

## Kirjaa ja muodosta rakenteinen annostusohje

THL, Kela  
V5.1.0  
28.3.2024

28.3.2024.

Kanta .

[www.kanta.fi](http://www.kanta.fi)  
[kanta@kanta.fi](mailto:kanta@kanta.fi)

28.3.2024

## Muutoshistoria

Versio	Muutos	Tekijä	PVM
3.00	Rakenteisen annostuksen käyttötapauksen ja vaatimusten ensimmäinen versio. Julkaistaan määrittelypaketin 3.00 mukana.	THL & Kela	31.3.2020
3.00	Tarkennettu vaatimusta S1.25. Lisätty vaatimus S1.53. Tarkennettu ohjeistusta mistä koodiston kentistä tietoja poimitaan.	THL & Kela	1.2.2021
3.00	Lisätty vaatimus S1.28 ja korjattu vaatimusta S1.42 koskien annosajankohdan ja annosajan yhtäaikaista syöttämistä. Korjattu käyttöta-paus ja esimerkit vaatimusten mukaiseksi.	THL & Kela	12.5.2021
3.00	Korjattu kellonajan syöttämisen ohjeistus yh-denmukaiseksi. Tarkennettu lääkkeenantorei-tin ja –tavan ohjeistusta (KS5).	THL & Kela	5.10.2021
5.1.0	Ruotsinkielisten annostusohjeiden muodosta-misen säännöt koko dokumenttiin (ml. esimer-kit). Käsittelysääntö 5 (KS5, puolisuusmerkinnän käsittely) lisääminen suomeksi ja ruotsiksi. Korjattu kirjoitusvirheitä, korjaukset eivät vai-kuta sisältöön	THL & Kela	28.3.2024

28.3.2024

## Yleiskuvaus

Lähtökohtana on, että annostustiedot kirjataan rakenteisesti. Vapaamuotoista annostusohjetta käytetään vain kun rakenteinen annostus ei tue halutun annostuksen kirjaamista.

Käyttäjältä ei tule edellyttää tietojen kirjaamista teknisen rakenteen mukaisesti, vaan tietojärjestelmän tulee tukea rakenteisen annostuksen yksinkertaista kirjaamista esimerkiksi valvotulla syöttökoodilla, annosjakotaulukossa tai muulla käyttöliittymän tukemalla käyttäjäystävällisellä tavalla. Tavoitteena on, että käyttöliittymässä on intuitiivinen täyttölogiikka ja järjestelmä voi ohjata tai ehdottaa rakenteisten annostustietojen syöttöä aiemmin kirjatun tiedon pohjalta.

Tässä käyttötapauksessa kuvataan säännöstö, jonka mukaan tietojärjestelmä muodostaa potilaalle näytettävän annostusohjeen reseptin tietosisällön rakenteisten annostustietojen pohjalta.

Käsittelysäännöissä 1-7 on kuvattu rakenteisen annostuksen yleisrakenne ja kunkin kohdan rakenteiden tarkemmat kuvaukset tulevat myöhemmissä käsittelysäännöissä.

Versioon 5.1 on lisätty säännöt ruotsinkielisen annostusohjeen muodostamiseen. Kussakin käsittelysäännössä suomenkielisen annostusohjeen muodostussäännön alkuun on lisätty "FI:" ja ruotsinkielisen annostusohjeen muodostussäännön alkuun on lisätty "SV:". Jos käsittelysäännön alussa ei ole "FI:" tai "SV:" merkintää, sääntö vaikuttaa yhtäläisesti sekä suomen- että ruotsinkielisen annostusohjeen muodostukseen.

Tätä alikäyttötapausta ei tarvitse tarjota käyttäjälle omana erillisenä toiminnallisuutenaan (esimerkiksi valikossa muiden toimintojen joukossa), vaan riittää, että toiminnallisuus tarjotaan seuraavien varsinaisten käyttötapauksen kautta:

- Potilastietojärjestelmien käyttötapaukset
  - 8 Määrää uusi lääke
  - 9 Muuta lääkitystä
  - 10 Lisää rinnakkainen lääke
  - 11 Korjaa virheellistä lääkemääräystä
- Apteekkijärjestelmien käyttötapaukset
  - 12 Tallenna puhelin- tai paperilääkemääräys
  - 13 Korjaa virheellistä lääkemääräystä

(Huomioi AJ- ja PTJ-vaatimukset: Rakenteisen annostuksen kirjaus ja muodostus: S1.01 - S1.02)

28.3.2024

<b>E</b>	<b>Esiehdot</b>
E1	Määrätyn (annosteltavan) lääkkeen tiedot on tiedossa.

<b>KR</b>	<b>Käyttäjäroolit / osapuolet</b>
KR1	Käyttäjä: Lääkkeen määrääjä, Lääkemääräyksen muuttaja, Proviisori tai farmaseutti tai Farmasian opiskelija
KR2	Järjestelmä: Apteekki- tai Potilastietojärjestelmä

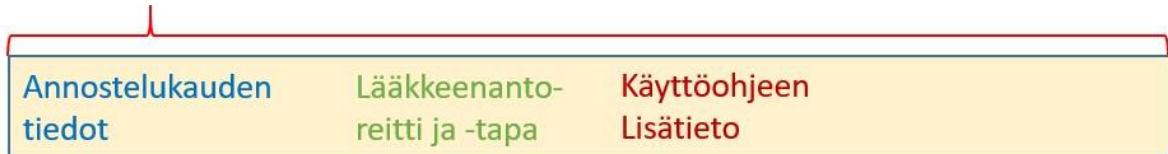
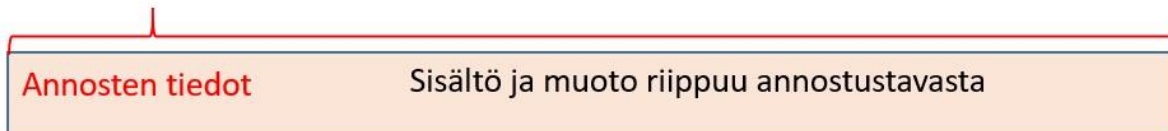
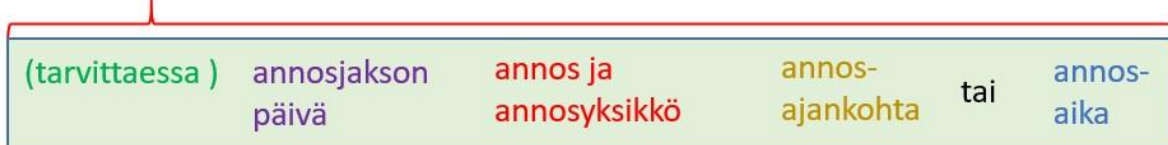
<b>NT</b>	<b>Normaali tapahtumankulku</b>
NT1	Järjestelmä tuo käyttäjälle pohjan rakenteisen annostuksen kirjaamista varten.
NT2	Käyttäjä kirjaa rakenteisen annostuksen tiedot: Annostelukauden tiedot (ks. Kuva 1) sekä tarvittaessa Lääkkeenantoreitin ja -tavan (Codeld 36) ja vapaamuotoiset Käyttöohjeen lisätiedot (Codeld 146).  <a href="#">(Huomioi AJ- ja PTJ-vaatimukset: Rakenteisen annostuksen kirjaus ja muodostus: S1.11 - S1.43)</a>
NT3	Järjestelmä täydentää järjestelmän pääteltävät tiedot ja tarkastaa kirjatut tiedot. <ul style="list-style-type: none"><li>Jos kirjatut tiedot ovat puutteelliset tai virheelliset, järjestelmä huomauttaa käyttäjää ja siirrytään vaihtoehtoiseen työnkulkuun <a href="#">VE1 Virheelliset annostustiedot</a>.</li></ul> <a href="#">(Huomioi AJ- ja PTJ-vaatimukset: Rakenteisen annostuksen kirjaus ja muodostus: S1.11 - S1.50)</a>
NT4	Järjestelmä muodostaa lääkkeen rakenteisen annostusohjeen. (Ks. käsittelysäännöt <a href="#">KS1-KS7</a> ) <a href="#">(Huomioi AJ- ja PTJ-vaatimukset: Rakenteisen annostuksen kirjaus ja muodostus : S1.51)</a>
NT5	Järjestelmä näyttää käyttäjälle kirjatut rakenteisen annostuksen tiedot sekä järjestelmän muodostaman annostusohjeen.
NT6	Järjestelmä jatkaa ko. pääkäyttötapausten (PTJ 8 Määrää uusi lääke / PTJ 9 Muuta lääkitystä / PTJ 10 Lisää rinnakkainen lääke / PTJ 11 Korjaa virheellistä lääkemääräystä sekä AJ 12 Tallenna puhelin- tai paperilääkemääräys / AJ 13 Korjaa virheellistä lääkemääräystä) työnkulkua.

28.3.2024

<b>VE1 Virheelliset annostustiedot</b>	
1.	Järjestelmä kysyy haluaako käyttäjä korjata annostusta vai perua rakenteisen annostuksen kirjaamisen.
2.	<p>Jos käyttäjä valitsee annostuksen korjaamisen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• järjestelmä palauttaa normaalin tapahtumankulun vaiheeseen NT2.</li></ul> <p>Jos käyttäjä valitsee annostuksen perumisen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• järjestelmä tyhjä kirjatut annostustiedot ja</li><li>• palauttaa pääkäyttötapauksen kohtaan, josta tähän käyttötapaukseen siirryttiin (jolloin käyttäjällä on mahdollisuus siirtyä kirjaamaan vapaamuotoinen annostus).</li></ul>

<b>TR Tietoryhmät</b>	
TR1	Lääkemääräyksen tietosisältö (Lääkkeen annostustiedot, Rakenteinen annostusohje, Annostelukausi, Annos).

28.3.2024

*Rakenteinen annostusohje**Annostelukauden tiedot**Annostuksen rakenteiset tiedot**Annoksen tiedot*

Kuva 1. Lääkkeen rakenteisen annostusohjeen yleisrakenne.

