

## ERVA-JÄRJESTÄMISSOPIMUKSEN LIITE 6

### ENSIHOITOPALVELU, ENSIHOITOKESKUS JA PÄIVYSTYS

Sopimuksen tavoitteena on, että sairaanhoitopiirien järjestämisvastuulla oleva ensihoitopalvelu (39 § ja 40 §), erityisvastuualueen ensihoitokeskuksen tehtävät (46 §) ja sosiaali- ja terveydenhuollon päivystävät yksiköt (45§, 50 § ja 50 a §) muodostavat erityisvastuualueella kokonaisuuden 50 § kuvatulla tavalla.

#### Ensihoitopalvelut

Kukin sairaanhoitopiiri on vastannut ensihoitopalveluiden järjestämisestä terveydenhuoltolain 39 § ja 40 § mukaisesti 1.1.2013 alkaen. Sairaanhoitopiirikohtaisesti suunnitellaan toiminta siten että alueen terveydenhuollon päivystävät toimipisteet ja ensihoitopalvelu muodostavat toiminnallisesti kokonaisuuden 39 § kuvatulla tavalla. Palvelutasopäätöksessä ja toiminnassa on huomioitava 46 § kuvatut erityisvastuualueen ensihoitokeskuksen tehtävät, joista keskeinen on ensihoitopalvelun palvelutasopäätöksen tavoitteet potilaan tavoittamisajoista. Palvelutasopäätöksen valmistelee aikatavoitteiden osalta erityisvastuualueen ensihoitokeskus ja vahvistaa kukin sairaanhoitopiiri/sote-alue osana vuosittaista ensihoitopalvelun talous- ja toimintasuunnitelmaa.

Vuoden 2018 tavoittamisajat ovat seuraavat:

#### A-B Tehtävät

| Alueluokka      | Mediaani | 90 %   |
|-----------------|----------|--------|
| Ydinkeskusta    | 8 min    | 11 min |
| Muu taajama     | 10 min   | 25 min |
| Asuttu maaseutu | 20 min   | 35 min |

| Riskiluokka (koko maakunta) | 90 %    |
|-----------------------------|---------|
| C                           | 30 min  |
| D                           | 120 min |

*KYSin ervan ensihoitopalveluiden **järjestämistapa** on seuraava:*

### **KYSin erityisvastuualueen ensihoitokeskus**

Ensihoitokeskuksessa kutakin sairaanhoitopiiriä edustaa kunkin sairaanhoitopiirin ensihoidon vastuulääkäri ja tarvittaessa sairaanhoitopiirien ensihoitopalvelun ylihoitajat/osastonhoitajat/ensihoitopäälliköt. Ensihoitokeskuksen tehtävien suorittamisesta vastaa ensihoitokeskuksen ylilääkäri. Yhdessä nämä muodostavat ensihoitokeskuksen ohjausryhmän. Ohjausryhmä kokoontuu säännöllisesti ja asioiden esittelijänä toimii ensihoitokeskuksen ylilääkäri. Ohjausryhmän tehtävänä on yhdessä suunnitella ja päättää ensihoitokeskuksen tehtävistä ja sovittaa yhteen ervan sairaanhoitopiirien ensihoitopalveluja siltä osin kuin tarkoituksenmukaiseksi katsotaan.

Ensihoitokeskuksen tehtävien kustannusjaosta sovitaan erikseen.

*Terveystoimien laki 46§ säättää ensihoitokeskuksen tehtäväksi seuraavaa:*

- 1) valmistella ensihoidon palvelutasopäätökseen kuuluvat tavoitteet ajasta, jossa väestö sen erityisvastuualueella tavoitetaan, ottaen huomioon väestön ennakoitu palvelutarve, alueen sosiaali- ja terveystoimen päivystysrakenne ja erityisvastuualueen ensihoidon voimavarat;
- 2) vastata alueensa ensihoitopalvelun lääkäritasoisesta päivystyksestä;
- 3) sovittaa yhteen ensihoitopalveluun kuuluvat potilassiirrot;
- 4) suunnitella ja päättää lääkärihelikopteritoiminnasta erityisvastuualueellaan;
- 5) sovittaa yhteen Hätäkeskuslaitokselle annettavat terveystoimen hälytysohjeet;
- 6) yhdessä muiden erityisvastuualueiden kanssa valmistella ja yhteen sovittaa ensihoitopalvelun toimintaa koskevat lääketieteelliset hoito-ohjeet ja muut ensihoitopalvelua koskevat valtakunnalliset ohjeet;
- 7) vastata sosiaali- ja terveystoimen kansallisten korkean varautumisen viestintä- ja tietojärjestelmien aluepääkäyttötoiminnoista sekä osaltaan järjestelmien ylläpidosta;
- 8) osallistua alueellisten varautumis- ja valmiussuunnitelmien laatimiseen suuronnettomuuksien ja terveydenhuollon erityistilanteiden varalle yhdessä muiden

viranomaisten, toimijoiden ja erityisvastuualueiden kanssa siten, että ne muodostavat kansallisen kokonaisuuden.

