

Beskrivning av läkemedelsutskrift som används vid driftstopp av Cosmic

Innehåll

Syfte och omfattning	2
Bakgrund	2
Beskrivning	2
1. Generell beskrivning av läkemedelslistans innehåll och administrering.....	2
1.1. Vilka patienters läkemedelslista kommer med?	2
1.2. Utskrift per vårdavdelning/mottagning	2
1.3. Var skickas listorna?.....	2
1.4. Läkemedelslista saknas.....	3
2. Information om läkemedelslistorna.....	3
2.1. Patientidentitet enbart på första sidan	3
3. Ordinationen.....	3
3.1. Lång läkemedelslista kan ge radbrytning mitt i en ordination	3
3.2. Lång ordinations- eller doseringstext ger konstig utskrift	3
3.3. Telefonordination/muntlig ordination	4
3.4. Engelska ord i läkemedelslistan.....	4
3.5. Ordinationerna är indelade efter ordinationstyper	4
3.6. Översikt av hur ordinationerna visas i utskriften	4
3.7. Exempel från utskriften	5
Roller och ansvar	6
Referenser	6
Dokumenthistorik.....	6

Syfte och omfattning

Vid totalt driftstopp av Cosmic och då läskopia av någon anledning inte går att upprätta skickar Elektronisk patientjournal (EPJ) ut läkemedelslistor enligt avbrottsrutin "Underlag för rutin vid driftstopp driftstörning av Cosmic inom Region Uppsala" till aktuella vårdenheter.

Det här dokumentet beskriver de delar i nödrutinen för läkemedel som bör beaktas vid användandet. Den tar bland annat upp de brister som finns och är ett komplement till avbrottsrutin "Underlag för rutin vid driftstopp driftstörning av Cosmic inom Region Uppsala". I alla bilder och exempel används påhittade identiteter, som inte relaterar till någon fysisk person. Denna beskrivning berör alla sjuksköterskor och läkare vid slutenvårdsavdelningar samt de mottagningar som beställt läkemedelslistor för nödrutin inom Region Uppsala.

Bakgrund

Behov av en beskrivning av nödrutinen för läkemedel finns utöver befintliga rutinen "Underlag för rutin vid driftstopp driftstörning av Cosmic inom Region Uppsala" eftersom de läkemedelslistor som skickas ut inte alltid uppfyller god kvalitet.

Beskrivning

1. Generell beskrivning av läkemedelslistans innehåll och administrering

1.1. Vilka patienters läkemedelslista kommer med?

- 1.1.1. Alla patienter som har en pågående slutenvårdskontakt och har ordinationer i Cosmic kommer med i utskriften.
- 1.1.2. Alla patienter som har en pågående vårdkontakt för mottagningsbesök, har ordinationer i Cosmic och som av vårdsystemsamordnare meddelat EPJ att mottagningens aktuella patienters läkemedelslistor ska komma med i exporten, kommer med i utskriften.

1.2. Utskrift per vårdavdelning/mottagning

Utskriften sorteras efter patientens aktuella vårdkontakt, det vill säga aktuell vårdavdelning eller mottagning.

1.3. Var skickas listorna?

I tidigare version av Cosmic gjordes sortering på medicinskt ansvar, men nu sorteras listorna på patientens aktuella vårdkontakt. Om patienten har en pågående vårdkontakt på avdelning 70 D så skickas patientens lista till avdelning 70 E1 som är den utlämnande avdelningen för 70-husets vårdenheter. Se dokument "Översikt av utlämningsplatser för ordinationslistor" för att se vilka avdelningar som är så kallade "Utlämnande avdelningar". För enheter utanför Akademiska sjukhuset skickas listorna med taxileverans enligt angivet dokument ovan.

1.4. Läkemedelslista saknas

Om vårdenheten saknar en patients läkemedelslista ska Cosmic support kontaktas på sökarnummer 0740-404805.

Har patienten bytt vårdavdelning utan att registrering i Cosmic genomförts så sorteras patientens läkemedelslista under den pågående vårdkontakten. Därför är det viktigt att kontakta Cosmic support när en läkemedelslista saknas.

2. Information om läkemedelslistorna

2.1. Patientidentitet enbart på första sidan

I de fall då patienten har en lång läkemedelslista över flera sidor, visas endast patientidentitet på första sidan av pappersutskriften. Var därför noga med att inte blanda ihop patienters utskrifter utan håll dem separerade och nitade per patient och i kronologisk sidordning.

3. Ordinationen

Punkter som ska beaktas avseende ordinationens data och presentation

3.1. Lång läkemedelslista kan ge radbrytning mitt i en ordination

Om patienten har en lång läkemedelslista som sträcker sig över flera sidor kan radbrytning ske mitt i en ordination.

Pappersutskriften i detta exempel består av två sidor, där den första delen av ordinationen kommer på en sida och resterande på nästkommande sida.

