

Nyhetsbrev

Information från Läkemedelskommittén och Medicinska kommittén – dec 2022

Ny riktlinje om hur man skriver medicinska riktlinjer, rutiner och vårdöverenskommelser

Nu har medicinsk redaktion utarbetat riktlinjen ”Struktur och innehåll avseende riktlinjer, rutiner och vårdöverenskommelser för Hälso- och sjukvård i Region Kronoberg”. Den är tänkt att vara ett stöd för alla som skriver medicinska riktlinjer och rutiner. Riktlinjen och mallar finns att hämta på [Vårdgivarwebben - Vårdriktlinjer \(regionkronoberg.se\)](https://vardgivarwebben.se/Vardriktlinjer-regionkronoberg.se). Målet med dessa dokument är att Region Kronobergs kunskapsstöd ska bli mer överskådligt, lättillgängligt och ändamålsenligt.

Läkemedelshantering – regiongemensam riktlinje reviderad

Revideringen har framför allt syftat till att gå igenom dokumentet och uppdatera det som varit inaktuellt. Länkar och hänvisningar till föreskrifter och dokument är aktuella och uppdaterade. I revideringen har också ingått att förtydliga avsnitt där det förekommit många frågor.

Nyheter

Ordination:

- Nya avsnitt: Ordination av vaccin samt Generella direktiv vaccin
- Tydliggjort vem som får fastställa de generella direktiven

Iordningställande och administrering:

- Tydliggjort när ett iordningställt läkemedel behöver märkas
- Lagt till hänvisning till databaserna för ”Blandbarhet” och ”Krossa/dela”
- Nytt avsnitt – Studenter och läkemedelshantering

Kontroll och förvaring samt rekvisition

- Förtydligat gällande delning/förvaring av narkotika i läkemedelsvagn
- Förtydligat gällande uttag av narkotika från gemensamma förråd



Alla som arbetar med läkemedel inom hälso- och sjukvården ska ha kännedom om dessa riktlinjer.

[Vårdgivarwebben - Läkemedelshantering \(regionkronoberg.se\)](https://vardgivarwebben.se/Lakemedelshantering-regionkronoberg.se)

Paxlovid – hantering i Kronoberg

Paxlovid (nirmatrelvir/ritonavir) finns nu tillgängligt som tablettbehandling mot COVID-19.

Läkemedlet är inte helt enkelt att använda. Infektionsläkarföringen rekommenderar att vi överväger att ge detta till ovaccinerade eller immunsupprimerade patienter och äldre patienter på SöBo. Nyttan hos vaccinerade patienter är oklar, det finns allvarliga och frekventa läkemedelsinteraktioner och behandlingen behöver påbörjas skyndsamt inom 5 (helst 3) dagar. Kontakt med infektionsläkare i det enskilda fallet rekommenderas för diskussion om behandlingens lämplighet.

Vi kommer att lagerhålla Paxlovid på sjukhusen i Växjö/Ljungby och i utvalda kommunala förråd. Vi rekommenderar att man lämnar ut Paxlovid direkt från ansvarig mottagning. [Rutin - hantering av Paxlovid \(regionkronoberg.se\)](https://regionkronoberg.se/Rutin-hantering-av-Paxlovid-regionkronoberg.se)

Tänk på systemeffekter av ögondroppar

Flera ögondroppar har potentiella systemeffekter inklusive interaktionsrisker. Vid misstanke om läkemedelsbiverkan eller interaktion bör därför även ögondroppar tas i beaktande. En vanlig läkemedelsgrupp är betablockerare. Interaktionsvarningar i Cosmic, och motsvarande funktion i Pascal för de patienter som har dosdispensering, är en god hjälp. För ytterligare stöd rekommenderas Janusmed Riskprofil och Interaktioner ([Interaktioner | Janusmed](https://janusmed.se)).

Ingen automatisk rapportering av läkemedelsbiverkningar

Tidigare aviserad funktion i Cosmic för automatisk rapportering av journalförda läkemedelsbiverkningar till Läkemedelsverket ("Nationell rapportering av misstänkta biverkningar av läkemedel") har dessvärre bordlagts. För biverkningsrapportering, se [tidigare rutin](#).

Medicinsk gas – Kvalitetsmanual uppdaterad

Hanteringen av medicinska gaser berör många verksamhetsområden och yrkeskategorier. I Region Kronoberg finns en kvalitetsmanual som är utarbetad av medicinska gaskommittén. Det är en riktlinje som beskriver olika områden inom medicinsk gas som t.ex. organisation och ansvar, regelverk, kunskapskrav, beskrivning av medicinsk gasanläggning och hantering av gasflaskor. Eftersom en medicinsk gasanläggning är en egentillverkad medicinskteknisk produkt så ska det anmälas till IVO. Kvalitetsmanualen (tidigare benämnd Säkerhetsdokument) är nu uppdaterad framförallt efter det regelverk som styr egentillverkning av medicinskteknisk utrustning och kring kraven på riskanalys, [Kvalitetsmanual medicinsk gas](#)

Vid hantering av medicinsk gas ska den personal som hanterar ha tillräcklig kunskap. Av genomgångna avvikelser vid hantering är det framförallt en avvikelse som har upprepats ett flertal gånger: När man kopplar en gasflaska till patient missas att öppna huvudventilen, man ställer bara in flödesväljaren. Detta innebär att patienten inte får någon tillförsel av gas.