Ensihoitokeskuksen yhteistyöstä sosiaalipäivystyksen kanssa säädetään sosiaalihuoltolain 29 a §:ssä. Ensihoitokeskuksen tehtävistä voidaan antaa tarkempia säännöksiä tarvittaessa sosiaali- ja terveysministeriön asetuksella.

*Sosiaali- ja terveysministeriön asetus ensihoitopalvelusta 585/2017 3§ asettaa **ensihoitokeskukselle** seuraavat tehtävät:*

- 1) yhteen sovitettava alueensa sairaanhoitopiirien ensihoitopalvelujen toimintaa ja annettava niitä koskevia ohjeita ottaen huomioon alueelliset erityispiirteet, kuten kieli ja maantieteelliset olosuhteet, sekä yhdessä muiden erityisvastuualueiden ensihoitokeskusten kanssa valmistettava ja yhteen sovitettava ensihoitopalvelun toimintaa koskevat valtakunnalliset ohjeet;
- 2) yhteen sovitettava ensihoitopalvelun toiminta yhdessä muiden ensihoitokeskusten ja terveydenhuoltolain 50 §:ssä tarkoitettujen kiireellisen hoidon yksiköiden kanssa siten, että ne muodostavat tarkoituksenmukaisen toiminnallisen kokonaisuuden;
- 3) seurattava alueensa ensihoitopalvelun toiminnan tunnuslukuja ja vaikuttavuutta sekä edistettävä ensihoitopalvelua koskevaa tutkimustoimintaa alueellaan;
- 4) vastattava sosiaali- ja terveystoimen kansallisten korkean varautumisen viestintä- ja tietojärjestelmien aluepääkäyttötoiminnoista sekä osaltaan järjestelmien ylläpidosta yhdessä muiden erityisvastuualueiden ensihoitokeskusten kanssa. Ensihoitokeskuksen on yhteen sovitettava muita alueensa ensihoitopalveluissa käytettäviä sähköisiä potilastietojärjestelmiä siten, että ne muodostavat sairaanhoitopiirien kanssa sovitun toiminnallisen kokonaisuuden.

*Ensihoitopalvelun lääkäritasoinen päivystys (**Ensihoitolääkäripäivystys**) KYSin ervalla*

Ensihoitolääkäripäivystys (ympäri vuorokautinen) toteutetaan yhdestä aktiivipäivystyspisteestä ympärivuorokautisella toimintamallilla siten, että ensihoitolääkäri on käytettävissä koko ervalla operatiivisiin ensihoitopalvelun tehtäviin kunkin sairaanhoitopiirin kanssa laadittavalla hälytysohjeella, joka yhteen sovitetaan alueen hätäkeskuksille annettaviksi yhdessä muiden ensihoitokeskusten lääkäritasoisien yksiköiden kanssa. Ensihoitolääkäriin kulkuneuvona käytetään maakulkuneuvoa ja helikopteria. Toiminnan vaatimista tukipalveluista (tukikohta,

maayksikkö ja helikopterilentopalvelu) vastaa FinnHEMS Oy. Tukikohtana Kuopion Lentokenttä (Rissala).

***Ensihoitolääkärin tehtäviin kuuluu terveydenhuoltolain perusteluissa kuvatut tehtävät:***

- Toimia ervan ensihoitopalvelujen operatiivisena lääketieteellisenä johtajana
- Osallistua hätäkeskusten välittämiin ja hälytysohjeessa kuvattuihin sekä muihin päivystävän ensihoitolääkärin tarkoituksenmukaiseksi katsomiin operatiivisiin tehtäviin
- Tukea toiminta-alueen kenttäjohtajien työtä
- Antaa ervan ensihoitohenkilöstölle tilannekohtaisia hoito-ohjeita
- Käytännön ensihoitopalvelun operatiivisesta ohjauksesta vastaa päivystävä ensihoitolääkäri erikoisaloilta tulevan ohjeistuksen mukaisesti. Ensihoitolääkärin on päätöksenteossaan tunnettava alueensa palveluresurssit
- Osallistua ensihoitohenkilöstön kouluttamiseen kunkin sairaanhoitopiirin alueella

Ensihoitolääkäri dokumentoi tehtävät FinnHEMS Oy:n ylläpitämään operatiiviseen tietokantaan jonka rekisterinpitäjänä KYSin ervan osalta toimii Pohjois-Savon Sairaanhoitopiiri. Ensihoitolääkärin käyttöön pyritään järjestämään kunkin alueen erikoissairaanhoidon/perusterveydenhuollon potilaskertomusjärjestelmä ja näihin järjestelmiin kirjataan kunkin alueen potilaiden hoitoon annetut ohjeet ja määräykset ensihoidon vastuulääkärin edellyttämällä tarkkuudella mikäli tämä on käytännön järjestelyistä johtuen mahdollista.