<b>KS</b>	<b>Käsittelysäännöt: Rakenteisen annostusohjeen rakenne</b>
KS1	<i>Tekstimuotoinen annostusohje</i> (Codeld 38) tulee tuottaa järjestelmässä rakenteisen annostusohjeen muodostamissääntöjen perusteella automaattisesti, jos <i>Annostusohje vain tekstinä</i> (Codeld 112) arvo on false. Jos <i>Annostusohje vain tekstinä</i> (Codeld 112) arvo on True, käyttäjä kirjaa <i>Tekstimuotoinen annostusohje</i> (Codeld 38) tiedon vapaamuotoisena tekstinä ja rakenteisen annostuksen tietoja ei tallenneta lainkaan sanomalle.
KS2	<i>Rakenteinen annostusohje</i> (Codeld 217) muodostuu <ol style="list-style-type: none"> <li>1. yhden <i>Annostelukauden</i> (Codeld 114) annostuksen rakenteisista tiedoista (ks. <a href="#">KS3</a>),</li> <li>2. <i>Lääkkeenantoreitti ja -tapa</i> -tiedosta (Codeld 36),</li> <li>3. vapaamuotoisesta <i>Käyttöohjeen lisätiedon</i> (Codeld 146) tiedoista (ks. <a href="#">KS8</a>)</li> </ol>
KS3	Annostuksen rakenteiset tiedot voidaan muodostaa rakenteisen annostuksen kirjaamistavasta riippuen kahdella eri tavalla (rakenteella) tasa-annostuksena tai vaihtuvana annostuksena:

28.3.2024

	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Annostuksen tiedot muodostetaan tasa-annostuksen käsittelysääntöjen <a href="#">KS10-KS14</a> mukaisesti:<ol style="list-style-type: none"><li>a. jos jokaisen annoksen tiedot (Codeld:t 96, 97, 98, 123, 124 ja 125) lukuun ottamatta <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) tietoa annosjaksossa ovat samat</li><li>b. jos annosten määrä annosjaksossa = 1, <i>Annosjakson pituus</i> (Codeld 119) = 1 vrk ja <i>Annosajankohtaa</i> (Codeld 123) ja <i>Annosaikaa</i> (Codeld 124) kumpaakaan ei ole kirjattu</li><li>c. jos annosten määrä annosjaksossa = 1, <i>Annosjakson pituus</i> (Codeld 119) &gt; 1 vrk ja <i>Annosjakson päivää</i> (Codeld 125) ei ole kirjattu</li></ol></li><li>2. Annostuksen tiedot muodostetaan vaihtuvan annostuksen käsittelysääntöjen <a href="#">KS30-KS53</a> mukaisesti:<ol style="list-style-type: none"><li>a. jos jonkun annoksen tiedot Codeld:t 96, 97, 98, 123, 124 tai 125 poikkeavat toisista annoksista (Huom. <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) tieto kuitenkin voi poiketa.)</li><li>b. jos annosten määrä annosjaksossa = 1, <i>Annosjakson pituus</i> (Codeld 119) = 1 vrk ja <i>Annosajankohta</i> (Codeld 123) tai <i>Annosaika</i> (Codeld 124) on kirjattu,</li><li>c. jos annosten määrä annosjaksossa = 1, <i>Annosjakson pituus</i> (Codeld 119) &gt; 1 vrk ja <i>Annosjakson päivä</i> (Codeld 125) on kirjattu</li></ol></li><li>• Vaihtuvan annostuksen tiedot muodostetaan <i>Annosjakson pituudesta</i> (Codeld 119) riippuen eri tavalla:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Annosjakson pituudella 1 vrk tiedot muodostetaan käsittelysääntöjen <a href="#">KS30-KS33</a> mukaisesti</li><li>b. Annosjakson pituudella 7 vrk tiedot muodostetaan käsittelysääntöjen <a href="#">KS50-KS53</a> mukaisesti</li><li>c. <b>Muilla annosjakson pituuksilla rakenteista vaihtuvaa annostusta ei toistaiseksi tueta</b> vaan annostus kirjataan vapaamuotoisena annostusohjeena.</li></ol></li></ol>
KS4	<p>Annostelukauden tietojen (kts. Kuva 1) eteen lisätään välilyönti ja sen jälkeen annostelukauden keston tiedot (Codeld 115 - 117) tuodaan rakenteiselle annostusohjeelle seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Jos vain <i>Annostelukauden kesto</i> (Codeld 115) on annettu: FI:<ul style="list-style-type: none"><li>• annosteluohjeelle tuodaan <i>Annostelukauden keston</i> (Codeld 115) lukuarvo (päivinä, viikkoina, kuukausina tai vuosina) ja perään " päivän ajan" / " viikon ajan" / " kuukauden ajan" / " vuoden ajan", esim. " 10 päivän ajan" / " 2 viikon ajan" / " 6 kuukauden ajan" / " 2 vuoden ajan"</li><li>• annostelukauden kesto voidaan antaa tarvittaessa myös lukuvälinä, esim. "3-5 päivän ajan", "3-4 viikon ajan" tai "5-6 kuukauden ajan"</li></ul></li></ol>

28.3.2024

SV:

- Jos annostelukauden keston lukuarvo on = 1, niin annosteluohjeelle tuodaan "\_i" ja Annostelukauden keston (Codeld 115) arvo (päivinä, viikkoina, kuukausina tai vuosina) muodossa " en dag" / " en vecka" / " en månad" / " ett år" Huom. Numeroa 1 ei tuoda ohjeelle.
  - Jos annostelukauden keston lukuarvo on > 1, niin annostusohjeelle tuodaan "\_i", Annostelukauden keston (Codeld 115) lukuarvo (päivinä, viikkoina, kuukausina tai vuosina) ja perään " dagar" / " veckor" / " månader" / " år" esim. " i 10 dagar" / " i 2 veckor" / " i 6 månader" / " i 2 år"
5. annostelukauden kesto voidaan antaa tarvittaessa myös lukuvälinä, esim. " i 3-5 dagar", " i 3-4 veckor" tai " i 5-6 månader"

2. Jos vain *Annostelukauden alkuaika* (Codeld 116) on annettu:

FI:

- annosteluohjeelle tuodaan *Annostelukauden alkuaika* (muodossa dd.mm.yyyy) ja sen perään lisätään " alkaen", esim. "12.12.2018 alkaen"

SV:

- annosteluohjeelle tuodaan *Annostelukauden alkuaika* (muodossa dd.mm.yyyy) ja sen alkuun lisätään " från och med ", esim. " från och med 12.12.2018"

3. Jos vain *Annostelukauden päättymisaika* (Codeld 117) on annettu:

FI:

- annosteluohjeelle tuodaan *Annostelukauden päättymisaika* (muodossa dd.mm.yyyy) ja sen perään lisätään " asti", esim. " 12.12.2020 asti"

SV:

- annosteluohjeelle tuodaan *Annostelukauden päättymisaika* (muodossa dd.mm.yyyy) ja sen alkuun lisätään " fram till ", esim. " fram till 12.12.2020 "

4. Jos *Annostelukauden alkujan* (Codeld 116) lisäksi on annettu *Annostelukauden päättymisaika* (Codeld 117):



28.3.2024

	<ul style="list-style-type: none"><li>• annosteluohjeelle tuodaan annostelukauden keston päivämääräväli: <i>Annostelukauden alkuaika</i> (Codeld 116) - <i>Annostelukauden päättymisaika</i> (Codeld 117), joiden väliin lisätään " - ", esim. " 12.12.2018 - 21.12.2018"</li></ul> <p>5. Jos Annostelukauden alkuajan (Codeld 116) lisäksi on annettu <i>Annostelukauden kesto</i> (Codeld 115):</p> <p>FI:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• annosteluohjeelle tuodaan <i>Annostelukauden kesto</i> (Codeld115) (yllä kohdassa 1. kuvutulla tavalla) ja <i>Annostelukauden alkuaika</i> (muodossa dd.mm.yyyy) ja niiden perään lisätään " alkaen", esim. " 10 päivän ajan 12.12.2018 alkaen"</li></ul> <p>SV:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• annosteluohjeelle lisätään " från och med ", <i>Annostelukauden alkuaika</i> (muodossa dd.mm.yyyy), " i " ja niiden perään <i>Annostelukauden kesto</i> (Codeld115) (yllä kohdassa 1 kuvutulla tavalla), esim. " från och med 12.12.2018 i 10 dagar"</li></ul> <p>(Huomioi AJ- ja PTJ-vaatimukset: <a href="#">Luku Rakenteisen annostuksen kirjaus ja muodostus: S1.12 - S1.13</a>)</p>
KS5	<p>Lääkkeenantoreitin ja -tavan oletusarvo (Codeld 36) tuodaan Lääketietokannasta. Käyttäjä voi muokata tätä oletusarvoa. Jos lääketietokannassa on useita arvoja, niin käyttäjä voi valita niistä oikean - tai valita muun Fimea – Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen mukaisen reitin.</p> <p>Lääkkeenantoreitin puoli (Codeld 321) on valittavissa niille lääkkeenantoreiteille, joiden Fimea - Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen ALONG:Puolisuus_valittavissa -kentän arvo on 'T'.</p> <p>FI:</p> <p>Jos Lääkkeenantoreitin puolta (Codeld 321) ei ole kirjattu, Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) tuodaan annostusohjeelle Fimea - Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen ALONG: Ei_puolisuutta -kentän mukaisessa muodossa ja sen eteen lisätään välilyönti.</p> <p>Jos Lääkkeenantoreitin puoli (Codeld 321) on kirjattu, Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) tuodaan annostusohjeelle (puolisuustiedon kera) seuraavasti:</p> <p>1. Mikäli Lääkkeenantoreitin puoli (Codeld 321) on ZXA00 (Oikea puoli), niin Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) tuodaan annostusohjeelle Fimea - Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen ALONG:ZXA00_Oikea -kentän mukaisessa muodossa ja sen eteen lisätään välilyönti.</p>