Metformin Sandoz Filmdragerad tablett 500 mg Starttid : 2017-05-15 08:00:00 Sluttid : Tillsvidare 1 tablett kl 8, 12, 17	ora
--	-----

SIDBRYTNING – SIDBRYTNING – SIDBRYTNING – SIDBRYTNING – SIDBRYTNING – SID...

Reglerar blodsockernivån vid diabetes Storbjörk, Maria, Administratör, , 2017-05-15 09:09 (S) Storbjörk, Maria, Administratör,

Att tänka på: Kontrollera alltid om sista ordinationen på sidan fortsätter på nästa sida.

3.2. Lång ordinations- eller doseringstext ger konstig utskrift

Kolumnbredd för ordinations- och doseringstext styrs av antal tecken. Ju fler tecken i dessa fält, desto bredare blir kolumnen i sidled. Kolumnbredden påverkar fälten för utdelningstillfällena, vilket gör att dessa fält inte följer med i utskrift. Av den anledningen ska listorna enbart användas som information över patientens aktuella läkemedel och föras över på tomma läkemedelslistor som innehåller kolumner avsedda för signering av administrering. Dessa listors ordinationer ska även signeras av läkare innan de börjar användas.

Den längsta ordinationens kolumnbredd styr alla andra ordinationers kolumnbredd

Läkemedel	Utdelningstillfällena skrivs inte ut i dessa fall.	Adm. form	20
Tabletter och övrigt		oral	
Alvedon Oral lösning 24 mg/ml Startid: 2017-03-02 12:00:00 Slutid: Tillvidare 5 ml x 4tv Rebermedsättande Grabski, Magrus, Läkare., 2017-03-02 14:14 (S) Grabski, Magrus, Läkare. Ordinationen är gjord utifrån formelbaserad dosering: 10 mg/kg x 4. Max 75 mg/kg/dygn eller 4000 mg/dygn. Kan ges i enteral sond. Vid höga hygienkrav hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån. ePed			

3.3. Telefonordination/muntlig ordination

En telefonordination har ingen speciell symbol i utskriften som den har i Cosmic, däremot kan man se på signaturen av ordinationen (sjuksköterska) att det är en telefonordination.

Läkemedel
Tabletter och övrigt
OxyNorm Kapsel, hård 5 mg (PGD) (PRN) Startid : 2018-03-14 14:28:00 Sluttid : 2018-03-17 14:28:00 1 kapsel vb max3/d i3d Smärta Sjuksköterska, Christin, sjuksköterska, , 2018-03-14 14:28 (S) Sjuksköterska, Christin, sjuksköterska,

3.4. Engelska ord i läkemedelslistan

Det förekommer en del engelska ord i läkemedelslistan. Detta är anmält till leverantör (Cambio), men ännu inte rättat.

- 3.4.1. PGD = Generellt direktiv
- 3.4.2. PRN = Vid behov
- 3.4.3. According to schedule = Enligt schema
- 3.4.4. Injection = Injektion

3.5. Ordinationerna är indelade efter ordinationstyper

- 3.5.1. Tabletter och övrigt
- 3.5.2. Inhalation
- 3.5.3. Injektion
- 3.5.4. Infusioner

3.6. Översikt av hur ordinationerna visas i utskriften

Aktivitet från Utdelningsvyn i Cosmic	Utskrift läkemedelslista reservrutin
Administrerad dos	Visas med datum, tid och signatur
Iordningställd dos	Visas inte om dos är iordningställd
Iordningställ och överlämna	Visas inte om dos är iordningställd och överlämnad
Telefonordination	Man ser på signaturen <i>sjuksköterska</i> att det är en telefonordination, men symbol saknas.
Överhoppad dos	Överhoppade doser är borta, syns ej över huvud taget.

Självadministrerad dos	Visas inte att dosen är självadministrerad
Kommentar/anteckning på dos	Kommentar/anteckning på dos visas inte
Aktivitet från Läkemedelslistan i Cosmic	Utskrift läkemedelslista reservrutin
Ej tidsatt ordination som inte är aktiverad	Kommer inte med på utskriften
Icke migrerad/överförd ordination	Kommer inte med på utskriften
Sparad ordination, dvs osignerad	Kommer inte med på utskriften
Pausad ordination	Pausade doser är borttagna. På ordinationen står det att ordinationen är pausad.