Det är viktigt att regelbundet repetera hantering av medicinsk gas med berörd personal. Ett tips är att titta på den korta film (4 min) som finns framtagen och som tydligt visar de olika hanteringsmomenten, [Film - hantering av medicinsk syrgas](#)

Underlätta substitution av valproat-läkemedel

Epilepsiläkemedel innehållande valproat är inte automatiskt utbytbara på apotek. Det finns idag fyra likartade preparat – Absenor, Depakine, Ergenyl och Orfiril som växlande varit restnoterade under det gångna året. I många situationer kan preparaten ändå betraktas som likvärdiga för den enskilda patienten. Överväg att märka receptet med "annat preparat innehållande valproat (i depotberedning) kan expedieras vid leveranssvårigheter." för att underlätta för apoteket att erbjuda patienten läkemedel utan dröjsmål eller extra kontakt med förskrivaren.

Läkemedelsnotiser

- **Ceftibuten** är nu tillgängligt som licensläkemedlet Wincef. Beredningsformen är tabletter och styrkan 400 mg. Det finns ännu ingen oral lösning med ceftibuten att få tag på, utan där får vi även fortsättningsvis i första hand hänvisa till cefixim (Suprax). Wincef (*ceftibuten*) tabletter 400 mg finns tillgängliga på infektionsavdelning 17 samt i de gemensamma läkemedelsautomaterna både i Växjö och Ljungby. Ordinationsmallar i Cosmic är uppdaterade. [Vårdgivarwebben - Ceftibuten](#)
- Det råder för närvarande brist på läkemedel med **amoxicillin**. Bristen beror bland annat på ökad efterfrågan och otillräcklig produktionskapacitet och förväntas pågå ytterligare några månader. Vi försöker tillhandahålla aktuell information om läget på [Vårdgivarwebben - Amoxicillin tabletter och mixtur \(regionkronoberg.se\)](#). Vid förskrivning av amoxicillin bör man försöka säkerställa att det finns tillgång på läkemedlet på det apotek som ska expediera eller i akuta fall skicka med läkemedel från sjukhuset.
- **Kajos** (kaliumcitrat) oral lösning är restnoterad till mitten av februari. Vid behov av kalium i flytande form kan extemporeläkemedlet **Kaliumcitrat APL** oral lösning 100 mg/ml ordinerars. Kajos oral lösning innehåller 0,85 mmol kalium per ml, Kaliumcitrat APL innehåller 0,93 mmol kalium per ml.
- Aktuell information om restnoterade läkemedel finns på Vårdgivarwebben: [Vårdgivarwebben - Restnoterade läkemedel](#)

Aktuellt om vårdförlopp och personcentrerad vård

Den 24 oktober började Josefina Johannisson som verksamhetsutvecklare på omställningsprogrammet Närmare Kronobergaren. Josefina kommer ha fokus på vårdförlopp och kunskapsstyrning. Hon kommer närmast från Habiliteringen där hon arbetat som logoped och CSD (Centrum för sällsynta diagnoser)-samordnare. Hon kommer fortsätta sitt arbete som CSD- samordnare och fördelar sin tid lika mellan uppdragen.

[Vårdgivarwebben – Personcentrerade och sammanhållna vårdförlopp](#)

Den 1 september började Helene Kratz som huvudprojektledare för programområde personcentrerad vård vid omställningsprogrammet. Helene kommer närmast från Växjö kommun där hon arbetat som verksamhetsutvecklare och projektledare inom äldreomsorg och LSS (lag om stöd och service till vissa funktionshindrade). Som huvudprojektledare kommer Helene ha ett övergripande ansvar för projekten som drivs inom personcentrerad vård. Mer information om personcentrerad vård och projekten finns här

[Vårdgivarwebben - Personcentrerad vård](#)

Påminnelser standardiserade vårdförlopp (SVF) Cancer

- SVF-remisser ska skrivas av läkare och de ska skickas samma dag eller senast dagen efter. Patienten ska vara informerad om utredning enligt SVF (standardiserat vårdförlopp).
- Start av SVF ska tydligt dokumenteras i journalen. Startar SVF:et i sjukhusvården ska det skickas ett messenger till SVF koordinatorena, ”SVF alla cancerprocesser brevlåda”.
- Den som bedömer inkommande SVF remisser ska vara tydlig i sin remissbedömning om det är ett SVF eller inte.

På vårdgivarwebben under varje SVF finns under ”beskrivning av standardiserat vårdförlopp” en detaljerad beskrivning av förloppets olika delar och ingående ledtider.

[Vårdgivarwebben - Standardiserade vårdförlopp \(SVF\) cancer \(regionkronoberg.se\)](#)

Kommande utbildningar

- **Palliativ vård – att få leva tills en dör**

16 mars 2023 på plats i **Konserthuset Växjö** eller **digitalt**, samma program för- och eftermiddag.

”Palliativ vård handlar inte bara om livets slutskede. Palliativa vårdbehov kan finnas under de sista åren i en persons liv och det är viktigt att dessa uppmärksammas tidigare än vad som sker idag för bästa möjliga välbefinnande och värdighet. Det händer mycket inom området just nu med bland annat ett reviderat vårdprogram samt ett framtaget personcentrerat sammanhållet vårdförlopp som ska implementeras.”

Inbjudan med anmälningsslänk kommer i mitten av januari, men reservera datumet redan nu!

- **Säker läkemedelshantering** – datum för kommande tillfällen finns i [kompetensportalen](#)
- **FoU:s kalendarium** med seminarier, forskningsluncher, statistikutbildningar mm. Alla varmt välkomna! [Vårdgivarwebben - FoU Kronoberg \(regionkronoberg.se\)](#)
- **AMK (allmänmedicinskt kunskapscentrum) utbildningskalender** för utbildningar som riktar sig till primärvården [Vårdgivarwebben - AMK utbildningskalender \(regionkronoberg.se\)](#)



God Jul och Gott Nytt År