28.3.2024

	<p>2. Mikäli Lääkkeenantoreitin puoli (Codeld 321) on ZXA05 (Vasen puoli), niin Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) tuodaan annostusohjeelle Fimea - Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen ALONG:ZXA05_Vasen -kentän mukaisessa muodossa ja sen eteen lisätään välilyönti.</p> <p>3. Mikäli Lääkkeenantoreitin puoli (Codeld 321) on ZXA10 (Molemmipuolinen), niin Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) tuodaan annostusohjeelle Fimea - Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen ALONG:ZXA10_Molemmipuolinen -kentän mukaisessa muodossa ja sen eteen lisätään välilyönti.</p> <p>SV:</p> <p>Jos Lääkkeenantoreitin puolta (Codeld 321) ei ole kirjattu, Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) tuodaan annostusohjeelle Fimea - Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen ALONG:Ej_lateralitet -kentän mukaisessa muodossa ja sen eteen lisätään välilyönti.</p> <p>Jos Lääkkeenantoreitin puoli (Codeld 321) on kirjattu, Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) tuodaan annostusohjeelle (puolisuustiedon kera) seuraavasti:</p> <p>1. Mikäli Lääkkeenantoreitin puoli (Codeld 321) on ZXA00 (Oikea puoli), niin Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) tuodaan annostusohjeelle Fimea - Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen ALONG:ZXA00_Högra -kentän mukaisessa muodossa ja sen eteen lisätään välilyönti.</p> <p>2. Mikäli Lääkkeenantoreitin puoli (Codeld 321) on ZXA05 (Vasen puoli), niin Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) tuodaan annostusohjeelle Fimea - Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen ALONG:ZXA05_Vänstra -kentän mukaisessa muodossa ja sen eteen lisätään välilyönti.</p> <p>3. Mikäli Lääkkeenantoreitin puoli (Codeld 321) on ZXA10 (Molemmipuolinen), niin tuodaan annostusohjeelle Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) Fimea - Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen ALONG:ZXA10_Bilateral -kentän mukaisessa muodossa ja sen eteen lisätään välilyönti.</p>
KS6	Perään lisätään piste "." ja välilyönti.
KS7	<p><i>Käyttöohjeen lisätieto</i> (Codeld 146) tuodaan rakenteiselle annostusohjeelle, jos käyttäjä on kirjannut tiedon.</p> <p>Ohje aloitetaan isolla kirjaimella ja perään lisätään piste "." ja välilyönti, jollei käyttäjä ole niitä valmiiksi kirjannut. Muutoin ohje tuodaan siten kuin käyttäjä on sen kirjannut.</p>

28.3.2024

*Annostuksen tiedot tasa-annostuksessa**Annoksen tiedot*

Kuva 2. Annostusohjeen annostuksen tietojen rakenne tasa-annostuksessa.

KS	Käsittelysäännöt: Annostuksen tiedot lääkkeen annostusohjeella tasa-annostuksessa
KS10	<p>Annostuksen tiedot annostusohjeella muodostuvat seuraavista tietosisällön kentistä seuraavassa järjestyksessä:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tauon tiedot (ks. käsittelysäännöt <a href="#">KS60-KS62</a>), jos <i>Lääke tauolla</i> (Codeld 161) on kirjattu</li> <li>2. <i>Annostus tarvittaessa</i> (Codeld 118), jos arvo on "True"</li> <li>3. Annoksen tiedot (ks. käsittelysäännöt <a href="#">KS21-KS24</a> Annoksen tiedot tasa-annostuksessa)</li> <li>4. Annosten määrä ajanjaksossa</li> <li>5. <i>Annosjakson pituus</i> (Codeld 119)</li> </ol>
KS11	Tauon tiedot tuodaan käsittelysääntöjen <a href="#">KS60-KS62</a> mukaisesti, jos <i>Lääke tauolla</i> (Codeld 161) on kirjattu.
KS12	<p>FI:</p> <p><i>Annostus tarvittaessa</i> (Codeld 118) -tieto tuodaan muodossa "Tarvittaessa "</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• esim. "Tarvittaessa 1 tabletti 1-2 kertaa päivässä" (tarkoittaisi 0, 1 tai 2 kertaa päivässä)</li> <li>• esim. "Tarvittaessa 1 tabletti 2 kertaa päivässä" (tarkoittaisi 0 tai 2 kertaa päivässä - eli 1 kerta ei olisi "sallittu")</li> </ul> <p>SV:</p> <p><i>Annostus tarvittaessa</i> (Codeld 118) -tieto tuodaan muodossa "Vid behov: "</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• esim. "Vid behov: 1 tablett 1-2 gånger per dag" (tarkoittaisi 0, 1 tai 2 kertaa päivässä)</li> </ul>

28.3.2024

KS	<b>Käsittelysäännöt: Annostuksen tiedot lääkkeen annostusohjeella tasa-annostuksessa</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>esim. "<b>Vid behov:</b> 1 tablett 2 gånger per dag" (tarkoittaisi 0 tai 2 kertaa päivässä - eli 1 kerta ei olisi "sallittu")</li> </ul>
KS13	<p>Tasa-annostuksessa jokaisen annoksen tiedot ovat - <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) tietoa lukuun ottamatta – identtiset.</p> <p>Annosohjeelle tuodaan vain ensimmäisen annoksen tiedot <a href="#">KS21-KS24</a> mukaisesti ja sen jälkeen välilyönti (" ")</p>
KS14	<p><i>Annosten määrä ajanjaksossa</i> tuodaan annosohjeelle seuraavasti:</p> <p>FI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Jos annoksia annosjaksossa on 1 ja <i>Annosjakson pituus</i> (Codeld 119) = 1 vrk       <ol style="list-style-type: none"> <li>Annosten määrä annostusohjeelle tuodaan muodossa "kerran", esim. "kerran päivässä"</li> </ol> </li> <li>Jos annoksia annosjaksossa on 1 ja <i>Annosjakson pituus</i> (Codeld 119) &lt;&gt; 1 vrk, ei annosten määrää tuoda annosohjeelle lainkaan,       <ol style="list-style-type: none"> <li>esim. "... joka toinen päivä" / "... viikon välein" (EI: "kerran joka toinen päivä" / "kerran viikon välein")</li> </ol> </li> <li>Jos annoksia annosjaksossa on enemmän kuin 1 ja yhdenkään annoksen <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) arvo ei ole "True"       <ol style="list-style-type: none"> <li>Annosten määrä annostusohjeelle tuodaan lukuna, jonka eteen lisätään välilyönti (" ") ja perään lisätään "kertaa", esim. 3: "3 kertaa päivässä",</li> </ol> </li> <li>Jos annoksia annosjaksossa on enemmän kuin 1 ja yhdenkin annoksen <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) arvo on "True"       <ol style="list-style-type: none"> <li>Annosten määrä annostusohjeelle tuodaan lukuvälinä, jonka eteen lisätään välilyönti (" "), arvojen väliin tuodaan "-" ja perään lisätään "kertaa", esim. 2-3: "2-3 kertaa päivässä")           <ol style="list-style-type: none"> <li>Lukuvälin alarajan arvoksi tuodaan niiden annosten määrä annostusjaksossa, joiden <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) arvo on "False"               <ol style="list-style-type: none"> <li>Huom. Vähintään yhden annoksen <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) arvo pitää olla "False"</li> </ol> </li> <li>Lukuvälin ylärajan arvoksi tuodaan kaikkien annosten määrä annostusjaksossa</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol> <p>SV:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Jos annoksia annosjaksossa on 1 ja <i>Annosjakson pituus</i> (Codeld 119) = 1 vrk</li> </ol>

28.3.2024

KS	Käsittelysäännöt: Annostuksen tiedot lääkkeen annostusohjeella tasa-annostuksessa
	<p>a. Annosten määrä annostusohjeelle tuodaan muodossa " en gång ", esim. " en gång per dag "</p> <p>2. Jos annoksia annosjaksossa on 1 ja Annosjakson pituus (Codeld 119) &lt;&gt; 1 vrk, ei annosten määrää tuoda annosohjeelle lainkaan,</p> <p>a. esim. "... varannan dag " / "... med en veckas mellanrum " (El: " en gång varannan dag " / " en gång med en veckas mellanrum ")</p> <p>3. Jos annoksia annosjaksossa on enemmän kuin 1 ja yhdenkään annoksen Annos tarvittaessa (Codeld 95) arvo ei ole "True"</p> <p>a. Annosten määrä annostusohjeelle tuodaan lukuna, jonka eteen lisätään väilyönti ( " ") ja perään lisätään " gånger", esim. 3: " 3 gånger per dag "</p> <p>4. Jos annoksia annosjaksossa on enemmän kuin 1 ja yhdenkin annoksen Annos tarvittaessa (Codeld 95) arvo on "True"</p> <p>a. Annosten määrä annostusohjeelle tuodaan lukuvälinä, jonka eteen lisätään väilyönti ( " "), arvojen väliin tuodaan "-" ja perään lisätään " gånger", esim. 2-3: " 2-3 gånger per dag "</p> <p>iii. Lukuvälin alarajan arvoksi tuodaan niiden annosten määrä annostusjaksossa, joiden Annos tarvittaessa (Codeld 95) arvo on "False"</p> <p>1. Huom. Vähintään yhden annoksen Annos tarvittaessa (Codeld 95) arvo pitää olla "False"</p> <p>Lukuvälin ylärajan arvoksi tuodaan kaikkien annosten määrä annostusjaksossa</p>
KS15	<p>Annosjakson pituuden (Codeld 119) osalta annosohjeelle tuodaan arvo seuraavasti:</p> <p>FI:</p> <p>a) Kun annosten määrä annosjaksossa &gt; 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kun annosjakson pituus on 1 vrk: " päivässä",</li> <li>• kun annosjakson pituus on 7 vrk: " viikossa"</li> <li>• Huom. <b>Muita kuin 1 vrk ja 7vrk annosjaksoja ei toistaiseksi tueta rakenteisessa annostelussa</b>, kun annosten määrä annosjaksossa &gt;1.</li> </ul> <p>b) Kun annosten määrä annosjaksossa = 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kun annosjakson pituus on 1 vrk: " (kerran) päivässä",</li> <li>• kun annosjakson pituus on 2 vrk: " joka toinen päivä"</li> </ul>

