

MEDIACIN

Nr 19/15 17 dec

Säker Dos i Västerbotten!

Dosdispensering är ett alternativ till den traditionella läkemedelshanteringen för personer med regelbunden och stabil medicinering, som inte kan klara sin medicinering själv, t ex på grund av fysiska eller psykiska hinder.

Apoteket AB är en leverantör av dosdispensering, och Apoteket AB som innehar nuvarande upphandling i Västerbottens läns landsting (VLL) av dosdispensering, kallar sin tjänst för Apodos.

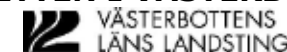
Pascal är ett nationellt verktyg för ordination av dosläkemedel, när patienten får sina mediciner fördelade i påsar. I maj 2012 implementerades Pascal i VLL, så som i resten av landet, som en del i omregleringen av apoteksmarknaden och den nationella IT-strategin.

Västerbottens läns landsting basjournal är NCS Cross och i denna finns det en integration, ett utlopp till Pascal som gör att patientens journal uppdateras med information om patientens dosordinationer från Pascal.

På uppdrag av chefläkarrådet och patientsäkerhetsrådet gjordes under våren 2015 en riskanalys i syfte att identifiera risker relaterade till Apodos. Konklusion av identifierade risker från analysen blev att analysteamet fann att systemet, Pascal, brister i vissa hänseenden. Dock bidrar också sparsamma kunskaper och utbildningar i handhavandet till ett handläggande som kan ses som både krångligt och i viss mån patientsäkert.

MEDICINSKT MAGASIN UTGIVET AV LÄKEMEDELSKOMMITTÉN I VÄSTERBOTTEN

Utkommer varannan vecka. Sökväg: vll.se och [linda /Vård /Läkemedel/](mailto:linda@vll.se)



REDAKTION: Läkemedelskommitténs kansli
ANSVARIG UTGIVARE: Bertil Ekstedt
REDAKTÖR: Magdalena Pettersson 090-785 31 96
Nästa nummer utkommer torsdag 28 januari med
calendariuppgifter för veckorna 5 och 6 2016

Bidrag ska vara redaktionen tillhanda senast måndag 25 januari kl 12.00 till magdalena.pettersson@vll.se eller fax: 090-12 04 30 Postadress: Magdalena Pettersson, Läkemedelscentrum, NUS, 901 85 Umeå

Mot bakgrund av detta beslöt chefläkarrådet 150604 att utse en projektgrupp som skulle utarbeta en rutin för hantering och ordinationer av dosdispenserade läkemedel i Västerbottens läns landsting samt i länets kommuner. Projektet fick namnet Säker Dos i Västerbotten, och förutom att ta fram rutinen genomförs just nu en stor utbildningsinsats i länet. Projektet har också haft som mål att förbättra kommunikationen kring dos/Pascal i olika led, att svagheter som identifierats i de olika datasystemen påpekats till leverantörerna, samt att de apotekare som gör fördjupade läkemedelsgenomgångar har uppdaterats om Apodos/Pascal.

Rutinen i sin helhet och mer information om projektet kan ni läsa om [här](#)

Några viktiga punkter från rutinen

- VLL-användare ska alltid öppna Pascal via patientens journal. Då finns det inte möjlighet till byte av patient med risk för förväxlingar och när förändringar gjorts i Pascal kopieras dessa ner till läkemedelslistan i journalen.
- För att kopiering av aktuella dosordinationer från Pascal till journalen ska göras är det viktigt att stänga Pascal genom att stänga hela webbläsaren via det övre högra krysset.
- Inga e-recept ska förskrivas till dospatient, utan all förskrivning ska ske i Pascal.

- Ordinationer på dispenserbara läkemedel som inkommer före den ordinarie stopptiden börjar gälla vid nästa dosperiod.
- Ändringar i insulindoser ska föras in i Pascal av läkare
- För att systemet med dosdispenserade läkemedel ska fungera, krävs att läkemedelshanteringen fungerar. Om patienten inte själv kan hantera läkemedlen, måste en person utses till patientens kontaktperson för doshantering. Sjuksköterska måste också se till att eventuella originalförpackningar beställs i Pascal eller hämtas ut på lokalt apotek.
- Ordinationerna som görs i Pascal är giltiga i maximalt 1 år. 3 månader innan giltigheten på ordinationen upphör skickar dosapoteket, tillsammans med patientens dosleverans ut information om kort giltighet på receptet s.k. påminnelserlista. Påminnelserlista bifogas vid varje leverans till dess att ordinationen förnyats eller receptets giltighet gått ut. Detta gäller både dosdispenserade läkemedel och originalförpackningar. Om inget aktivt val gjorts bifogas påminnelserlistan tillsammans med dospåsarna. Om man dessutom vill att denna påminnelse ska skickas per post eller med fax till kontaktperson måste detta meddelas till dosapoteket.