**Potilassiirtotoimintakoordinointi KYSin ervalla**

Ensihoitokeskus koordinoi hoitolaitosten välistä ja ambulanssilla tapahtuvaa potilassiirtotoimintaa KYSin ervalla huomioiden seuraavat periaatteet:

- Kukin sairaanhoitopiiri sopii kuntien kanssa ensihoitopalvelujen ja kiireettömien potilassiirtopalvelujen yhteensovittamisesta ja järjestää ambulanssilla toteutettavat potilassiirtopalvelut
- Sairaanhoitopiirien välille tehdään ohjeistus jolla ns. sairaaloden välisiä paluukyytejä voidaan hyödyntää täysipainoisesti ervalla
- Potilassiirtotehtävien välitystoiminnassa tukeudutaan kunkin sairaanhoitopiirin nykyisiin ratkaisuihin, mutta yhteen sovittaen ne siten, että tarkoituksenmukainen järjestely saadaan aikaan.

### **VIRVE SosTer-aluepääkäyttö (Korkean varautumisen tietojärjestelmä)**

Sosiaali- ja terveystoimen VIRVE aluepääkäyttötoiminnot järjestetään Ensihoitokeskuksesta. Tehtäviä hoitaa KYSin viestipäällikkö joka vastaa SosTer VIRVE-aluepääkäyttäjän toiminnoista. Viestipäällikön esimiehenä toimii ensihoitokeskuksen ylilääkäri. Sosiaali-terveystoimen sektorin lisäksi aluepääkäyttäjän tehtävät koskevat ervalla myös ympäristöterveydenhuoltoa ja aluehallinnon asianomaisia viranomaisia. Lisäksi SosTer VIRVE aluepääkäyttäjä toimii yhteistyöviranomaisena muihin viranomaisiin nähden koskien SosTer VIRVE toimintaa.

Sosiaali- ja terveystoimen VIRVE hallinnon ja käytön toimintamalli on kuvattu Sosiaali- ja Terveysministeriön ohjeessa STM/2375/2011. Tämä ohje yhdessä STM:n valtakunnallisen SosTer VIRVE ohjausryhmän kanssa ohjaa aluepääkäyttäjän toimintaa.

Hallinnointimallin mukaisesti KYSin ervalla on muodostettu SosTer VIRVE yhteistyöryhmä, jossa on edustettuna kunkin sairaanhoitopiirin ensihoidon vastuulääkärien lisäksi muut SosTer VIRVE käyttäjäyksiköt ja yhteistyöviranomaiset.

Viestipäällikkö laatii SosTer viestiliikenneohjeet, jotka hyväksytään yhteistyöryhmässä. Lisäksi aluepääkäyttäjä vastaa osaltaan valtakunnallisesta Kenttäjohtamisjärjestelmästä (KEJO) myöhemmin erikseen kuvatulla tavalla sen tullessa tuotantokäyttöön.

### **ERICA/KEJO aluepääkäyttö (Korkean varautumisen tietojärjestelmä)**

Ensihoitokeskus tuottaa soster ERICA (Hätäkeskustietojärjestelmä) ja KEJO (Viranomaisten yhteinen kenttäjohtojärjestelmä) liittyvän sosiaali- ja terveysministeriön edellyttämän aluepääkäytön. Tehtäviä hoitaa ERICA/KEJO aluepääkäyttäjä jonka esimiehenä toimii ensihoitokeskuksen ylilääkäri. Yhdessä alueen sairaanhoitopiirien kanssa muodostetaan verkottunut koulutus- ja toimintamalli ERICA/KEJO koulutus ja toimintatarpeita varten. Ensihoitokeskukseen hankitaan yksi ERICA Client lisenssi, jotta em. hallinnon tehtävät voidaan toteuttaa VAHTI ja KATAKRI ohjeissa edellytetyllä tavalla.

### **Muut Ensihoitokeskuksen tehtävät**

Ensihoitokeskus yhteensovittaa ervan ensihoitopalvelujen toimintaa erityisesti seuraavissa ensihoitopalvelua koskevissa asioissa:

- Hätäkeskuksille annettavat hälytysohjeet, joiden osalta ensihoitokeskus yhteensovittaa myös ervaisten välistä ensihoidon toimintaa muiden erva-ensihoitokeskusten kanssa
- Ensihoitohenkilöstön toimintaa koskevat lääketieteelliset hoito-ohjeet
- Osaamisen arvioinnin yhdenmukaistaminen, joka tapahtuu erikseen sovittavalla tavalla.
- Ensihoitopalvelujen toiminta normaaliaikojen häiriötilanteissa koko ervalla huomioiden kaikkien ervan sairaaloiden resurssit
- Ensihoitopalvelun käyttämien sähköisten potilaskertomusten yhteensovittaminen huomioiden valtakunnallinen KEJO-hanke