28.3.2024

KS	Käsittelysäännöt: Annostuksen tiedot lääkkeen annostusohjeella tasa-annostuksessa
	<ul style="list-style-type: none"><li>• kun annosjakson pituus on 7 vrk: " viikon välein"</li><li>• kun annosjakson pituus on muu 7 vrk:llä jaollinen pituus (14, 21, 28, ...vrk): " 2 viikon välein", " 3 viikon välein", " 4 viikon välein", jne.</li><li>• kun annosjakson pituus on muu (&lt;1vrk, 3-6vrk, &gt;7 vrk): esim. " 6 tunnin välein", " 2-3 tunnin välein", " 5 päivän välein", " 10 päivän välein", " 20 päivän välein", " 3-4 päivän välein", jne.<ul style="list-style-type: none"><li>• Huom. 1 vrk annosjaksossa (KS14 kohdan 1 mukaisesti) annosten määrä " kerran" tuodaan annostusohjeelle, mutta &gt; 1 vrk annosjaksoissa annosten määrää ("kerran", esim. "kerran joka toinen päivä") ei tuoda annosohjeelle.</li><li>• Jos annosjakson pituus on annettu lukuvälinä, arvo tuodaan aina päivinä tai tunteina (esim. "14-21 päivän välein", 4-6 tunnin välein).</li><li>• Huom. Rakenteisessa annostuksessa tuetaan vain täysinä vuorokausina tai täysinä tunteina ilmoitettavia annosjaksonpituuksia.</li></ul></li></ul> <p>SV:</p> <p>a) Kun annosten määrä annosjaksossa &gt; 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• kun annosjakson pituus on 1 vrk: " per dag"</li><li>• kun annosjakson pituus on 7 vrk: " i veckan"<ul style="list-style-type: none"><li>• Huom. <b>Muita kuin 1 vrk ja 7vrk annosjaksoja ei toistaiseksi tueta rakenteisessa annostelussa</b>, kun annosten määrä annosjaksossa &gt;1.</li></ul></li></ul> <p>b) Kun annosten määrä annosjaksossa = 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• kun annosjakson pituus on 1 vrk: " (en gång) per dag "</li><li>• kun annosjakson pituus on 2 vrk: " varannan dag"</li><li>• kun annosjakson pituus on 7 vrk: " med en veckas mellanrum"</li><li>• kun annosjakson pituus on muu 7 vrk:llä jaollinen pituus (14, 21, 28, ...vrk): " med 2 veckors mellanrum, " med 3 veckors mellanrum, " med 4 veckors mellanrum", jne.</li><li>• kun annosjakson pituus on muu (&lt;1vrk, 3-6vrk, &gt;7 vrk): esim. " med 6 timmars mellanrum", " med 2-3 timmars mellanrum", " med 5 dagars mellanrum", " med 10 dagars mellanrum", " med 20 dagars mellanrum", " med 3-4 dagars mellanrum" jne.<ul style="list-style-type: none"><li>• Huom. 1 vrk annosjaksossa (KS14 kohdan 1 mukaisesti) annosten määrä " en gång" tuodaan annostusohjeelle, mutta &gt; 1 vrk annosjaksoissa annosten määrää ("en gång", esim. " en gång varannan dag") ei tuoda annosohjeelle.</li><li>• Jos annosjakson pituus on annettu lukuvälinä, arvo tuodaan aina päivinä tai tunteina (esim. " med 14-21 dagars mellanrum", " med 4-6 timmars mellanrum").</li></ul></li></ul>

28.3.2024

<b>KS</b>	<b>Käsittelysäännöt: Annostuksen tiedot lääkkeen annostusohjeella tasa-annostuksessa</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Huom. Rakenteisessa annostuksessa tuetaan vain täysinä vuorokausina tai täysinä tunteina ilmoitettavia annosjaksonpituuksia</li></ul> <p>(Huomioi AJ- ja PTJ-vaatimukset: Luku Rakenteisen annostuksen kirjaus ja muodostus: S1.33 - S1.36)</p>

<b>KS</b>	<b>Käsittelysäännöt: Annoksen tiedot tasa-annostuksessa</b>
KS21	<p>Annoksen tiedot ohjeella muodostuvat seuraavista tietosisällön kentistä seuraavassa järjestyksessä:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><i>Annos</i> (Codeld 96) ja <i>Annosyksikkö</i> (Codeld 97) tai <i>Annos (fysikaalinen)</i> (Codeld 98)</li><li><i>Annosajankohta</i> (Codeld 123) tai <i>Annosaika</i> (Codeld 124)</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li><i>Huom.</i><ul style="list-style-type: none"><li>Annosjakson päivä (Codeld 125) on tasa-annostuksessa aina tyhjä.</li><li>Annosajankohdan (Codeld 123) tai Annosajan (Codeld 124) voi käytännössä kirjata tasa-annostuksessa vain, kun Annosjakson pituus (Codeld 119) &gt; 1vrk, koska niiden tulee olla joka annoksella identtiset, jotta annostus tulkitaan tasa-annostukseksi.</li></ul></li></ul> <p>(Huomioi AJ- ja PTJ-vaatimukset: Luku Rakenteisen annostuksen kirjaus ja muodostus: S1.32)</p>
KS22	<p><i>Annokset</i> (Codeld 122) on toistuva Otsikkokenttä (Label), jonka alle kaikki annoksen tiedot kirjataan. Tasa-annostuksessa kaikkien annosten tiedot ovat samat ja ne näytetään annostusohjeella vain kertaalleen. Annostusohjeen muodostuksessa käytetään <i>Annoksen</i> ja <i>Annosyksikön</i> tietoina ensimmäiselle annokselle kirjattuja tietoja seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Jos 'Potilasystävälliset annostiedot' - <i>Annos</i> (Codeld 96) ja <i>Annosyksikkö</i> (Codeld 97) - on kirjattu, käytetään annostusohjeella niitä</li><li>Jos 'Potilasystävällisiä annostietoja' - <i>Annos</i> (Codeld 96) ja <i>Annosyksikkö</i> (Codeld 97) - ei ole kirjattu, käytetään annostusohjeella 'Fysikaalisia annostustietoja': <i>Annos (fysikaalinen)</i> (Codeld 98)</li></ul> <p>FI:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>Annosohjeelle tuodaan Annoksen</i> (Codeld 96) lukuarvo ja sen perään välilyönti (" ") sekä <i>Annosyksikkö</i> (Codeld 97, esim. "1 tabletti", "10 millilitraa", tai <i>Annos (fysikaalinen)</i> Codeld 98, esim. "50 mg").</li></ul>

28.3.2024

KS	<b>Käsittelysäännöt: Annoksen tiedot tasa-annostuksessa</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Annosyksikön osalta valitaan oikea taivutusmuoto luokituksesta Sähköinen lääkemääräys – Annosyksikkö. Luokituksen LongName kentästä on valittavissa perusmuoto tai ALONG:NimenTaivutusmuoto kentästä taivutettu muoto, (esim. tabletti/tablettia).</li><li>Jos annos on annettu lukuvälinä (esim. 1-2), niin lukuarvojen väliin lisätään "-" ja niiden perään välilyönti (" ") sekä annosyksikkö (esim. "1-2 tablettia", "5-10 millilitraa")</li></ul> <p>SV:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>Annosohjeelle tuodaan Annoksen (Codeld 96) lukuarvo ja sen perään välilyönti (" ") sekä Annosyksikkö (Codeld 97, esim. "1 tablett", "10 milliliter", tai Annos (fysikaalinen) Codeld 98, esim. "50 mg").</i></li><li>Annosyksikön osalta valitaan oikea taivutusmuoto luokituksesta Sähköinen lääkemääräys – Annosyksikkö. Luokituksen A:Långt_namn kentästä on valittavissa perusmuoto tai ALONG:Långt_namn_plural kentästä taivutettu muoto, (esim. tablett/tabletter).</li><li>Jos annos on annettu lukuvälinä (esim. 1-2), niin lukuarvojen väliin lisätään "-" ja niiden perään välilyönti (" ") sekä annosyksikkö (esim. "1-2 tabletter", "5-10 milliliter")</li></ul>
KS23	<p>FI:</p> <p><i>Annosajankohta (Codeld 123) -tieto valitaan annosohjeelle THL – Vuorokaudenaika luokituksen ALONG:Ajankohtana- kentän mukaisessa muodossa ja sitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosajankohta on kirjattu (esim. " aamulla").</i></p> <p>SV:</p> <p><i>Annosajankohta (Codeld 123) -tieto valitaan annosohjeelle THL – Vuorokaudenaika luokituksen ALONG:Ajankohtana_SV- kentän mukaisessa muodossa ja sitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosajankohta on kirjattu (esim. " på morgonen").</i></p>
KS24	<p>FI:</p> <p><i>Annosaika (Codeld 124) -tieto tuodaan annosohjeelle muodossa "klo " sekä syötetty kellonaika (muodossa (h)h.mm) peräkkäin ja niitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosaika on kirjattu.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>jos annosaikaa ei ole annettu, ei ohjeelle tuoda myöskään tekstiä "klo "</i></li></ul> <p>SV:</p>



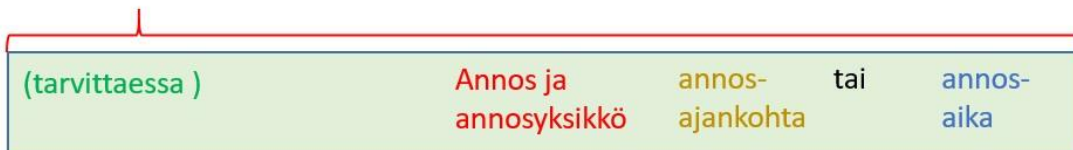
28.3.2024

<b>KS</b>	<b>Käsittelysäännöt: Annoksen tiedot tasa-annostuksessa</b>
	<p><i>Annosaika</i> (Codeld 124) -tieto tuodaan annosohjeelle muodossa "kl. " sekä syötetty kellonaika (muodossa (h)h.mm) peräkkäin ja niitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosaika on kirjattu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>jos annosaikaa ei ole annettu, ei ohjeelle tuoda myöskään tekstiä "kl. "</i></li> </ul>

