

Information kopplat till NLL - förändringar i kodverk och observandum i utkorg

Sussa Service Release 2.1 (Cosmic 4.1)

Sussa vårdstöd
2025-08-21

Tillsammans för framtidens hälsa och sjukvård



Nya kodverk för administreringssätt

- Som förberedelse för införande av Nationell läkemedelslista byts Cambios nuvarande kodverk för administrationssätt vid ordination av läkemedel ut till E-hälsomyndighetens nya kodverk för administrationssätt; *administreringsväg*, *administrerings-metod*, *administreringsställe*. Minst **ett** av dessa behöver anges vid ordination av läkemedel.

Nuvarande kodverk

Nya kodverk



Läkemedel: Terracortril med Polymyxin B, Ögon-föronsalva

Behandlingsorsak: allergisk blefarit

Adminsätt: <Välj>

Spädning/Blandning: <Välj>

Dosering: i båda ögonen
i höger öga
i vänster öga
i båda hörselgångarna
i höger hörselgång
i vänster hörselgång
Välj annat administrationssätt...

Läkemedel: Terracortril med Polymyxin B, Ögon-föronsalva

Behandlingsorsak: allergisk blefarit

Adminsätt: Okulärt, öga

Spädning/Blandning: <Välj>

Dosering: salvstr... 1x3i7d

Start: Datum och tid 2025-08-20 08:00

Slut: Efter 7 dagar

Administreringsväg: okulärt

Administreringsmetod: (Ingen)

Administreringsställe: öga

Precisering av administreringsställe: (Ingen)

höger
höger och vänster
vänster
Välj annan precisering av administreringsställe...

Tillsammans för framtidens hälsa och sjukvård

Nya kodverk för administreringssätt

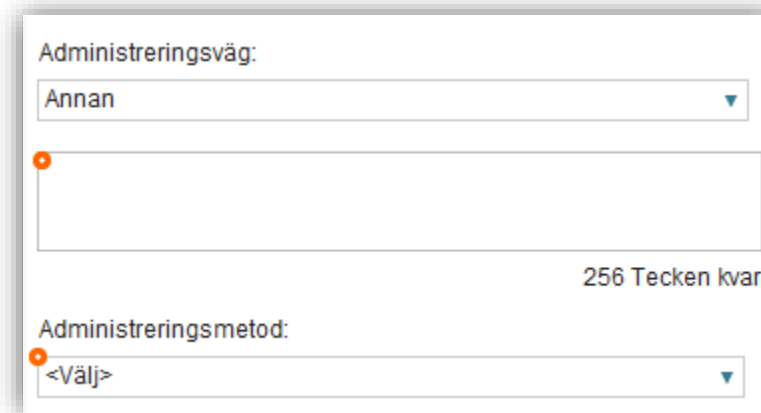
- Alla administreringssätt konverteras automatiskt till de nya kodverken, både i befintliga ordinationer och skapade läkemedelsmallar.
- Vilket administreringssätt som blir förvalt i en ordination är beroende av:
 - Hur befintlig ordination/mall såg ut innan konvertering.
 - Vilken administreringsväg och/eller administreringsmetod och/eller administreringsställe som är förvalt i den centrala Produktkatalogen (innehåller manuellt inlagda attribut på varje enskild läkemedelsprodukt).

The screenshot displays a medical administration interface. On the left, a form contains the following fields: 'Läkemedel:' with a dropdown showing 'Dermovat, 0,05 %, Salva'; 'Behandlingsorsak:' with the text 'akut eksem'; 'Adminsätt:' with a dropdown showing 'Applicering kutant, armveck' (highlighted with an orange border); 'Spädning/Blandning:'; 'Dosering:' with a dropdown showing 'insmör...' and a text field '1x2i14d'; 'Start:' with a date and time selector set to '2025-08-19' and '20:00'; and 'Slut:' with a dropdown set to 'Efter' and a text field '14 dagar'. On the right, a sidebar contains several dropdown menus: 'Administreringsväg:' set to 'kutant'; 'Administreringsmetod:' set to 'applicering'; 'Administreringsställe:' set to 'armveck'; 'Precisering av administreringsställe:' set to '(Ingen)'; and 'Medicinteknisk produkt vid läkemedelsadministrering:' set to '(Ingen)'.

Tillsammans för framtidens hälsa och sjukvård

Nya kodverk för administreringssätt

- Det är möjligt att ange administreringssätt i fritext. Välj *Administreringsväg: Annan* och ange lämplig fritext som är tvingande.
- *Väljs Administreringsväg: Annan* blir även administreringsmetod tvingande att ange.
- För *administreringsmetod* går det även att välja Annan, där Läkemedelstypen visas inom parentes, tex Annan (Tabletter och övrigt) eller Annan (Infusion).
- Det är viktigt att välja rätt administreringsmetod till den aktuella ordinationen då detta styr vilka funktioner som blir möjliga att använda i utdelningsvyn.