## **PÄIVYSTYS**

Tässä sopimuksessa sovitaan erikoissairaanhoidon erikoisalakohtaisista päivystyspisteistä. Sopimuksessa on otettava huomioon 8 §:ssä tarkoitettu kiireellisen sairaanhoidon järjestäminen, perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yhteispäivystykset, päivystyspisteiden väliset etäisyydet ja väestön palvelutarve sekä varmistettava päivystyksen tehtävien edellyttämät riittävät voimavarat ja osaaminen.

Terveystenhuoltolain 45 §:ssä ja 50 §:ssä on kuvattu erikoissairaanhoidon työnjako ja eräiden tehtävien keskittäminen sekä kiireellisen hoidon perusteet. Näiden mukaisesti KYS-ervalla toimii Pohjois-Karjalassa, Pohjois-Savossa ja Keski-Suomessa laajan ympärivuorokautisen päivystyksen yksikkö keskussairaalan yhteydessä. Etelä-Savo ja Itä-Savo ylläpitävät perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yhteispäivystysyksikköä.

Edellä mainituissa yhteispäivystysyksiköissä tulee olla terveydenhuoltolain 50 § a kohdan mukaisesti sellainen sosiaalipäivystys jossa potilaalle voidaan antaa sosiaalihuoltolain 29 § tarkoitettu kiireellinen ja välttämätön apu ja sosiaalipäivystyksen on tarvittaessa osallistuttava psykososiaalisen tuen antamiseen kiireellisissä tilanteissa.

Sosiaalihuoltolain 29 § a kohdan mukaan erityisvastuualueen ensihoitokeskus sovittaa yhteen Hätäkeskuslaitokselle annettavat paikalliset ja alueelliset sosiaalitoimen hälytysohjeet ottaen huomioon terveystoimen hälytysohjeet.

Edellä mainittujen lisäksi STM on myöntänyt Varkauden kaupungille ja Ylä-Savon SOTE kuntayhtymälle ympärivuorokautisen perusterveydenhuollon yhteispäivystykselle vuoden 2019 loppuun.

**Nykyiset erikoissairaanhoidon päivystysjärjestelyt (TH laki 45§ ja 50§) KYS-ERVA alueella**

**ESSHP/ESSOTE**

**Perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yhteispäivystysyksikön päivystysresurssit**

|                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuuttilääketiede            | Tulossa 2018                                                                                                                                  |
| Kirurgia                     | Sairaalapäivystys, Sairaalapäivystys, erikoistuvalla lääkäriellä kovan ja pehmeän takapäivystäjät<br>Osastopäivystäjä joka päivä klo 8-22.    |
| Sisätaudit                   | Sairaalapäivystys, erikoistuvalla lääkäriellä takapäivystäjä.                                                                                 |
| Neurologia                   | Takapäivystys viikonloppuisin. Arki-iltaisin/öisin tele-strokepalvelu (HUS) ja muissa neurologisissa ongelmassa KYS neurologi takapäivystäjä. |
| Anestesiologia ja tehohoito  | Sairaalapäivystys, erikoistuvalla lääkäriellä takapäivystäjä                                                                                  |
| Naistentaudit ja synnytykset | Sairaalapäivystys, erikoistuvalla lääkäriellä takapäivystäjä                                                                                  |
| Lastentaudit                 | Sairaalapäivystys, erikoistuvalla lääkäriellä takapäivystäjä                                                                                  |
| Sosiaalipäivystys            | 24/7 Ea pkl monitoimijapäivystyksessä                                                                                                         |
| Puhelinneuvonta              | 24/7 Ea pkl monitoimijapäivystyksessä omanatoimintana koko ESSOTE alueella                                                                    |
| Yleislääketiede              | Sairaalapäivystys, takapäivystys päivittäin<br>Akuuttivastaanottoa kaikilla ESSOTEn hyvinvointiasemilla                                       |

**Sairaalan (MKS) muu päivystys erikoisaloittain**

|                               |                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aikuispsykiatria              | Sairaalapäivystys Moision sairaalassa. Tarvittaessa takapäivystäjä vapaamuotoisessa päivystyksessä. |
| Ihotaudit                     | Ei omaa päivystystä, kons.etupäivystäjä katsoo tarvittaessa.                                        |
| Keuhkosairaudet               | Kons.etupäivystäjä toimii päivystysaikana.                                                          |
| Korva-, nenä- ja kurkkutaudit | Vapaamuotoinen päivystys arkisin.                                                                   |
| Lastenpsykiatria              | Yle Päivystäjä katsoo                                                                               |
| Leikkaussali                  | välitön leikkausvalmius                                                                             |
| Nuorisopsykiatria             | ks lasten psykiatria kohta                                                                          |
| Onkologia                     | Ei omaa päivystystä, sisätautipäivystäjä katsoo tarvittaessa.                                       |
| Radiologia                    | Vapaamuotoinen päivystys, käytettävissä 24/7                                                        |
| Silmätaudit                   | Ei omaa päivystystä, virka-ajan ulkopuolella päivystys KYSissä                                      |