*Annostuksen tiedot 1 pv jakson vaihtuvassa annostuksessa*



*Annoksen tiedot*



**Kuva 3.** 1 vrk annosjakson annostusohjeen annostuksen tietojen rakenne vaihtuvassa annostuksessa.

<b>KS</b>	<b>Käsittelysäännöt: Annostuksen tiedot lääkkeen annostusohjeella vaihtuvassa annostuksessa annosjakson pituudelle 1 vrk</b>
KS30	<p>Annostuksen tiedot annostusohjeella muodostuvat seuraavista tietosisällön kentistä seuraavassa järjestyksessä:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tauon tiedot (ks. käsittelysäännöt <a href="#">KS60-KS62</a>), jos <i>Lääke tauolla</i> (Codeld 161) on kirjattu</li> <li>2. <i>Annostus tarvittaessa</i> (Codeld 118), jos arvo on "True"</li> <li>3. Annoksen tiedot (ks. käsittelysäännöt <a href="#">KS34-KS39</a> Annoksen tiedot annosjakson pituudelle 1 vrk) <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Annoksen tiedot tuodaan ohjeelle kunkin annoksen osalta erikseen. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Huom. Annostusohjeelle tuodaan ensin kirjaamisjärjestyksessä niiden annosten tiedot, joiden <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) arvo on "False" ja niiden jälkeen kirjaamisjärjestyksessä niiden annosten tiedot, joiden <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) arvo on "True"</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>

28.3.2024

<b>KS</b>	<b>Käsittelysäännöt: Annostuksen tiedot lääkkeen annostusohjeella vaihtuvassa annostuksessa annosjakson pituudelle 1 vrk</b>
KS31	Tauon tiedot tuodaan käsittelysääntöjen <a href="#">KS60-KS62</a> mukaisesti, jos <i>Lääke tauolla</i> (Codeld 161) on kirjattu.
KS32	FI: Annostus tarvittaessa -tieto tuodaan muodossa "Tarvittaessa " SV: Annostus tarvittaessa -tieto tuodaan muodossa "Vid behov: "
KS33	FI: Annosten tiedot erotetaan toisistaan pilkulla ja välilyönillä (" , ") pois lukien toiseksi viimeisen ja viimeisen annoksen väli, johon lisätään " ja " SV: Annosten tiedot erotetaan toisistaan pilkulla ja välilyönillä (" , ") pois lukien toiseksi viimeisen ja viimeisen annoksen väli, johon lisätään " och "

<b>KS</b>	<b>Käsittelysäännöt: Annoksen tiedot annosjakson pituudelle 1 vrk</b>
KS34	Annoksen tiedot muodostuvat seuraavista tietosisällön kentistä seuraavassa järjestyksessä: <ol style="list-style-type: none"><li><i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95), jos arvo on "True" Huom. Vähintään yhden annoksen <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) arvo pitää olla "False"</li><li><i>Annos</i> (Codeld 96) ja <i>Annosyksikkö</i> (Codeld 97) tai <i>Annos (fysikaalinen)</i> (Codeld 98)</li><li><i>Annosajankohta</i> (Codeld 123) tai <i>Annosaika</i> (Codeld 124)</li></ol>
KS35	FI: Annos tarvittaessa -tieto tuodaan muodossa "tarvittaessa " <ul style="list-style-type: none"><li>Huom. Jos kaikki annokset ovat tarvittaessa otettavia, tieto kirjataan koko lääkkeen <i>Annostus tarvittaessa</i> (Codeld 118) kenttään ei jokaisen annoksen tietoihin.</li></ul> SV: Annos tarvittaessa -tieto tuodaan muodossa "vid behov " <ul style="list-style-type: none"><li>Huom. Jos kaikki annokset ovat tarvittaessa otettavia, tieto kirjataan koko lääkkeen <i>Annostus tarvittaessa</i> (Codeld 118) kenttään ei jokaisen annoksen tietoihin.</li></ul>

28.3.2024

KS	<b>Käsittelysäännöt: Annoksen tiedot annosjakson pituudelle 1 vrk</b>
KS36	<p><i>Annosjakson päivä</i> (Codeld 125) on 1 vrk annosjaksolla aina tyhjä.</p> <p>(Huomioi AJ- ja PTJ-vaatimukset: Luku Rakenteisen annostuksen kirjaus ja muodostus: S1.32)</p>
KS37	<p>Kunkin <i>Annoksen ja Annosyksikön</i> tiedot tuodaan annostusohjeelle seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos 'Potilasystävälliset annostiedot' - Annos (Codeld 96) ja Annosyksikkö (Codeld 97) - on kirjattu, käytetään annostusohjeella niitä</li> <li>• Jos 'Potilasystävällisiä annostietoja' - Annos (Codeld 96) ja Annosyksikkö (Codeld 97) - ei ole kirjattu, käytetään annostusohjeella 'Fysikaalisia annostustietoja': Annos (fysikaalinen) (Codeld 98)</li> </ul> <p>FI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Annosohjeelle tuodaan Annoksen (Codeld 96) lukuarvo ja sen perään välilyönti (" ") sekä Annosyksikkö (Codeld 97, esim. "1 tabletti", "10 millilitraa", tai Annos (fysikaalinen) Codeld 98, esim. "50 mg").</li> <li>• Annosyksikön osalta valitaan oikea taivutusmuoto luokituksesta Sähköinen lääkemääräys – Annosyksikkö. Luokituksen LongName kentästä on valittavissa perusmuoto tai ALONG:NimenTaivutusmuoto kentästä taivutettu muoto, (esim. tabletti/tablettia).</li> <li>• Jos annos on annettu lukuvälinä (esim. 1-2), niin lukuarvojen väliin lisätään "-" ja niiden perään välilyönti (" ") sekä annosyksikkö (esim. "1-2 tablettia", "5-10 millilitraa")</li> </ul> <p>SV:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Annosohjeelle tuodaan Annoksen (Codeld 96) lukuarvo ja sen perään välilyönti (" ") sekä Annosyksikkö (Codeld 97, esim. "1 tablett", "10 milliliter", tai Annos (fysikaalinen) Codeld 98, esim. "50 mg").</li> <li>• Annosyksikön osalta valitaan oikea taivutusmuoto luokituksesta Sähköinen lääkemääräys – Annosyksikkö. Luokituksen A:Långt_namn kentästä on valittavissa perusmuoto tai ALONG:Långt_namn_plural kentästä taivutettu muoto, (esim. tabletti/tablettia).</li> <li>• Jos annos on annettu lukuvälinä (esim. 1-2), niin lukuarvojen väliin lisätään "-" ja niiden perään välilyönti (" ") sekä annosyksikkö (esim. "1-2 tabletter", "5-10 milliliter")</li> </ul>
KS38	<p>FI:</p> <p><i>Annosajankohta</i> (Codeld 123) -tieto valitaan annosohjeelle THL – Vuorokaudenaika luokituksen ALONG:Ajankohtana- kentän mukaisessa muodossa ja sitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosajankohta on kirjattu (esim. " aamulla").</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Annosajankohta (Codeld 123) tai Annosaika (Codeld 124) on 1 vrk vaihtuvassa annostuksessa pakollinen tieto, kun Annosten määrä ajanjaksossa &gt; 1 .</li> </ul>

28.3.2024

KS	<b>Käsittelysäännöt: Annoksen tiedot annosjakson pituudelle 1 vrk</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Huom. Annosajankohta tai Annosaika pitää kaikilla annoksilla olla erilainen.</li><li>• Jos Annosten määrä ajanjaksossa on &gt;1, järjestelmä voi tuottaa annoksille oletusaikojen mukaiset annosajankohdat, jos käyttäjä ei kirjaa Annosajankohtaa (Codeld 123) tai Annosaikaa (Codeld 124).</li></ul> <p>SV:</p> <p><i>Annosajankohta</i> (Codeld 123) -tieto valitaan annosohjeelle THL – Vuorokaudenaika luokituksen ALONG:Ajankohtana_SV- kentän mukaisessa muodossa ja sitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosajankohta on kirjattu (esim. " på morgonen").</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Annosajankohta (Codeld 123) tai Annosaika (Codeld 124) on 1 vrk vaihtuvassa annostuksessa pakollinen tieto, kun Annosten määrä ajanjaksossa &gt; 1.</li><li>• Huom. Annosajankohta tai Annosaika pitää kaikilla annoksilla olla erilainen.</li><li>• Jos Annosten määrä ajanjaksossa on &gt;1, järjestelmä voi tuottaa annoksille oletusaikojen mukaiset annosajankohdat, jos käyttäjä ei kirjaa Annosajankohtaa (Codeld 123) tai Annosaikaa (Codeld 124).</li></ul>
KS39 FI:	<p><i>Annosaika</i> (Codeld 124) tuodaan annosohjeelle muodossa "klo " sekä syötetty kellonaika (muodossa (h)h.mm) peräkkäin ja niitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosaika on kirjattu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• jos annosaikaa ei ole annettu, ei ohjeelle tuoda myöskään tekstiä "klo "</li></ul> <p>SV:</p> <p><i>Annosaika</i> (Codeld 124) tuodaan annosohjeelle muodossa "kl. " sekä syötetty kellonaika (muodossa (h)h.mm) peräkkäin ja niitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosaika on kirjattu.</p> <p>jos annosaikaa ei ole annettu, ei ohjeelle tuoda myöskään tekstiä "kl. "</p>

28.3.2024

*Annostuksen tiedot 7 pv jakson vaihtuvassa annostuksessa*

(Tauon tiedot) (Tarvittaessa ) Annos 1 tiedot, annos 2 tiedot, ... "ja" annos n tiedot

*Annoksen tiedot*

(tarvittaessa ) annosjakson annos ja (annos- annosyksikkö tai (annos- päivä ajankohta) aika)