Administreringsväg:
Annan

256 Tecken kvar

Administreringsmetod:
<Välj>



Välj administreringsmetod

Filtrera
Annan

Alla administreringsmetoder

- Annan (Inhalation)
- Annan (Injektion)
- Annan (Infusion)
- Annan (Tabletter och övrigt)
- Annan (Transfusion)
- Annan (Enteral nutrition)

OK Avbryt

Tillsammans för framtidens hälsa och sjukvård

Nya kodverk för administreringssätt

- Om du ska ändra i en befintlig ordination eller skapa en ny ordination – gör en extra kontroll i förhandsgranskningen längst ner i Ordinationsdetaljer så administreringssättet blivit korrekt. **Patientvänlig synonym** visas när du håller muspekaren över valt administreringssätt, informationen följer med till apoteket vid receptförskrivning.

Isopto-Maxidex*
1 mg/ml
Ögondroppar, suspension
Droppning okulärt, höger och vänster öga

1 droppe x 3 i21

! postoperativ

Administreringssätt: Droppning okulärt, höger och vänster öga
Patientvänlig synonym: Droppas i öga, vardera öga

FASS Länk Bi

Fludent Mint
0,75 mg
Sugtablett
Sugning i munnen

Administreringssätt: Sugning i munnen
Patientvänlig synonym: Sugs i munnen

FASS Länk

Tillsammans för framtidens hälsa och sjukvård

Nya kodverk för administreringssätt - OBSERVERA

- I vissa fall kan den automatiska konverteringen ställa till problem. Var noga med att förhandsgranska så det blir rätt administrationssätt!

Exempel; Alvedon tablett 500 mg ska krossas och ges i sond.

- Administreringsväg *oralt* är förvalt då tableterna oftast sväljes.
- Administreringsväg ändras manuellt till *gastroenteralt*.
- Administreringsmetod* blir nu automatiskt satt till *sväljning* och bör bytas till tex någon mer lämplig *administreringsmetod* istället.
- Denna administreringsväg (*gastroenteralt*) saknar koppling till en s.k. läkemedelstyp, då krävs även att en *Administreringsmetod* anges.

Administreringsväg:
oralt

Administreringsmetod:
(Ingen)

Administreringsställe:
(Ingen)

Precisering av administreringsställe:
(Ingen)

Administreringsväg:
gastroenteralt

Administreringsmetod:
sväljning

Administreringsställe:
(Ingen)

 **Alvedon**
500 mg
Filmdragerad tablett
Sväljning gastroenteralt

 smärta

Administreringssätt: Sväljning gastroenteralt
Patientvänlig synonym: Sväljes via magsäck och/eller tunntarm

FASS Länk Biverk

Tillsammans för framtidens hälsa och sjukvård

Nya kodverk för administreringssätt - Utkorgen

- De nya kodverken innebär att det kan bli mer text som ska skickas till apoteket vid förskrivning och texten kan bli för lång pga. nuvarande begränsning, vilket då presenteras med röd text under rutan för patientinstruktion.
- Efter anslutning till Nationell läkemedelslista senare i höst kommer det dock bli möjligt att kunna skicka många fler tecken.
- **Förhandsgranska** patientinstruktionen och justera fritexten till färre tecken eller bocka ur bocken för den information som inte är aktuell att ha med, så att det inte blir angivet dubbelt i den slutliga patientinstruktionen.

Patientinstruktion:

2 resoribletter till natten i 2 veckor ☒ Inkludera ordinationstid ☒ under tungan ☒ mot sängvåta ☒ Tas 30-60 min före sänggående. Placeras under tungan där tabletten löses ... Ändra ordning	Håll igen på dryck kvällstid, speciellt 1 timme före och 8 timmar efter medicin. Utvärdering efter 2 v.
--	--

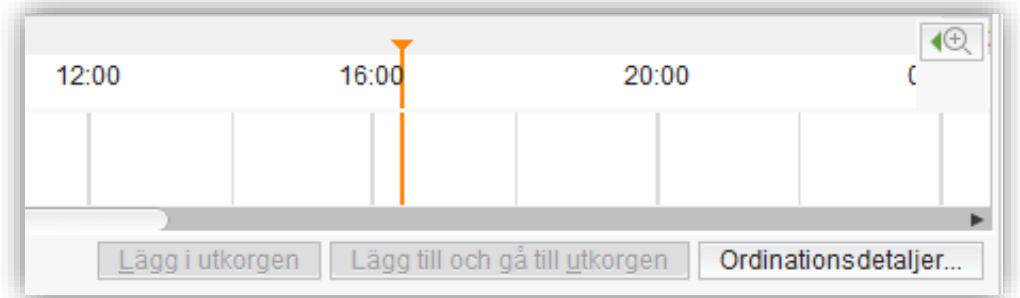
Tas 30-60 min före sänggående. Placeras under tungan där tabletten löses upp utan vatten.

