

Medicinskt magasin utgivet av Läkemedelskommittén i Västerbotten

Utkommer varannan till var tredje vecka

Sökväg: regionvasterbotten.se Hälsa och Vård/För vårdgivare/Behandlingsstöd och vårdriktlinjer/Läkemedel/För vårdpersonal/ MediACin samt Intranät /Hälsa- och sjukvård/Läkemedel/Läkemedelskommittén

SAMTLIGA DOSDISPENSERBARA STYRKOR AV ENALAPRIL RESTAR – ÅTGÄRD KRÄVS

Bakgrund: Det har uppstått restsituation på dosdispenserbara enalapril 2,5 mg, 5 mg, 10 mg och 20 mg. I dagsläget finns endast två fabrikat (Sandoz och KRKA) som är godkända för maskinell dosdispensering. Enalapril Sandoz kommer byta producent vilket innebär att det i dagsläget inte går att säga om de nya tablettorna kommer bli godkända för maskinell dosdispensering. Enalapril KRKA har osäkra leveransprognoser. Det går således inte att med säkerhet veta hur länge restsituationen för dosdispensering kommer att pågå.

Denna restsituation gäller enbart enalapril med brytningstillstånd och påverkar därmed enbart dospatienter. Helförpackningar av enalapril finns tillgängliga, men för dospatienter innebär detta att de får en förpackning vid sidan av dosrullen.

Vår rekommendation: Överväg byte till dosdispenserbar ACE-hämmare ramipril alternativt ARB, exempelvis kandesartan. Prismässigt är dosdispenserbara ramipril 3–4 gånger billigare per tablett jämfört med kandesartan.

Undvik nyinsättning av enalapril i dagsläget till patienter som har eller ska börja med dosdispensering. Läkemedelsbytet kan ske vid nästa dosdispensering.

Dosekvivalens: Vid ett byte från enalapril till ramipril, rekommenderar vi att dosen halveras, exempelvis 5 mg enalapril motsvarar 2,5 mg ramipril.

Uppföljning: Efter läkemedelsbytet rekommenderas att blodtrycket följs upp.

NEDRÄKNING - 7 DAGAR TILL COSMIC



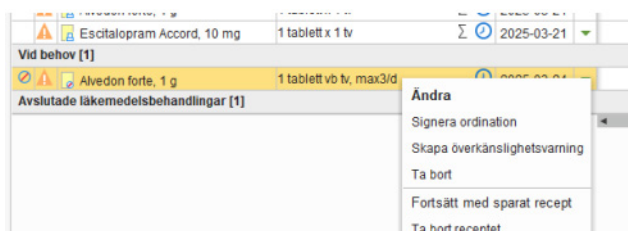
Idag är det 7 dagar kvar till att Region Västerbotten går live med det nya journalsystemet Cosmic. I förra veckans nummer beskrevs arbetssättet om hanteringen av läkemedelslistan, och i detta extranummer kommer en upprepning av beskrivningen om arbetssättet. Detta gör vi för att så långt som möjligt nå ut till er alla.

Hela rutinen vid namn "*Cosmic Rutin – Åtgärder i läkemedelslistan vid första kontakt med patient i öppenvården, både primärvård och sjukhusvård. Gäller även vid receptförskrivning.*" hittar ni [här](#).

Signera öppenvårdsordinationer

Patientens läkemedel har migrerats maskinellt till Cosmic (gäller ej dospatienter). Vid första kontakt med patienten samt vid receptförskrivning ska läkare kontrollera Cosmics läkemedelslista mot NCS Cross och signera migrerade läkemedel. Signeringen innebär att läkemedelslistan i Cosmic stämmer överens med läkemedelslistan i NCS Cross, signeringen innebär inte att en ny receptförskrivning skickas till apoteket. För mer information om rekommendation för genomgång av läkemedelslista, se [MediACin nr 1 2025](#).