**Siun Sote****Laajan ympärivuorokautisen päivystysyksikön päivystysresurssit**

Siun Sotessa VN asetuksen 583/2017 2§ ja 3§ oleva kiireellisen hoidon järjestäminen on toteutettu niin, että haja-asutusalueen suuremmilla terveysasemilla (ainakin Nurmee, Lieksa, Juuka, Ilomantsi, Kitee, Heinävesi, Kontiolahti, Liperi, Outokumpu) on annettavissa kiireellistä hoitoa vähintään virka-aikoina. Yhteispäivystys hoitaa koko maakunnan kiireellisen hoidon 24/7.

|                   |                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuuttilääketiede | yhteispäivystys, 24/7 (osa vuoroista toistaiseksi muiden erikoisalojen lääkäreiden toimesta, akuuttilääketieteen erikoislääkäreitä ei ole yleensä käytettävissä) |
| GI-Kirurgia       | takapäivystys, 20min valmius, kirurgian etupäivystäjä yhteispäivystyksessä 24/7 (erikoistuvallääkäri)                                                            |
| Sisätaudit        | yhteispäivystys 24/7, takapäivystys 24// 30 min valmius                                                                                                          |
| Sosiaalipäivystys | Yhteispäivystyksessä toimii päihdesairaanhoidaja joka päivä 8-16.                                                                                                |

|                  |                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puhelinneuvonta  | Yhteispäivystyksessä on puhelinpalvelu, joka ohjaa asukkaita hoidontarpeen arvioinnissa. Myös terveysasemilla on puhelinpalvelua. |
| Kardiologia      | Hätätyövalmius                                                                                                                    |
| Hammaslääketiede | Siilaisilla (5km päässä) 8-21, hoitoonohjausta päivystyksen puhelinpalvelusta                                                     |
| Yleislääketiede  | yhteispäivystys 24/7 (yleislääketieteen erikoislääkäreitä ei ole aina käytettävissä)                                              |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Psykiatria                   | PKKS, psykiatri 24/7                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anestesiologia ja tehohoito  | PKSSK, 24/7, erikoislääkäri tai erikoistuva jolla takapäivystys                                                                                                                                                                                                                  |
| Ortopedia ja traumatologia   | takapäivystys, 20min valmius, kirurgian etupäivystäjä yhteispäivystyksessä 24/7 (erikoistuvallääkäri)                                                                                                                                                                            |
| Lastentaudit                 | PKKS, pediatri 24/7 sairaalassa, jos erikoistuvallääkäri, takapäivystäjä                                                                                                                                                                                                         |
| Naistentaudit ja synnytykset | PKKS, gynekologi 24/7 sairaalassa, jos erikoistuvallääkäri, takapäivystäjä                                                                                                                                                                                                       |
| Neurologia                   | yhteispäivystyksessä virka-aikana neurologi tai neurologian evl, virka-ajan ulkopuolella yhteispäivystyksessä muiden erikoisalojen lääkäreiden toimesta ja neurologi kotipäivystyksessä, 20 min valmius<br>potilaan hoitoonohjauksesta tulee tarkemmin sopia ERVA-alueella (16§) |
| Radiologia                   | kotipäivystys, 30 min valmius                                                                                                                                                                                                                                                    |

**ISSHP****Perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yhteispäivystysyksikön päivystysresurssit**

|                   |                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuuttilääketiede | Akuuttilinja (ns. fast track) klo 9-21 joka päivä. Kaikki sairaalan tutkimukset käytettävissä.                                           |
| Kirurgia          | Ks.seuraava taulukko "kirurgia".                                                                                                         |
| Sisätaudit        | Ks. seuraava taulukko "sisätaudit"                                                                                                       |
| Neurologia        | Ks. seuraava taulukko "neurologia"                                                                                                       |
| Lastentaudit      | Ei päivystystä. Akuuttilääkäri tai sisätautien etupäivystäjä hoitaa lapset, jotka eivät tarvitse varsinaisesti lastenlääkäripäivystystä. |
| Sosiaalipäivystys | Sosiaalipäivystys välittömästi puhelimitse konsultoitavissa.                                                                             |
| Puhelinneuvonta   | Päivystyksessä oma puhelinneuvonta, mistä voidaan antaa myös viitteellisiä aikoja akuuttilääkärille.                                     |
|                   |                                                                                                                                          |