Det finns text som inte inkluderas i e-receptet. För detaljer [Klicka här](#)

Tillsammans för framtidens hälsa och sjukvård

Nya kodverk för administreringssätt - läkemedelsmallar

- Vid ordination med läkemedelsmall kan administreringssätt behöva kompletteras, om de inte blivit helt korrekt konverterade eller att det tidigare valda sättet nu saknar koppling till Läkemedelstyp.
- Detta innebär att användaren inte kommer kunna fortsätta direkt till signering/utkorg vid val av en mall som kräver handläggning efter konverteringen. Men det går att klicka på *Ordinationsdetaljer* och justera eller lägga till administreringssätt.
- Läkemedelsmallarna kommer att uppdateras löpande av regional mallförvaltning för att minimera detta problem.



Tillsammans för framtidens hälsa och sjukvård

Giltighetstid för första uttag för förskrivning - OBS

- Ett fel kan uppstå vid ordination från en läkemedelsmall skapad i den nya versionen av Cosmic.
- Tidpunkt i fältet för *Giltighetstid till första uttag* kan saknas, utan att fältet har markeringen att det är obligatoriskt att fylla i.
- Fältet ska normalt vara tvingande och informationen krävs för att skapa en förskrivning (se bild 1). Felet gör dock att fältet inte blir tvingande (se bild 2).

Bild 1

Alvedon
500 mg
Filmdragerad tablett

Recept
Vårdkontakt: 2024-11-12, Vårdställe, MAVIA hjärtavdelning Ömsköld...
Förskrivningsdatum: 2025-08-21
Antal uttag: 1
Giltighetstid till första uttag: 1 månader
Behov: 360 tabletter / 180000 mg - De första 90 dagarna
1 Blister, 50 x 1 tablett (endos), 83,94, GlaxoS...
Startförpackning

Patientinstruktion:
1 tablett 4 gånger dagligen tills vidare
Inkludera ordinationstid via munnen
Febermedsättning

Andra ordinationen 197 tecken kvar

Pris: 83,94 kr

Registrera Pappersrecept Spara Skicka förskrivning

Bild 2

Alvedon
500 mg
Filmdragerad tablett

Recept
Vårdkontakt: 2024-11-12, Vårdställe, MAVIA hjärtavdelning Ömsköld...
Förskrivningsdatum: 2025-08-21
Antal uttag: 4
Giltighetstid till första uttag: 1 månader
Behov: 360 tabletter / 180000 mg - De första 90 dagarna
1 Blister, 50 x 1 tablett (endos), 83,94, GlaxoS...
Startförpackning

Patientinstruktion:
1 tablett 4 gånger dagligen tills vidare
Inkludera ordinationstid via munnen
Febermedsättning

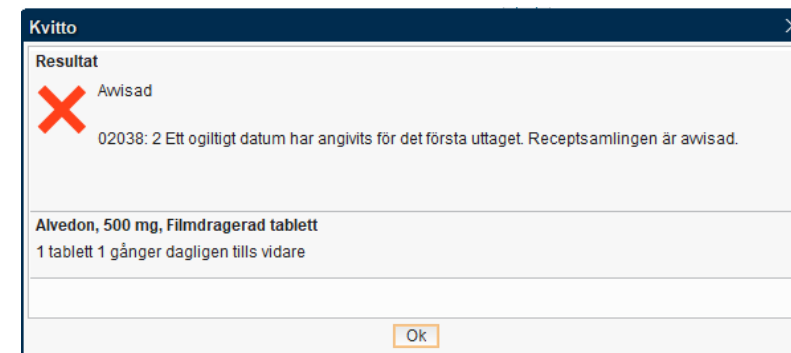
Andra ordinationen 186 tecken kvar

Pris: 83,94 kr

Registrera Pappersrecept Spara Skicka förskrivning

Giltighetstid för första uttag för förskrivning forts.

- Om användaren går vidare och klickar på knappen *Skicka förskrivning* trots att Giltighetstid för första uttag saknas avvisas förskrivningen med ett felmeddelande.



- Receptet blir avvisat på apoteket men ordinationen sparas och presenteras i *Läkemedelslistan* med ikonen för avvisad förskrivning.

	 Alvedon, 500 mg	1 tablett x 1 tv	Σ		2025-08-21										1 tabl
---	---	------------------	---	---	------------	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--------

- Genom att högerklick på det avvisade läkemedlet och välja **Skapa förskrivning** kommer giltighetstiden för första uttag vara förifyllt korrekt och fältet för giltighetstiden vara tvingande i Utkorgen, så att receptet blir korrekt och kan skickas iväg till apoteket.

Tillsammans för framtidens hälsa och sjukvård