

Skånegemensamma rutiner för läkemedelsmodulen i PMO

2019-10-17

Version 1.2



Versionshistorik

Version	Datum	Kommentar
1.0	2017-02-13	Första versionen
1.1	2018-03-09	Lagt till mening om sköterskans dokumentation under Läkemedel som administreras på enheten
1.2	2019-10-17	Rutin för elektronisk makulering av e-recept

Version 1.2

Uppdaterad av Åsa Karén, Verksamhetsansvarig PMO och Michael U Johansson, Systemspecialist PMO

PMO:s läkemedelsmodul ska användas för all dokumentation av ordination och administrering av läkemedel.

Aktuell medicinering	<p>Ordination görs i läkemedelsmodulen som Stående, Vid behov eller Tillfällig. Dosering och orsak ska alltid anges.</p> <p>Ordination av dosexpedierade läkemedel ska göras i PMO och i Pascal. Att patienten har dosexpedierade läkemedel ska anges med en bock i rutan dosexpedierade läkemedel, genom att klicka på Patientinfo i menyraden.</p> <p>Externa ordinationer beskrivs nedan.</p> <p>Naturläkemedel som patienten tar efter eget beslut ska registreras i läkemedelsmodulen. Välj Skriv fritt och ange i doseringstexten att det är patientens egna beslut.</p>
Antikoagulantia	<p>Vid beslut om insättning av antikoagulantia oavsett om det gäller warfarin eller nya perorala antikoagulantia är det framtaget en regionövergripande remiss för AK-behandling som ska fyllas i och skickas till AK-enheten. Remissen finns i modulen Dokument i PMO.</p> <p>Läkare som möter patienter med förmaksflimmer ska initiera antikoagulantibehandling, vilket kan ske både i primärvård och i slutenvård. Samtliga patienter med perorala antikoagulantia registreras i Auricularegistret.</p> <p>I Patientjournalen under Innehåll - Integrerade program och länkar finns direktkoppling till Auricula.</p>
Dosdispenserade läkemedel	<p>Dosdispenserade läkemedel ordinerar i PMO och skrivs in i Pascal. Att patienten har dosexpedierade läkemedel ska anges med en bock i rutan dosexpedierade läkemedel, genom att klicka på Patientinfo i menyraden. Detta medför att det kommer en varningstext att patienten har dosexpedierade läkemedel vid nyförskrivning.</p> <p>I modulen Symbol finns det en symbol som anger att patienten är ansluten till Pascal.</p>
Driftstopp	<p>E-recept kan inte skickas vid driftstopp i PMO.</p> <p>Pappersrecept får skrivas och lämnas till patienten. Streckkod med förskrivarkod och arbetsplatskod måste finnas på pappersrecepten. Recept kan ringas in till specifikt apotek om pappersrecept utan streckkoder saknas.</p> <p>När PMO åter fungerar måste nya ordinationer gjorda under driftstoppet manuellt registreras i modulen läkemedel utan att skapa recept.</p>

E-recept	<p>En ordination i läkemedelsmodulen måste finnas/göras för att man ska kunna utfärda ett E-recept.</p> <p>E-recept kan inte användas om det inte finns en adress till patienten i PMO.</p> <p>E-recept kan inte användas till patient med svenskt personnummer som är folkbokförd utomlands.</p> <p>E-recept kan utfärdas till patient med reservnummer om specifikt apotek anges som mottagare. Tänk på att eReceptbrevlådan måste väljas vid nästa förskrivning.</p> <p>E-recept kan utfärdas till patient med sekretesskydd genom att telefonnummer bestående av nollor är inskrivet i patientdata samt att Sekretess är angivet i rutan för ort.</p> <p>Icke godkända läkemedel kan väljas genom att bocka i rutan Inkludera icke godkända läkemedel vid sökning i SIL. Att ett läkemedel inte är godkänt innebär att informationsinnehållet i SIL om detta preparat är ofullständigt. Ingen interaktionsvarning finns för dessa läkemedel.</p> <p>För att se en lista på samtliga icke godkända läkemedel kan sökning göras med "%apl" i textrutan vid sökning i SIL.</p> <p>För e-recept som skickats erhålls kvittens i modulen Enhetens utkorg. Här visas också eventuella felmeddelanden.</p> <p>E-recept som skickats men där sändningen har avbrutits hamnar i modulen Att skicka och kan skickas om därifrån. Om receptet inte ska skickas om måste det raderas i läkemedelsmodulen, då raderas det även i modulen Att skicka.</p>
Externa ordinationer	<p>Ordination som vårdgivare utanför primärvården ansvarar för ska registreras i läkemedelsmodulen som Extern ordination. I kommentarrutan anges ansvarig ordinator.</p>
Interaktioner	<p>Interaktionsvarningarna hämtas från SIL – Svenska informationstjänster för läkemedel. Gäller ej licenspreparat, extempore eller APL-produkter.</p> <p>Om graviditet eller amning registreras i modulen OBS kopplas dessa observandum ihop med SIL. Detta innebär att receptförskrivaren får en interaktionsvarning vid ordination av ett läkemedel som inte är rekommenderat vid graviditet eller amning.</p>