**Sairaalan (SKS) muu päivystys erikoisaloittain**

|                               |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aikuispsykiatria              | Psykiatrian päivystys päättyi 1.10.2016. Takapäivystys puhelinpäivystyksenä ESSOTEn kanssa. Hoitajatasoinen akuuttityöryhmä arkisin <b>8 - 20</b> ja vkonloppuisin 10 - 18. |
| Anestesiologia ja tehohoito   | Vapaamuotoinen päivystys alle 30 min                                                                                                                                        |
| Ihotaudit                     | Ei päivystystä, kuuluu sisätautipäivystäjälle.                                                                                                                              |
| Keuhkosairaudet               | Ei päivystäjää, kuuluu sisätautipäivystäjälle.                                                                                                                              |
| Kirurgia                      | Sairaalapäivystys (erikoistuva lääkäri). Vapaamuotoinen takapäivystys alle 30 min                                                                                           |
| Korva-, nenä- ja kurkkutaudit | Leikkauspäivinä KNK-päivystäjä, vapaamuotoinen päivystys. Muulloin kirurgian etupäivystäjä vastaa tarvittaessa.                                                             |

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lastenpsykiatria             | Konservatiivinen etupäivystäjä, Mikkelin psyk konsultti / KYS                             |
| Lastentaudit                 | Ei päivystystä                                                                            |
| Leikkaussali                 | Leikkausryhmä ma - pe ad klo 18:00 asti sairaalassa ja 18-07 salihenkilökunnan varallolo. |
| Naistentaudit ja synnytykset | Vapaamuotoinen takapäivystys leikkauspäivinä alle 60 min.                                 |
| Neurologia                   | Sisätautipäivystäjä, tarvittaessa konsultoiden KYS-neurologiaa.                           |
| Nuorisopsykiatria            | Konserv. etupäivystäjä konsultoi MKS, KYS                                                 |
| Onkologia                    | Ei päivystystä.                                                                           |
| Radiologia                   | Ei päivystystä, hätätyö                                                                   |
| Silmätaudit                  | Kirurgian etupäivystys, tarvittaessa KYS.                                                 |
| Sisätaudit                   | Sairaalapäivystys (erikoistuva lääkäri). Vapaamuotoinen takapäivystys alle 30 min aina.   |

**KSSHHP****Laajan ympärivuorokautisen päivystysyksikön päivystysresurssit**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuuttilääketiede   | Akuuttilääketieteen erikoislääkäri tai erikoistuva lääkäri paikalla 24/7, virka-aikana akuuttilääketieteen erikoislääkäri johtaa päivystystoimintaa                                                                                                                                   |
| Kirurgia            | Etupäivystäjänä kirurgiaan erikoistuva lääkäri 24/7, lisäksi 2-päivystys arkisin klo 15-22 (kirurgiaan erikoistuva lääkäri tai akuuttilääkäri)                                                                                                                                        |
| Sisätaudit          | Etupäivystäjänä sisätauteihin erikoistuva lääkäri tai alan erikoislääkäri 24/7, 2-päivystys ma+ke (akuuttilääkäri)                                                                                                                                                                    |
| Erikoisalapäivystys | Vastaa neurologian, keuhkosairauksien, syöpätautien ja KNK-sairauksien etupäivystyksestä. 1-päivystäjä paikalla 24/7 aina akuuttilääkäri (erikoislääkäri tai erikoistuva), 2-päivystäjä arkisin paikalla 15-22, vkl ja pyhäpäivinä klo 13-22                                          |
| Lastentaudit        | Sairaalapäivystys 24/7, erikoistuva lääkäri tai lastentautien erikoislääkäri, vastuulle kuuluvat päivystyspoliklinikka, lastenosastot ja synnytysyksikkö                                                                                                                              |
| Yleislääketiede     | Yleislääketieteen erikoislääkäri vastaa yleislääketieteen päivystyspotilaista virka-aikana. Virka-ajan ulkopuolella paikalla vuorokaudenajasta ja viikonpäivästä riippuen 2-8 YLE-päivystäjää (pääosa alueen kokeneita lääkäreitä, 5.vsk:n lääketieteen opiskelijoita satunnaisesti). |
| Sosiaalipäivystys   | Päivystysalueella oma sosiaalityöntekijä arkisin 8-16, 1.4.2018 alkaen arkisin 8-21 ja vkl-päivinä 9-15, toimii yhteistyössä alueen kattavan sosiaali- ja kriisipäivystyksen kanssa.                                                                                                  |
| Puhelinneuvonta     | KSSHHP:n keskitetty päivystyksen puhelinneuvonta arkisin klo 16-08, viikonloppuisin ja pyhäpäivinä 24h, palvelun tuottaa Luona Oy                                                                                                                                                     |
| Psykiatria          | Psykiatrian akuuttitimi (2 psykiatrasta hoitajaa) paikalla päivittäin 8-21<br>Päihdesairaanhoidaja arkisin 8-16, psykiatrian lääkäripäivystys vapaamuotoinen päivystys                                                                                                                |
| Hammaslääketiede    | Hammaslääkärin vapaamuotoinen päivystys arkisin 16-21, viikonloppuisin 8-21, yöajan päivystys KYS. Suun terveydenhuollon päivystysvastaanotto läheisessä Kyllön hammashoitolassa, ohjaus puhelinneuvonnasta ja tarvittaessa yhteispäivystyksestä.                                     |

