesrubrik**

Läkemedelskommittén i Västmanland

**Plats**

Konferensrum Kungshatt, Regionhuset samt via Teams

**Tidpunkt**

2022-03-21 kl. 14:30 – 16:30

**Närvarande**

Inge Eriksson	Johan Nordmark
Angelica Andreassen (gäst)	Karl-Johan Lindner
Adina Velica	Kenneth Berglén (via Teams)
Cecilia Nilsson	Lena Ottosson Bixo
Desirée Loikas	Lovisa Olsson (gäst)
Elma Tajic	Mats Rothman
Ingemar Lönnberg	Rune Kaalhus

**Föregående protokoll**

Föregående protokoll från den 14 februari godkändes.

**Övriga frågor**

Det finns förslag om en regionsgemensam rekommendationslista inom NKK.

Rune undrade över regionens koppling till NLL. Inge berättade att Helena Palm, sakkunnig och ansvarig handläggare för frågor kring NLL, efterlyser kontaktpersoner i regionerna. Inge ska meddela Rune som intresserad från Läkemedelskommittén.

Angelica Andreassen, ny medarbetare på Enheten för Sjukvårdsfarmaci, hälsades välkommen. Hon tar över efter Ingela Gerdland som läkemedelssamordnare.

Elma informerade om att en ny läkemedelsupphandling har påbörjats. Hon vill ha en uppdaterad lista med kontaktpersoner till experter inom olika områden.

**Ukraina – konsekvenser för vård och läkemedel**

Karl-Johan och Elma berättade om läkemedelsförsörjningen i regionen. Vi har ett litet lager av cyto och en del vätskor, men vi har inget lager av läkemedel.

Utredningen om hälso- och sjukvårdens försörjningsberedskap för läkemedel och sjukvårdsmateriel i vardagen, vid allvarliga händelser i fredstid och vid höjd beredskap och krig presenteras i två rapporter; ”En stärkt försörjningsberedskap för hälso- och sjukvården” del 1 och del 2. Utredningen föreslår bl.a. en modell med fyra nivåer för lagerhållning och bedömer att Sverige bör skapa en tillverkningsberedskap som bygger på nationell förmåga och samarbeten inom EU

och mellan de nordiska länderna. Ett genomförande av de åtgärder som presenteras i utredningen beräknas ta 10 år och kosta drygt 16 miljarder kronor.

Läkemedelsverket föreslår att ges ett större ansvar att bevaka tillgången på läkemedel. Det nationella läkemedelslagret som byggdes upp i och med covid-19 har tömts och nu har man börjat titta på hur det kan byggas upp igen.

I Region Västmanland har det tidigare gjorts ett försök att lista vilka läkemedel som är mest kritiska på klinikerna. Dock svarade flera att alla läkemedel var viktiga och att de inte kunde göra något urval. Således upprättades ingen lista.

Det är viktigt att se över IT-systemen och vilka reservrutiner som finns. Enheten för Sjukvårdsfarmaci har inlett en dialog med Apoex om olika tänkbara scenarier, tex IT/närverkshaveri på Apoex respektive på sjukhuset.

Sjukhusapoteksfunktionen skiljer sig åt mellan olika regioner. Fler och fler regioner har tagit över hela eller delar av läkemedelsförsörjningen i egen regi eftersom de känner att det är för sårbart att lägga ut på entreprenad. Region Västmanland driver mycket i egen regi, men vi har inget centralt lager. Det pågår uppbyggnad av ett sterilrum och det finns planer på att bl.a. göra OPAT-beredningar.

## **OPAT**

Lovisa Olsson, klinikapotekare på enheten för sjukvårdsfarmaci, ska göra ett projekt inom magisterprogrammet i kliniks farmaci vid Uppsala universitet. Hon ska kartlägga hur processen kring OPAT-patienter kan organiseras inom sjukvården i Region Västmanland.

OPAT (outpatient parenteral antimicrobial therapy) är polyklinisk intravenös antibiotikabehandling. Det innebär att patienten efter en tid på sjukhus kan skickas hem med fortsatt antibiotikabehandling. OPAT ger en ökad frihet för patienten, minskar risken för sjukhusrelaterade komplikationer och minskar behovet av inneliggande vård. I dagsläget används detta enbart åt CF-patienter, men det är efterfrågat inom andra områden, bl.a. på ortopedin.

Antibiotika administreras via en elastomerisk engångspump. OPAT-beredningar beställs i dagsläget från Uppsala, men planer finns på egen tillverkning vilket skulle ge kortare ledtider.

Det finns många organisatoriska frågetecken kring ökad användning av OPAT. T.ex. Vem är PAL? Vem ansvarar för infart, provtagning, uppföljning respektive tillgång till läkemedel och annat material? Det finns olika sätt att organisera sjukvården kring OPAT i landet. I Uppsala finns ett multiprofessionellt OPAT-team på infektionskliniken och i Skåne sköts behandlingen av respektive klinik.

## **Europeiska läkare och industrin**

Läkare reagerar mot läkemedelsföretagens aktiviteter för att ta sig in i sjukvården, t.ex. genom att alliera sig med patienter. De reagerar även mot prissättningen av läkemedel och hur läkemedelsindustrin blåser upp priserna för att vinstmaximera. Ett upprop planeras från de europeiska läkarföreningarnas samarbetsorganisation (CPME), där Sveriges läkarförbund medverkar.

## Statistik: förskrivning från digitala vårdgivare

Desirée presenterade statistik över läkemedelsförskrivningen till västmanlänningarna från digitala vårdgivare.

År 2021 hämtade 6 765 västmanlänningar ut läkemedel på recept förskrivet från en digital vårdgivare. De vanligaste läkemedelsgrupperna hos kvinnor var antikonceptionella medel, urinvägsantibiotika och allergiläkemedel. De vanligaste läkemedelsgrupperna hos män var allergiläkemedel, medel vid erektil dysfunktion och hostläkemedel. Många av läkemedlen är receptfria och de problem som ligger bakom förskrivningarna hade i många fall kunnat lösas genom en telefonkontakt med patientens egen vårdcentral.

## Statistik: oegentlig förskrivning

Desirée presenterade lite data från de inledande undersökningarna av oegentlig förskrivning i regionen. Frågetecken kring förskrivning av vissa preparat föranleder dialog med de förskrivande enheterna.

## Generella direktiv

Det finns hundratals generella direktiv på sjukhuset. Flera direktiv inkluderar exempelvis tramadol, Citodon och zolpidem. Vi vill att man i första hand ska använda preparat som rekommenderas på basläkemedelslistan och att användningen av generella direktiv är strikt och någorlunda harmoniserad mellan enheter. LK är positiv till att en översyn av listan görs. Mats Rothman och Sanna Storgård ska se över de beroendeframkallande läkemedlen.

## Miljöenkät

Björn Ericsson, ordförande i läkemedelskommittén i Region Gävleborg, har skickat ut en enkät om läkemedelskommittéernas användning av kunskapsstöd om miljö. Inge vidarebefordrar enkäten till alla i LK.

## Kommande möten i Läkemedelskommittén 2022

25/4	Kungshatt
30/5	Kungshatt
5/9	Kungshatt
10/10	Kungshatt
7/11	Kungshatt
28/11	Kungshatt

Inge Eriksson

Desirée Loikas

Ordförande

Sekreterare