1. Öppna läkemedelslistan i Cosmic och i NCS Cross
2. Jämför Cosmics läkemedelslista med NCS Cross läkemedelslista. Saknas något läkemedel i Cosmics läkemedelslista ta ställning till om det ska ordinerar i Cosmic. Upprätta i så fall en korrekt ordination och signera den i Cosmic.
3. Om det finns tveksamheter angående ordination från annan klinik: signera ej ordinationen utan skriv remiss till ordinerande klinik för ställningstagande och signering av ordinationen.
4. När du säkerställt att alla aktuella ordinationer finns i Cosmic - högerklicka på ett osignerat läkemedel i läkemedelslistan. Dessa har en blå cirkel med ett rött streck längst ut till vänster.



5. Välj det alternativ som passar bäst:
 - a. Välj **Signera Ordination** om allt ser rätt ut i översikten och du inte behöver mer information. Observera att detta inte innebär en ny förskrivning och inget nytt e-recept skickas till apoteket.
 - b. Välj **Ändra** om du önskar öppna vyn *Ordinationsdetaljer* för att se mer information och göra justeringar. Om ordinationen är korrekt – klicka på **Signera** längst ner i vyn *Ordinationsdetaljer*. Om du ändrat i ordinationen, skicka nytt recept i Cosmic. OBS! Du måste då också makulera det gamla receptet i NCS Cross.
 - c. Välj **Ta bort** om läkemedlet inte längre är relevant. OBS! Du måste då också makulera det gamla receptet i NCS Cross.

Patienter med dosförskrivning

När en patient har dosförskrivning är symbolen DOS-synlig på patientlisten i Cosmic.

OBS! Alla eventuella in- och utsättningar samt ändringar av patientens läkemedelsbehandling utförs först i Pascal, därefter i fliken *Dosförskrivningar i Cosmic*. Om du redan öppnat fliken *Dosförskrivningar* i Cosmic uppdateras den inte automatiskt om du gör ändringar i Pascal. Tryck på knappen **Uppdatera** i fliken *Dosförskrivningar* i Cosmic så hämtas ändringarna från Pascal. Korrigera därefter i Läkemedelslistan i Cosmic via fliken *Dosförskrivningar* enligt punkterna 1-8 här nedan.

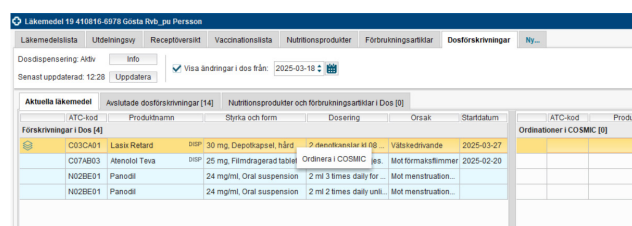
Patientens läkemedelslista i Cosmic kommer från början efter driftstart att vara helt tom. Vid kontakt med en dospatient, vid rond av dospatienter och vid receptförskrivning ska överföring av aktuella ordinationer från Pascal till läkemedelslistan i Cosmic utföras. I samband med det behöver det säkerställas vilka läkemedel som patienten tar och att läkemedelslistan i Cosmic överensstämmer med förskrivningarna i Pascal.

Om det finns tveksamheter angående ordination från annan klinik, skriv remiss till ordinerande klinik för ställningstagande och överföring av ordinationen från Pascal till Läkemedelslistan i Cosmic.

Förbrukningsartiklar (till exempel stomiprodukter) behöver inte föras över från Pascal till Cosmic enligt författningskraven.

Överföring av aktuella ordinationer från Pascal till Läkemedelslistan i Cosmic:

1. Öppna fliken *Dosförskrivningar* i läkemedelslistan i Cosmic.
2. Välj aktuellt läkemedel under rubriken *Förskrivningar i Dos*, högerklicka och välj *Ordinera i COSMIC*. Observera att det vita fältet till höger, *Ordinationer i COSMIC*, kommer att vara helt tomt från början.