**Sairaalan (KSKS) muu päivystys erikoisaloittain**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aikuispsykiatria              | Vapaamuotoinen päivystys (myös lasten- ja nuorisopsykiatria)<br>1. päivystävä lääkäri vastaa yleissairaalapsykiatrian osaston ja lasten- ja nuorisopsykiatrian psykiatripäivystyksestä sekä keskussairaalan psykiatrikonsultaatioista.<br>2. päivystävä lääkäri toimii 1. päivystäjän takapäivystäjänä ja osallistuu mahdolliseen ruuhkan purkuun.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anestesiologia ja tehohoito   | Leikkaussalipäivystys 24/7 (aktiivipäivystys)<br>Tehohoidon päivystys 24/7 (aktiivipäivystys)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ihotaudit                     | Ei päivystystä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Keuhkosairaudet               | Keuhkosairauksien erikoislääkäri tai erikoislääkärin viransijaisena toimiva kokenut erikoistuva lääkäri kiertää päivystysosaston keuhkosairauksien potilaat viikonloppu- ja pyhäpäivinä klo 09.00 alkaen, hoitaa teho-osaston konsultaatiot ja talon sisäiset päivystyskonsultaatiot. Samalla hän on sairaalassa ollessaan etupäivystäjän konsultoitavissa ajankohtaisista päivystysongelmista. Muuna päivystysaikana ketä tahansa oman talon keuhkosairauksien erikoislääkäreitä voidaan konsultoida puhelimitse hälytystyönä. Lista käytettävissä olevista erikoislääkäreistä kotipuhelinnumeroineen päivitetään kuukausittain puhelinkeskukseen. |
| Kirurgia                      | 1 leikkaussalipäivystäjä , joka vastaa myös vuodeosastoista, 2 vapaamuotoista kirurgian päivystäjää 24/7 (ortopedia-ja traumatologia ja ns. pehmytkudospäivystäjä, gastroskopiavalmius aina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Neurologia                    | Vapaamuotoinen päivystys (erikoislääkäri, 30 min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Korva-, nenä- ja kurkkutaudit | Vapaamuotoinen päivystys (erikoislääkäri tai erikoistuva lääkäri + erikoislääkäri takapäivystäjänä, 30 min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lastenpsykiatria              | Ks. Aikuisten psykiatria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lastentaudit                  | Aktiivietupäivystys sairaalassa (24/7), erikoistuvilla takapäivystäjää (vapaamuotoinen päivystys, 30 min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leikkaussali                  | Leikkausryhmä 24/7, viikonloppupäivinä lisäryhmä tarvittaessa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Naistentaudit ja synnytykset  | Pääsääntöisesti 1 etupäivystäjä (erikoistuva lääkäri tai erikoislääkäri 24/7 aktiivipäivystys). Erikoistuvalla lääkäriellä aina erikoislääkäri takapäivystäjänä (vapaamuotoinen päivystys).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nuorisopsykiatria             | Ks. Aikuisten psykiatria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Syöpätaudit                   | Vapaamuotoinen varallaolopäivystys viikonloppuisin ja pyhäpäivinä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Radiologia                    | Vapaamuotoinen päivystys (erikoislääkäri tai erikoistuva lääkäri + erikoislääkäri takapäivystäjänä, 30 min) arkisin 15-7.30 ja la 9-9, su 9-7.30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|             |                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silmätaudit | Virka-aikana erikoislääkäri vastaa silmätautien päivystyspotilaista. Muulloin YLE-päivystäjä konsultoi tarvittaessa KYS:n silmätautien päivystäjää.    |
| Sisätaudit  | Vapaamuotoinen päivystys (erikoislääkäri, 30 min)<br>Invasiivinen kardiologipäivystys hälytystyönä: 1 kardiologian erikoislääkäri tavoitettavissa 24/7 |