**Kuva 4.** 7 vrk annosjakson annostusohjeen annostuksen tietojen rakenne vaihtuvassa annostuksessa.

<b>KS</b>	<b>Käsittelysäännöt: Annostuksen tiedot lääkkeen annostusohjeella vaihtuvassa annostuksessa annosjakson pituudelle 7 vrk</b>
KS50	<p>Annostuksen tiedot annostusohjeella muodostuvat seuraavista tietosisällön kentistä seuraavassa järjestyksessä:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Tauon tiedot</i> (ks. käsittelysäännöt <a href="#">KS60-KS62</a>), jos <i>Lääke tauolla</i> (Codeld 161) on kirjattu</li> <li>2. <i>Annostus tarvittaessa</i> (Codeld 118), jos arvo on "True"</li> <li>3. Annoksen tiedot (ks. käsittelysäännöt <a href="#">KS54-KS59</a> Annoksen tiedot annosjakson pituudelle 7 vrk) <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Annoksen tiedot tuodaan ohjeelle kunkin annoksen osalta erikseen.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huom. Annostusohjeelle tuodaan ensin kirjaamisjärjestyksessä niiden annosten tiedot, joiden Annos tarvittaessa (Codeld 95) arvo on "False" ja niiden jälkeen kirjaamisjärjestyksessä niiden annosten tiedot, joiden Annos tarvittaessa (Codeld 95) arvo on "True"</li> </ul> </li> </ol>
KS51	Tauon tiedot tuodaan käsittelysääntöjen <a href="#">KS60-KS62</a> mukaisesti, jos <i>Lääke tauolla</i> (Codeld 161) on kirjattu.
KS52	<p>FI: Annostus tarvittaessa -tieto tuodaan muodossa "Tarvittaessa "</p> <p>SV: Annostus tarvittaessa -tieto tuodaan muodossa "Vid behov: "</p>
KS53	FI:

28.3.2024

<b>KS</b>	<b>Käsittelsäännöt: Annostuksen tiedot lääkkeen annostusohjeella vaihtuvassa annostuksessa annosjakson pituudelle 7 vrk</b>
	<p>Annosten tiedot erotetaan toisistaan pilkulla ja välilyönnillä (" , ") pois lukien toiseksi viimeisen ja viimeisen annoksen väli, johon lisätään " ja "</p> <p>SV:</p> <p>Annosten tiedot erotetaan toisistaan pilkulla ja välilyönnillä (" , ") pois lukien toiseksi viimeisen ja viimeisen annoksen väli, johon lisätään " och "</p>

<b>KS</b>	<b>Käsittelsäännöt: Annoksen tiedot annosjakson pituus 7 vrk</b>
KS54	<p>Annoksen tiedot muodostuvat seuraavista tietosisällön kentistä seuraavassa järjestyksessä:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Annos tarvittaessa (Codeld 95), jos arvo on "True"</li> <li>1. Huom. Vähintään yhden annoksen <i>Annos tarvittaessa</i> (Codeld 95) arvo pitää olla "False"</li> <li>2. <i>Annosjakson päivä</i> (Codeld 125)</li> <li>3. <i>Annos</i> (Codeld 96) ja <i>Annosyksikkö</i> (Codeld 97) tai <i>Annos (fysikaalinen)</i> (Codeld 98)</li> <li>4. <i>Annosajankohta</i> (Codeld 123) tai <i>Annosaika</i> (Codeld 124)</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huom. Jos samalle annosjakson päivälle on useampia annoksia kuin 1, annostus on kirjattava vapaamuotoisena annostusohjeena.</li> </ul> <p><a href="#">(Huomioi AJ- ja PTJ-vaatimukset: Luku Rakenteisen annostuksen kirjaus ja muodostus: S1.34a)</a></p>
KS55	<p>FI:</p> <p>Annos tarvittaessa -tieto tuodaan muodossa "tarvittaessa "</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huom. Jos kaikki annokset ovat tarvittaessa otettavia, tieto kirjataan koko lääkkeen Annostus tarvittaessa (Codeld 118) kenttään ei jokaisen annoksen tietoihin.</li> </ul> <p>SV:</p> <p>Annos tarvittaessa -tieto tuodaan muodossa "vid behov "</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huom. Jos kaikki annokset ovat tarvittaessa otettavia, tieto kirjataan koko lääkkeen Annostus tarvittaessa (Codeld 118) kenttään ei jokaisen annoksen tietoihin.</li> </ul>
KS56	Annosjakson päivä

28.3.2024

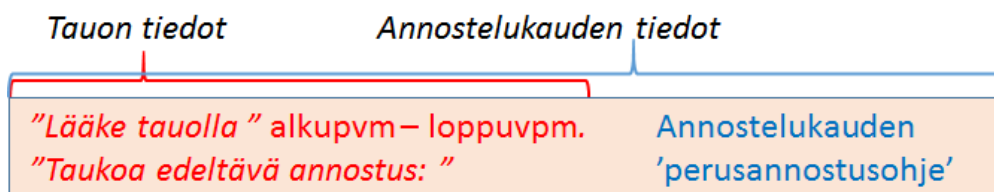
KS	<b>Käsittelysäännöt: Annoksen tiedot annosjakson pituus 7 vrk</b>
	<p>FI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Annosjakson päivä (Codeld 125) tuodaan THL- Viikonpäivä luokituksen ALONG:Viikonpäivisin- kentän mukaisessa muodossa "maanantaisin ", "tiistaisin ", "keskiviikkoisin ", "torstaisin ", "perjantaisin ", "lauantaisin " tai "sunnuntaisin " ja sen perään lisätään välilyönti. <ul style="list-style-type: none"> <li>Huom. Ensimmäisen annoksen päivä aloitetaan isolla kirjaimella, jos aloittaa lauseen (Annostus tarvittaessa (Codeld 118) = False).</li> </ul> </li> </ul> <p>SV:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Annosjakson päivä (Codeld 125) tuodaan THL- Viikonpäivä luokituksen ALONG:Viikonpäivisin_SV- kentän mukaisessa muodossa "på måndagarna ", "på tisdagarna ", "på onsdagarna ", "på torsdagarna ", "på fredagarna ", "på lördagarna " tai "på söndagarna " ja sen perään lisätään välilyönti. <ul style="list-style-type: none"> <li>Huom. Ensimmäisen annoksen päivä aloitetaan isolla kirjaimella, jos aloittaa lauseen (Annostus tarvittaessa (Codeld 118) = False).</li> </ul> </li> </ul>
KS57	<p>Kunkin <i>Annoksen ja Annosyksikön</i> tiedot tuodaan annostusohjeelle seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos 'Potilasystävälliset annostiedot' - Annos (Codeld 96) ja Annosyksikkö (Codeld 97) - on kirjattu, käytetään annostusohjeella niitä</li> <li>Jos 'Potilasystävällisiä annostietoja' - Annos (Codeld 96) ja Annosyksikkö (Codeld 97) - ei ole kirjattu, käytetään annostusohjeella 'Fysikaalisia annostustietoja': Annos (fysikaalinen) (Codeld 98)</li> </ul> <p>FI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Annosohjeelle tuodaan Annoksen (Codeld 96) lukuarvo ja sen perään välilyönti (" ") sekä Annosyksikkö (Codeld 97, esim. "1 tabletti", "10 millilitraa", tai Annos (fysikaalinen) Codeld 98, esim. "50 mg").</li> <li>Annosyksikön osalta valitaan oikea taivutusmuoto luokituksesta Sähköinen lääkemääräys - Annosyksikkö. Luokituksen LongName kentästä on valittavissa perusmuoto tai kentästä ALONG:NimenTaivutusmuoto taivutettu muoto, (esim. tabletti/tablettia). Jos annos on annettu lukuvälinä (esim. 1-2), niin lukuarvojen väliin lisätään "-" ja niiden perään välilyönti (" ") sekä annosyksikkö (esim. "1-2 tablettia", "5-10 millilitraa")</li> </ul> <p>SV:</p>

28.3.2024

KS	<b>Käsittelysäännöt: Annoksen tiedot annosjakson pituus 7 vrk</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Annosohjeelle tuodaan Annoksen (Codeld 96) lukuarvo ja sen perään välilyönti (" ") sekä Annosyksikkö (Codeld 97, esim. "1 tablett", "10 milliliter", tai Annos (fysikaalinen) Codeld 98, esim. "50 mg").<ul style="list-style-type: none"><li>• Annosyksikön osalta valitaan oikea taivutusmuoto luokituksesta Sähköinen lääkemääräys - Annosyksikkö. Luokituksen A:Långt_namn kentästä on valittavissa perusmuoto tai kentästä ALONG:Långt_namn_plural taivutettu muoto, (esim. tablett/tabletter). Jos annos on annettu lukuvälinä (esim. 1-2), niin lukuarvojen väliin lisätään "-" ja niiden perään välilyönti (" ") sekä annosyksikkö (esim. "1-2 tabletter", "5-10 milliliter")</li></ul></li></ul>
KS58	FI: <i>Annosajankohta</i> (Codeld 123) -tieto valitaan annosohjeelle THL – Vuorokaudenaika luokituksen ALONG:Ajankohtana- kentän mukaisessa muodossa ja sitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosajankohta on kirjattu (esim. " aamulla").  SV: <i>Annosajankohta</i> (Codeld 123) -tieto valitaan annosohjeelle THL – Vuorokaudenaika luokituksen ALONG:Ajankohtana_SV- kentän mukaisessa muodossa ja sitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosajankohta on kirjattu (esim. " på morgonen").
KS59	FI: <i>Annosaika</i> (Codeld 124) tuodaan annosohjeelle muodossa "klo " sekä syötetty kellonaika (muodossa (h)h.mm) peräkkäin ja niitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosaika on kirjattu. Jos annosaikaa ei ole annettu, ei ohjeelle tuoda myöskään "klo "  SV: <i>Annosaika</i> (Codeld 124) tuodaan annosohjeelle muodossa "kl. " sekä syötetty kellonaika (muodossa (h)h.mm) peräkkäin ja niitä ennen lisätään välilyönti (" "), jos annosaika on kirjattu. Jos annosaikaa ei ole annettu, ei ohjeelle tuoda myöskään "kl. "



28.3.2024



Kuva 5. Annostusohjeen annostuksen tietojen rakenne lääkkeen tauon aikana.