CALENDARIUM

MEDICORUM BOTNIAE OCCIDENTALIS

Calendarium tar upp t.ex. föreläsningar, kurser, disputationer och andra evenemang av medicinskt intresse i hela Västerbotten – bidrag mottages tacksamt!

När inte annat anges är platsen NUS

- Vid förnyelse av läkemedel som hanteras av annan klinik, kontrollera att uppföljning kommer att ske, alternativt meddela ansvarig läkare att förnyelse krävs
- Vid uppstart av ny dospatient är det viktigt för läkaren att noggrant stämma av läkemedelslistan i journalen med e-recepten som visas i Pascal och se till att få aktuell dosering och notera att även utsatta läkemedel i vissa fall visas i Pascal om inte makulering utförts.
- Vid inskrivning på sjukhus, öppna alltid Pascal för att jämföra ordinationerna i Pascal med dem som visas i journalen.
- Pausa inte rutinmässigt dosexpediteringen vid inskrivning på sjukhus, men bedöm senast en vecka efter inskrivning om den ska pausas.
- Vid förändring i läkemedelsbehandlingen under vårdtid på sjukhus begärs vid utskrivning i första hand akut produktion, att nya påsar ska produceras.
- Vid akut ordinationsändring med nyinsättning kommer en *tilläggsrulle*, vilken ska tas tillsammans med befintlig dosrulle, medan det vid dosändringar eller utsättningar av läkemedel tillverkas en *ersättningsrulle*. Den tidigare dosrullen ska då återlämnas till apotek för kassation för att undvika dubbelmedicinering.
- I utskrivnings- alternativt hemgångsmeddelandet till patienten noteras om läkemedelsförändringar gjorts under vårdtiden och en uppmaning om att nya läkemedel kan behöva hämtas ut på apotek.

- Vid utskrivning från sjukhus delas läkemedel i dosett från utskrivningsdagen fram tills dag då nya dospåsar levereras till boende eller lokalt apotek. Vid akutproduktion är detta normal tre vardagar. Om kort kur ordinerats, exempelvis antibiotikakur där några dagar återstår delas kuren klart i dosett och skickas hem med patienten.

Med länsgemensamma rutiner för doshantering, förbättrade system och ökade kunskaper hos användarna har vi stor förhoppning om att kunna öka patientsäkerheten för patienter som får sina läkemedel dosdispenserade.

Projektgruppen Säker Dos i Västerbotten genom Jeanette Jonsson, Läkemedelscentrum och Jennie Samuelsson, Informatikenheten

Cymbalta och Ariclaime (duloxetin) enterokapslar 60 mg i storleken 28 styck utträder ur förmånerna från 1 januari 2016.

Utbytbara alternativ finns kvar inom förmånerna i form av generiska och paralleller. Från den 1 januari måste förskrivaren därför förskriva antingen de generiska eller de parallellimporterade produkterna som innehåller duloxetin 60 mg i storleken 28 st för att apoteken ska kunna byta läkemedlet enligt reglerna för det generiska utbytet, eftersom utbyte endast kan göras mellan produkter som ingår i förmånerna.

Ariclaime utträder även i förpackningarna 60 mg 98 st och 30 mg 28 st. I dessa förpackningar finns Cymbalta kvar inom förmånerna tillsammans med generiska och paralleller

V 3

Fredag 22 januari 9.00 - 12.00

Psoriasis i Sverige - observationella studier ur ett epidemiologiskt perspektiv

Disputation David Hägg

By 6E sal E04

Inst. för folkhälsa och klinisk medicin

Fredag 22 januari 13.00 - 16.00

Kinetik och dynamik av vardenafil och metylarginer vid diagnos och behandling av pulmonell hypertension

Disputation Anna Sandqvist

Hörsal B, Unod T9

Inst. för farmakologi och klinisk neurovetenskap

Norrländska Läkemedelsdagarna 2016

9-10 februari

Årets teman:

KOL

Lågt blodsocker till varje pris?

Jobbigt eller farligt inom urologi

Att sova eller inte sova

Parallella seminarier: Handlar dina patienter sina läkemedel på rätt sätt? Osteoporos - När ska man börja och sluta behandla? Tidig upptäckt av symtomgivande cancer, Kort om standardiserade vårdförlopp, Läkemedel och äldre - Vad är evidensbaserat?

Det finns inga gratisluncher

Länk till [program och anmälan](#)

Anmäl senast 20 januari 2016