## PSSHP

### Laajan ympärivuorokautisen päivystysyksikön päivystysresurssit

|                   |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuuttilääketiede | 1-3 akuuttilääketieteen erikoistuvaa lääkäriä ympäri vuorokauden                                                                                                                       |
| Kirurgia          | Kaksi etupäivystäjää (eval/erl) päivällä ja iltaisin, yöllä yksi                                                                                                                       |
| Sisätaudit        | Kaksi etupäivystäjää (eval/erl) päivällä ja iltaisin, yöllä yksi                                                                                                                       |
| Neurologia        | Virka-aikana neuroakutologi (erl) ja erikoistuva lääkäri. Iltaisin ja viikonloppuisin etupäivystäjä (yleensä eval) ja takapäivystäjä (30min). Vähintään toinen on aina erikoislääkäri. |
| Lastentaudit      | Virka-aikana yksi erikoistuva lääkäri, seniori aina konsultoitavissa. Päivystysaikana etupäivystäjä (eval/erl).                                                                        |
| Sosiaalipäivystys | 8-15 KYSn omana toimintana ja 15-08 yhdessä Kuopion kaupungin järjesteämän sosiaalipäivystyksen kanssa                                                                                 |
| Puhelinneuvonta   | Päivystysapu 116117 kaikkina vuorokauden aikoina.                                                                                                                                      |
| Yleislääketiede   | Yhdessä Kuopion kaupungin kanssa arkisin klo 16-22 ja viikonloppuisin klo 8-22                                                                                                         |

**Sairaalan (KYS) muu päivystys erikoisaloittain**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aikuispsykiatria                        | Päivystävä sairaanhoitaja 24h. Virka-aikana konsultoivatissa eri alojen psykiatrit KYSissä, virka-ajan ulkopuolella päivystävä psykiatri Julkulan sairaalassa.                                                                   |
| Anestesiologia, tehohoito ja ensihoito. | Leikkaussalissa etupäivystäjä ja kaksi takapäivystäjää (30min), teho-osastolla etupäivystäjä ja takapäivystäjä (30min). Molemmissa vähintään toinen on erikoislääkäri. Lisäksi sydänperfuusiopäivystys ja ensihoitolääkäri 24/7. |
| Ihotaudit                               | Ei päivystystä, virka-aikana konsultoiva allergia- ja ihotautilääkäri                                                                                                                                                            |
| Kardiologia                             | Toimenpidekardiologi varallaolopäivystys (30min)                                                                                                                                                                                 |
| Keuhkosairaudet                         | Varallaolopäivystys (30min)                                                                                                                                                                                                      |
| Kirurgia                                | Yksi osastopäivystäjä, joka vastaa leikkaussalitoiminnasta ja kirurgian vuodeosastoista.                                                                                                                                         |
| Kirurgian erikoisalapäivystys           | Varallaolopäivystys (30min) seuraavilla erikoisaloilla: abdomen, ortopedia/trauma, sydän x 2, verisuoni, plastiikka, lastenkirurgia                                                                                              |
| Korva-, nenä- ja kurkkutaudit           | Varallaolopäivystys (30min), erikoistuvalla lääkäriellä erikoislääkäri takapäivystäjänä                                                                                                                                          |
| Lastenpsykiatria                        | Varallaolopäivystys                                                                                                                                                                                                              |
| Lastentaudit                            | Ns. makropäivystäjä hoitaa päivystysalueen sekä lasten- ja nuortenosaston. Takapäivystäjä 30min varallaolo. Mikropäivystäjä vastaa vastasyntyneiden teho-osastosta.                                                              |
| Leikkaussali                            | Yksi leikkausryhmä aina sairaalassa. Lisäksi varallaolo (30min) yksi ortopedian, gastrokirurgian ja sydän-neuro ryhmä ja yksi naisten akuuttikeskuksen anestesiahoitaja yksi perfuusiohoitaja.                                   |
| Naistentaudit ja synnytykset            | Etupäivystäjä ja takapäivystäjä (30min)                                                                                                                                                                                          |
| Neurokirurgia                           | Etupäivystäjä ja takapäivystäjä (30min)                                                                                                                                                                                          |
| Neurologia                              | Varallaolo (30min)                                                                                                                                                                                                               |
| Nuorisopsykiatria                       | Virka-aikana ma-to klo 12-14, pe 11-13. Muina aikoina potilaat ohjataan KYSin päivystykseen, missä psykiatrian sh/akuuttilääkäri arvioi hoidon tarpeen. Julkulan psykiatrian päivystäjä konsultoitavissa.                        |
| Syöpätaudit                             | Varallaolo (30min)                                                                                                                                                                                                               |
| Radiologia                              | Etu- ja takapäivystys (30min). Lisäksi varallaolo (30min) toimenpideradiologi (strokeembolektomia) päivystysaikana.                                                                                                              |
| Silmätaudit                             | Varallaolo (30min), erikoistuvalla lääkäriellä erikoislääkäri takapäivystäjänä.                                                                                                                                                  |

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Sisätaudit             | Osastopäivystäjä talossa, vastaa vuodeosastoista ja sydänvalvonnasta. |
| Suu- ja leukasairaudet | Varallaolopäivystys (30min)                                           |