KS	Käsittelysäännöt: Tauon tiedot lääkkeen annostusohjeella
KS60	<p>Tauon tiedot annostusohjeella muodostuvat lääkkeen tauon aikana seuraavasti:</p> <p>FI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>"Lääke tauolla " (vakioteksti)</li> <li>Lääke tauolla (Codeld 161) tieto <a href="#">KS61</a> mukaisesti</li> <li>"Taukoa edeltävä annostus: " (vakioteksti)</li> </ol> <p>SV:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>"Uppehåll i medicineringen" (vakioteksti)</li> <li>Lääke tauolla (Codeld 161) tieto <a href="#">KS61</a> mukaisesti</li> <li>"Doseriing före uppehållet." (vakioteksti)</li> </ol>
KS61	<p>FI:</p> <p>Lääke tauolla (Code 161) -tieto tuodaan annostusohjeelle muodossa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tauon alkuaika (Lääke tauolla (Codeld 161) alaraja)</li> <li>Jos tauon loppuaika (Lääke tauolla (Codeld 161) yläraja) on annettu, lisätään perään " - " ja tauon loppuaika sekä piste ja välilyönti ". " (esim. Lääke tauolla 1.3.2019 -7.3.2019. ")</li> <li>Jos tauon loppuaikaa (Lääke tauolla (Codeld 161) yläraja) ei ole annettu, lisätään perään " alkaen. " (esim. Lääke tauolla 1.3.2019 alkaen. ")</li> </ul> <p>SV:</p> <p>Lääke tauolla (Code 161) -tieto tuodaan annostusohjeelle muodossa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tauon alkuaika (Lääke tauolla (Codeld 161) alaraja)</li> <li>Jos tauon loppuaika (Lääke tauolla (Codeld 161) yläraja) on annettu, lisätään perään " - " ja tauon loppuaika sekä piste ja välilyönti ". " (esim. Uppehåll i medicineringen 1.3.2019 - 7.3.2019. ")</li> </ul>

28.3.2024

KS	<b>Käsittelysäännöt: Tauon tiedot lääkkeen annostusohjeella</b>
	Jos tauon loppuaikaa (Lääke tauolla (Codeld 161) yläraja) ei ole annettu, lisätään päivämäärän eteen ” från och med ”. (esim. Uppehåll i medicineringen från och med 1.3.2019. ”)
KS62	<p>Tauon tietojen jälkeen annostusohjeelle tuotetaan aina taukoa edeltävä annostusohje (<a href="#">KS10</a> - <a href="#">KS59</a> kohtien mukaisesti).</p> <p>FI:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>esim. "Lääke tauolla 1.3.2019 - 7.3.2019. Taukoa edeltävä annostus: 1 tabletti kerran päivässä. Verenpaineen hoitoon."</li></ul> <p>Huom. Perusannostusohjeen <i>Käyttöohjeen lisätieto</i> kentässä (Codeld 146) voidaan ohjeistaa erikseen tauon jälkeisestä annostuksesta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>esim. 1: "Lääke tauolla 1.3.2019 - 7.3.2019. Taukoa edeltävä annostus: 1 tabletti kerran päivässä. Tauon jälkeen jatkuu samalla annostuksella. Verenpaineen hoitoon."</li><li>esim. 2: "Lääke tauolla 1.3.2019 alkaen. Taukoa edeltävä annostus: 1 tabletti kerran päivässä. Tauon jälkeen annostus arvioitava erikseen. Verenhennuslääke."</li></ul> <p>SV:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>esim. " Uppehåll i medicineringen 1.3.2019 - 7.3.2019. Dosering före uppehållet: 1 tablett en gång per dag. För behandling av blodtryck."</li></ul> <p>Huom. Perusannostusohjeen <i>Käyttöohjeen lisätieto</i> kentässä (Codeld 146) voidaan ohjeistaa erikseen tauon jälkeisestä annostuksesta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>esim. 1: " Uppehåll i medicineringen: 1.3.2019 - 7.3.2019. Dosering före uppehållet: 1 tablett en gång per dag. Fortsätt med samma dosering efter uppehållet. För behandling av blodtryck."</li></ul> <p>esim. 2: "Uppehåll i medicineringen från och med 1.3.2019. Dosering före uppehållet: 1 tablett en gång per dag. Doseringen bör utvärderas separat efter uppehållet. Blodförtunnande läkemedel."</p>

28.3.2024

Esimerkkien käyttöohjeet muodostetaan rakenteisesta annostuksesta sekä käyttötarkoituksesta, joka ei ole osa rakenteista annostusta.

Merkki / tekstityyppi	Selite
[ ... ]	Käytetään määrittelemään yhden annoksen osat, joita toistetaan kokonaisuutena annostuksen mukaiset kerrat.
/	Käytetään erottelemaan annostusohjeessa näytettävä teksti tietorakenteen osasta.
sininen teksti / kursiivi sininen teksti	Tietokomponentin nimi ja CodeId. Samankaltaiset termit eroteltu kirjoittamalla toinen komponentti kursiivilla ( <a href="#">Annostus tarvittaessa vs. Annos tarvittaessa</a> )
musta teksti	Asiakkaalle esitettävä teksti annostusohjeessa

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
<b>Tasa-annostuksen käyttöohjeita</b>	
1 tabletti kerran päivässä. Allergian hoitoon.	<a href="#">[Annos tarvittaessa (CodeId 95) = "False"]</a> 1 tabletti <a href="#">/Annos ja Annosyksikkö (CodeId:t 96 ja 97)</a> / kerran] (* toistuu 1 kerran) päivässä. <a href="#">/Annosjakson pituus (CodeId 119)</a> 1 d /  Allergian hoitoon. <a href="#">/Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)</a> /
1 tablett en gång per dag. Mot allergi.	<a href="#">[Annos tarvittaessa (CodeId 95) = "False"]</a> 1 tablett <a href="#">/Annos ja Annosyksikkö (CodeId:t 96 ja 97)</a> / en gång] (* toistuu 1 kerran) per dag. <a href="#">/Annosjakson pituus (CodeId 119)</a> 1 d /  Mot allergi. <a href="#">/Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)</a> /

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
<p>5 millilitraa 3 kertaa päivässä. Tulehduksen hoitoon.</p> <p>5 milliliter 3 gånger per dag. Behandling av infektion.</p>	<p><a href="#">[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 5 millilitraa Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ 3 kertaa] * toistuu 3 kertaa päivässä. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /</a></p> <p>Tulehduksen hoitoon. <a href="#">/Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</a></p> <p><a href="#">[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 5 milliliter Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ 3 gånger] * toistuu 3 kertaa per dag. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /</a></p> <p>Behandling av infektion. <a href="#">/Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</a></p>
<p>1 tippa 5 kertaa päivässä molempiin silmiin.Silmätulehduksen hoitoon.</p> <p>1 droppe 5 gånger per dag i båda ögonen.Behandling av ögoninfektion</p>	<p><a href="#">[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 tippa /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97) / 5 kertaa] * toistuu 5 kertaa päivässä. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d / molempiin silmiin. <a href="#">Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36)/</a></a></p> <p>Silmätulehduksen hoitoon <a href="#">/Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</a></p> <p><a href="#">[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 droppe / Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ 5 gånger] * toistuu 5 kertaa per dag. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d / i båda ögonen. <a href="#">Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36)/</a></a></p> <p>Behandling av ögoninfektion. <a href="#">/Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</a></p>
<p>1 laastari kerran päivässä iholle.</p>	<p><a href="#">[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 laastari /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ kerran] (* toistuu 1 kerran)</a></p>

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
1 plåster en gång per dag för kutan användning.	<p>päivässä /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d/ iholle. / Lääkkeenantoreitti ja - tapa (Codeld 36)/</p> <p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 plåster /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ en gång] (* toistuu 1 kerran) per dag /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d/ för kutan användning. / Lääkkeenantoreitti ja - tapa (Codeld 36)/</p>
<p>1-2 tablettia 1-3 kertaa päivässä. Kivun hoitoon.</p> <p>1-2 tabletter 1-3 gånger per dag. Behandling av smärta.</p>	<p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1-2 tablettia /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "True"/ 1-2 tablettia /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "True"/ 1-2 tablettia /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ 1-3 kertaa] päivässä. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /</p> <p>Kivun hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p> <p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1-2 tabletter /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "True"/ 1-2 tabletter /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "True"/ 1-2 tabletter /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ 1-3 gånger] per dag. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /</p> <p>Behandling av smärta. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
<p>Tarvittaessa 1 tabletti 3 kertaa päivässä. Kivun hoitoon.</p> <p>Vid behov: 1 tablett 3 gånger per dag. Behandling av smärta.</p>	<p>Tarvittaessa /Annostus tarvittaessa (Codeld 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 tabletti /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97) 3 kertaa] * toistuu 3 kertaa päivässä. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /</p> <p>Kivun hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p> <p>Vid behov: /Annostus tarvittaessa (Codeld 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 tablett /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97) 3 gånger] * toistuu 3 kertaa per dag /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /</p> <p>Behandling av smärta. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>
<p>Tarvittaessa 15 millilitraa 3 kertaa päivässä. Yskänlääke.</p> <p>Vid behov: 15 milliliter 3 gånger per dag. Hostmedicin.</p>	<p>Tarvittaessa /Annostus tarvittaessa (Codeld 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 15 millilitraa /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ 3 kertaa] * toistuu 3 kertaa päivässä. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /</p> <p>Yskänlääke. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p> <p>Vid behov: /Annostus tarvittaessa (Codeld 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 15 milliliter /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ 3 gånger] * toistuu 3 kertaa per dag /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /</p> <p>Hostmedicin. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
<p>Tarvittaessa 5-15 yksikköä 1-3 kertaa päivässä.</p> <p>Otetaan aterian yhteydessä.</p> <p>Diabeteksen hoitoon.</p> <p>Vid behov: 5-15 enheter 1-3 gånger per dag i samband med måltid. Behandling av diabetes.</p>	<p>Tarvittaessa /Annostus tarvittaessa (Codeld 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 5-15 yksikköä /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "True"/ 5-15 yksikköä /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "True"/ 5-15 yksikköä /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ 1-3 kertaa] päivässä.</p> <p>/Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d / Otetaan aterian yhteydessä.</p> <p>/Käyttöohjeen lisätieto (Codeld 146)/</p> <p>Diabeteksen hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p> <p>Vid behov: /Annostus tarvittaessa (Codeld 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 5-15 enheter /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "True"/ 5-15 enheter /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "True"/ 5-15 enheter /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ 1-3 gånger] per dag.</p> <p>/Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d / i samband med måltid.</p> <p>/Käyttöohjeen lisätieto (Codeld 146)/</p> <p>Behandling av diabetes. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>
<p>Tarvittaessa 1 suihkaus 5 kertaa päivässä. Vaikeassa kohtauksessa voi ottaa 2 suihkausta 20 min välein tunnin ajan.</p>	<p>Tarvittaessa /Annostus tarvittaessa (Codeld 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 suihkaus /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ 5 kertaa] * toistuu 5 kertaa päivässä. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d/ Vaikeassa</p>