3. Nu öppnas vyn *Ordinationsdetaljer*. Viss information kommer att vara förifylld. Vissa obligatoriska fält kan behöva fyllas i, dessa är märka med en orange asterisk. Säkerställ att administreringstiderna i vyn *Ordinationsdetaljer* stämmer med förskrivningarna i Pascal.
4. Startdatum för ordinationen i Cosmic är alltid förvald till dagens datum oavsett vad som ordinerats i Pascal. På så sätt vet man vilket datum ordinationen uppdaterades i läkemedelslistan i Cosmic. Observera att om det finns framtida insättningar i Pascal måste startdatum i Cosmic korrigeras så att det stämmer med ordinationen i Pascal.
5. Observera att på en dospatient ska alltid *Administreras på enhet (Vilken som helst)* vara ifyllt. Även detta är förvalt.

6. Tryck sedan på **Signera** längst ner till höger.
7. Gå tillbaka till vyn *Dosförskrivningar*. Den nya Ordinationen i Cosmic är synlig direkt i denna vy.

ATC-kod	Produktnamn	Stycka och form	Dosering	Orsak	Startdatum	Ordinationskod	Produktnamn	Stycka och form
C03CA01	Lasix Retard	30 mg Depotkapsel, hård	2 depotkapslar ti 08	Vätskedrivande	2025-03-27	C03CA01	Lasix Retard	30 mg Depotkapsel, hård
C07AB03	Nesolol Teva	20 mg Filmtabletter	1 tablett ti 08. Sväljes.	Med förmaksflimmer	2025-02-29			
N02BE01	Parodi	24 mg/ml Oral suspension	2 ml 3 times daily for...	Med menstruation...				
N02BE01	Parodi	24 mg/ml Oral suspension	2 ml 2 times daily unt...	Med menstruation...				

8. Upprepa steg 1-7 tills samtliga läkemedel i *Ordinationer i COSMIC* stämmer med fältet *Förskrivningar i Dos*.

Viktig information angående fliken dosförskrivningar

- Om det finns flera läkemedel med samma ATC-kod så är det inte säkert att de presenteras på samma rad bredvid varandra.

Observandum vid byte av patient

Vid byte av patient i Cosmic byts patienten inte automatiskt i Pascal om Pascal är öppnat från Cosmic och webbläsaren där Pascal har öppnats inte har stängts ner. Pascal ska stängas ner mellan varje patient.

REGNBÅGSHÄFTET HAR UPPDATERATS

Nyligen uppdaterades broschyren behandlingsrekommendationer för vanliga infektioner i öppenvård, så kallade "Regnbågshäftet" som är framtagna av Folkhälsomyndigheten, Läkemedelsverket och Nationell arbetsgrupp Strama. Broschyren finns publicerad på [Folkhälsomyndighetens hemsida](#).

Ett till tips är att ladda ner Strama-appen på telefonen för att alltid ha en uppdaterad version. Appen finns även som webbsida [Strama nationell app som webbsida](#)

LÄKEMEDELSNYHETER I KORTHET

Doxycyklin tabl 100 mg, 10 tabletter restnoterade

Doxycyklin EQL Pharma är restanmäld t.o.m. 2025-08-31 och Doxyferm är restanmäld t.o.m. 2025-06-02. Finns fortfarande förpackningar tillgängliga på apotek. Större förpackningsstorlekar är inte restanmälda. Läkemedelsverket kommer i utskick till apotek förtydliga att expedition av 15-pack är möjligt inom regelverket, även om det bara är 10-pack som är förskrivet.

Alla styrkor av Levaxin är åter inom förmånen.

Tidigare togs förmånen bort för Levaxin 75 mikrogram och 125 mikrogram, men sedan den 1 augusti 2024 är Levaxin 125 mikrogram åter inom förmånen och nu sedan den 1 december 2024 är Levaxin 75 mikrogram åter inom förmånen.