Licenspreparat	<p>Icke godkända läkemedel kan väljas genom att bocka i rutan Inkludera icke godkända läkemedel vid sökning i SIL. Att ett läkemedel inte är godkänt innebär att informationsinnehållet i SIL om detta preparat är ofullständigt. Ingen interaktionsvarning finns för dessa läkemedel.</p> <p>För att se en lista på samtliga icke godkända läkemedel kan sökning göras med "%apl" i textrutan vid sökning i SIL.</p>
Läkemedel som administreras på enheten	<p>Läkemedel som ges på enheten ska ordineras i läkemedelsmodulen som tillfällig ordination, behandlingsperiod ska vara den dagen läkemedlet ges.</p> <p>Sköterskan som utför ordinationen skriver och signerar en journalanteckning i eget namn, kopplat till läkarens vårdkontakt.</p>
Makulering av recept	<p>Makulering av e-recept kan ske elektroniskt. PMO skickar ett makuleringsmeddelande till apoteket.</p> <p>Även recept som ej skickats elektroniskt kan makuleras, men det skickas då inte något makuleringsmeddelande till apotekstjänsten. Ha rutin för att i dessa fall meddela apoteket.</p>
Originalhandling	<p>PMO:s läkemedelsmodul är en originalhandling. Utskrivna läkemedelslistor räknas som kopior.</p>
Receptmallar	<p>En receptmall är en färdig ordination av ett läkemedel. Det finns regionala mallar för BVC, Läkare, Sköterska och Ungdomsmottagning. Dessa mallar uppdateras årligen enligt Skånelistan. Personliga mallar kan skapas, dessa måste uppdateras av användaren.</p>
Rekommenderade/ Antirekommenderade läkemedel	<p>Vid sökning i SIL visas en symbol "Tummen upp" /"Tummen ner" för de läkemedel som är rekommenderade eller antirekommenderade.</p>
Startförpackning	<p>Startförpackning kan väljas genom att bocka i rutan för Startförpackning vid förskrivning av läkemedel.</p>
Utbytespreparat	<p>Vid sökning i SIL visas en symbol för utbytbar läkemedel. Om patientens läkemedel inte ska vara utbytbar av apoteket måste rutan Får ej bytas bockas i vid förskrivning.</p>

Varning Allvarlig Läkemedelsöver- känslighet	<p>Allvarlig läkemedelsöverkänslighet ska registreras i modulen Varning. Varning visas alltid när patientjournalen öppnas oberoende av var den registrerats.</p> <p>Registreringen ska bedömas av läkare, men kan dokumenteras av sekreterare på läkarens uppdrag.</p> <p>Läkemedelsmodulen varnar om ett läkemedel sätts in som tillhör den ATC-kod som angivits vid varningsregistreringen.</p> <p>Observera att varningar enligt ATC-kod inte är heltäckande. De visas till exempel inte för kombinationspreparat, som kan ha en annan ATC-kod i ett annat terapiområde. Samma substans kan ha mer än en ATC-kod, om det används inom olika terapiområden.</p> <p>Vid varje varning måste ansvarig läkare bedöma vilken ATC-nivå som är adekvat.</p> <p>Det är viktigt att dokumentera vilket som är det misstänkta utlösande preparatet, preparatets generiska substans (ATC-kod) och att ange symptomen på hur överkänsligheten yttrat sig i kommentarsrutan.</p> <p>Kontrollera alltid om det finns någon Varning i modulen OBS som behöver registreras med ATC-kod i modulen Varning.</p>
---	--