3.7. Exempel från utskriften

Läkemedel	Adm. form	2018-03-14 10:12	2018-03-14 12:00
Tabletter och övrigt PGD = Generellt direktiv			
OxyNorm Kapsel, hård 5 mg (PGD) (PRN) Starttid : 2018-03-14 15:07:00 Sluttid : 2018-03-17 15:07:00 1 kapsel vb max3/d i3d Smärta Sjuksköterska, Christin, sjuksköterska, , 2018-03-14 15:07 (S) Sjuksköterska, Christin, sjuksköterska,	oralt	1 2018-03-14 15:07 Sjuksköterska, Christin, sjuksköterska, , (S) Sjuksköterska, Christin, sjuksköterska,	
Zopiklon Pilum Filmdragerad tablett 5 mg Starttid : 2017-11-23 22:00:00 Sluttid : Tillsvdare 1 tablett tn tv Mot sömnbesvär Sten, Lars, Läkare, , 2017-11-23 13:40 (S) Sten, Lars, Läkare,	oralt		Administrerad dos 15.07 men planerad att ges 10.12
Fucidin-Hydrocortison* Kräm 20 mg/g+10 mg/g Starttid : 2017-11-23 13:32:00 Sluttid : Tillsvdare Special prescription - Smörjes på benen morgon o kväll Sten, Lars, Läkare, , 2017-11-23 13:33 (S) Sten, Lars, Läkare,	utvärtes		Fritextordination har inga utdelningstillfällen
Alvedon Filmdragerad tablett 500 mg Starttid : 2017-11-23 12:00:00 Sluttid : Tillsvdare 2 tabletter x 4tv Mot smärta Sten, Lars, Läkare, , 2017-11-23 13:31 (S) Sten, Lars, Läkare,	oralt		2 2018-03-14 12:00 Sjuksköterska, Christin, sjuksköters (S) Sjuksköterska, Christin, sjuksköters
Primperan Tablett 10 mg (PRN) Starttid : 2017-11-23 13:24:00 Sluttid : Tillsvdare 1 tablett vb tv Sten, Lars, Läkare, , 2017-11-23 13:24 (S) Sten, Lars, Läkare,	oralt		PRN = Vid behov

Icke administrerad dos

Läkemedel	Adm. form	2018-03-16 16:00	2018-03-16 20:00
Tabletter och övrigt Planerade utdelningstillfällen med datum och tid			
Alvedon Filmdragerad tablett 500 mg Starttid : 2017-06-19 08:00:00 Sluttid : 2 tabletter x 4tv Mot smärta Joustra Extraeffernamn Enqvist, Ingrid,	oralt	2	2
Observera att en dos som är <i>lordningställd</i> , <i>Självadministrerad</i> eller <i>lordningställd och</i> <i>överlämnad</i> i Cosmic, presenteras likadant som en planerad dos i utskriften.			

Presentation av infusion med tillsatser

Infusioner	
Glucos. B. Braun Infusionsvätska, lösning 0.192 kcal/ml Starttid : 2018-03-16 15:00:00 Sluttid : 2018-03-18 15:00:00 1040 ml (200 kcal) kl 15 Persson Läkare_NEURO, Christin, läkare, , 2018-03-16 15:03 (S) Persson Läkare_NEURO, Christin, läkare,	intravenös infusion
1040 ml (200 kcal) i 8 timmar , 130 ml/tim 2018-03-16 15:00 Instruktion för spädning/blandning: 1000ml Glucos. B. Braun Infusionsvätska, lösning 50 mg/ml Tillsats med: 40mmol Addex-Kaliumklorid Koncentrat till infusionsvätska, lösning 80mmol Addex-Natriumklorid Koncentrat till infusionsvätska, lösning	
Startad 2018-03-16 15:04Sjuksköterska, Christin, sjuksköterska, , (S) Sjuksköterska, Christin, sjuksköterska,	

Presentation av injektion med spädning

Injektion	
Morfin Abcur Injektionsvätska, lösning 1 mg/ml Starttid : 2018-01-12 08:00:00 Sluttid : Tillsvidare 10 ml (10 mg) x 3tv Persson, Christin, Administratör, , 2018-01-12 08:02 (S) Persson, Christin, Administratör,	intravenös injection
Instruktion för spädning/blandning: 1ml Morfin Abcur Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml Utspädd med: 9ml Natriumklorid Fresenius Kabi Spädningsvätska för parenteral användning	

Roller och ansvar

Verksamhetschefens ansvar är att:

- Känna till dokumentet samt att det är känt i verksamheten

Avdelningschef/chefen för enhetens ansvar är att:

- Känna till dokumentet samt att det är känt i verksamheten

Vårdpersonal som ordinerar och administrerar läkemedel

- Känna till innehållet i dokumentet

Referenser

- [Underlag för rutin vid driftstopp driftstörning av Cosmic inom Region Uppsala](#)
- [Översikt av utlämningsplatser för ordinationslistor](#)

Dokumenthistorik

Författare

Beskrivning av läkemedelsutskrift som används vid driftstopp av Cosmic

DocPlus-ID: DocPlusSTYR-18277

Version: 3.0

Handlingstyp: Instruktion/Rutin

Christin Persson

Revisionsdatum