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
<p>Hengitysteitä avaava lääke astmaoireisiin ja tiukkaan yskään.</p> <p>Vid behov: 1 puff 5 gånger per dag. Vid svårt anfall 2 puffar med 20 minuters mellanrum under en timme.</p> <p>Luftvägsöppnande läkemedel. Behandling av astmasymton och svår hosta.</p>	<p>kohtauksessa voi ottaa 2 suihkausta 20 min välein tunnin ajan. /Käyttöohjeen lisätieto (CodeId 146)/</p> <p>Hengitysteitä avaava lääke astmaoireisiin ja tiukkaan yskään. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)/</p> <p>Vid behov: /Annostus tarvittaessa (CodeId 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (CodeId 95) = "False"/ 1 puff /Annos ja annosyksikkö (CodeId:t 96 ja 97)/ 5 gånger] * toistuu 5 kertaa per dag. /Annosjakson pituus (CodeId 119) 1 d/ Vid svårt anfall 2 puffar med 20 minuters mellanrum under en timme. /Käyttöohjeen lisätieto (CodeId 146)/</p> <p>Luftvägsöppnande läkemedel. Behandling av astmasymton och svår hosta./ Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)/</p>
<p>1 tabletti aamulla joka toinen päivä. Kilpirauhasen vajaatoiminnan hoitoon.</p> <p>1 tablett på morgonen varannan dag. Läkemedel mot hypotyreos.</p>	<p>[Annos tarvittaessa (CodeId 95) = "False"/ 1 tabletti /Annos ja annosyksikkö (CodeId:t 96 ja 97)/ aamulla /Annosajankohta (CodeId 123)/] (*toistuu 1 kerran) joka toinen päivä. /Annosjakson pituus (CodeId 119) 2 d/</p> <p>Kilpirauhasen vajaatoiminnan hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)/</p> <p>[Annos tarvittaessa (CodeId 95) = "False"/ 1 tablett /Annos ja annosyksikkö (CodeId:t 96 ja 97)/ på morgonen /Annosajankohta (CodeId 123)/] (*toistuu 1 kerran) varannan dag. /Annosjakson pituus (CodeId 119) 2 d/</p>



28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
	Läkemedel mot hypotyreos. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/
1 laastari 3 päivän välein. Kivun hoitoon.  1 plåster med 3 dagars mellanrum . För behandling av smärta.	<p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 laastari /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] (*toistuu 1 kerran) 3 päivän välein. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 3 d /</p> <p>Kivun hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p> <p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 plåster /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] (*toistuu 1 kerran) med 3 dagars mellanrum. /Annosjakson pituus (Codeld 119) 3 d /</p> <p>För behandling av smärta. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>
1 emätinpuikko illalla 3-4 päivän välein. Kuivien limakalvojen hoitoon.	<p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 emätinpuikko /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ illalla /Annosajankohta (Codeld 123)/] (*toistuu 1 kerran) 3-4 päivän välein./Annosjakson pituus (Codeld 119) 3-4 d /</p> <p>Kuivien limakalvojen hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p> <p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 vagitorium /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/ på kvällen /Annosajankohta (Codeld 123)/] (*toistuu 1 kerran) med 3-4 dagars mellanrum./Annosjakson pituus (Codeld 119) 3-4 d /</p>

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
1 vagitorium på kvällen med 3-4 dagars mellanrum. Behandling av torra slemhinnor.	Behandling av torra slemhinnor. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)/
Tarvittaessa 1 tabletti 8 tunnin välein. Kivun hoitoon.  Vid behov: 1 tablett med 8 timmars mellanrum . För behandling av smärta.	Tarvittaessa /Annostus tarvittaessa (CodeId 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (CodeId 95) = "False"/ 1 tabletti /Annos ja annosyksikkö (CodeId:t 96 ja 97)/] (* toistuu 1 kerran) 8 tunnin välein. /Annosjakson pituus (CodeId 119) 8 h/  Kivun hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)/  Vid behov: /Annostus tarvittaessa (CodeId 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (CodeId 95) = "False"/ 1 tablett /Annos ja annosyksikkö (CodeId:t 96 ja 97)/] (*toistuu 1 kerran) med 8 timmars mellanrum /Annosjakson pituus (CodeId 119) 8 h/  För behandling av smärta. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)/
Tarvittaessa 1-2 tippaa 3-4 tunnin välein. Kuivien silmien hoitoon.	Tarvittaessa /Annostus tarvittaessa (CodeId 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (CodeId 95) = "False"/ 1-2 tippaa /Annos ja annosyksikkö (CodeId:t 96 ja 97)/] (*toistuu 1 kerran) 3-4 tunnin välein. /Annosjakson pituus (CodeId 119) 3-4 h/  Kuivien silmien hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)/

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
Vid behov: 1-2 droppar med 3-4 timmars mellanrum. Behandling av torra ögon.	Vid behov: /Annostus tarvittaessa (Codeld 118) "True"/ [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1-2 tippaa /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] (*toistuu 1 kerran) med 3-4 timmars mellanrum /Annosjakson pituus (Codeld 119) 3-4 h/  Behandling av torra ögon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/
<b>1 vrk vaihtuvan annostuksen käyttöohjeita</b>	
2 tablettia aamulla ja 1 tabletti illalla. Diabeteksen hoitoon.	[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 2 tablettia /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] aamulla /Annosajankohta (Codeld 123)/ ja [/Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 tabletti /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] illalla. /Annosajankohta (Codeld 123)/ Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /  Diabeteksen hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/
2 tabletter på morgonen och 1 tablett på kvällen. Behandling av diabetes.	[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 2 tabletter /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] på morgonen /Annosajankohta (Codeld 123)/ och [/Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 tablett /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] på kvällen. /Annosajankohta (Codeld 123)/ Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /  Behandling av diabetes. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
1 painallus illalla emättimeen. Hormonihoitoon.	<p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 painallus /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] illalla /Annosajankohta (Codeld 123) Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d / emättimeen. / Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36)/</p> <p>Hormonihoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>
1 sprayning på kvällen för vaginal användning. Hormonell behandling.	<p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 sprayning /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] på kvällen /Annosajankohta (Codeld 123) / Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d / för vaginal användning. / Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36)/</p> <p>Hormonell behandling. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>
2 tablettia aamulla ja 1 tabletti illalla 6 päivän ajan. Aloitus allergiakauden alussa. Heinänuhan hoitoon.	<p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 2 tablettia /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] aamulla /Annosajankohta (Codeld 123)/ ja [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 tabletti /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] illalla. /Annosajankohta (Codeld 123)/ Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d / 6 päivän ajan. /Annostelukauden kesto (Codeld 115) 6 päivää / Aloitus allergiakauden alussa. /Käyttöohjeen lisätieto (Codeld 146) /</p> <p>Heinänuhan hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 2 tabletter /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] på morgonen /Annosajankohta (Codeld 123)/ och [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 1 tablett /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] på</p>

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
<p>av allergiperioden. Behandling av hösnuva.</p>	<p>kvällen. /Annosajankohta (Codeld 123)/ Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d / i 6 dagar. /Annostelukauden kesto (Codeld 115) 6 päivää / Påbörja medicineringen i början av allergiperioden. /Käyttöohjeen lisätieto (Codeld 146) /</p> <p>Behandling av hösnuva. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>
<p>25 mg aamulla 10 päivän ajan ihon alle. Otetaan ennen ruokailua. Aloitus allergiakauden alussa, ota yhteyttä lääkäriin, jos ei tehoa. Allergian hoitoon.</p>	<p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 25 milligrammaa /Annos (Codeld 98)/] aamulla /Annosajankohta (Codeld 123)/ Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d /10 päivän ajan /Annostelukauden kesto (Codeld 115) 10 päivää / ihon alle. / Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) / Otetaan ennen ruokailua. Aloitus allergiakauden alussa, ota yhteyttä lääkäriin, jos ei tehoa. /Käyttöohjeen lisätieto (Codeld 146)/</p> <p>Allergian hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>
<p>25 mg på morgonen i 10 dagar för subkutan användning. Doserar före måltid. Påbörja medicineringen i början av allergiperioden. Kontakta läkare ifall verkan uteblir. För behandling av allergi.</p>	<p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ 25 mg /Annos (Codeld 98)/] på morgonen /Annosajankohta (Codeld 123)/ Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d / i 10 dagar /Annostelukauden kesto (Codeld 115) 10 päivää / för subkutan användning. / Lääkkeenantoreitti ja -tapa (Codeld 36) / Doserar före måltid. Påbörja medicineringen i början av allergiperioden. Kontakta läkare ifall verkan uteblir. /Käyttöohjeen lisätieto (Codeld 146)/</p> <p>För behandling av allergi. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
<p>2 tablettia klo 8.00 ja 3 tablettia klo 16.00. Otetaan ennen ruokailua. Tulehduksen hoitoon.</p> <p>2 tabletter kl. 8.00 och 3 tabletter kl. 16.00. Intas före måltid.För behandling av infektion.</p>	<p>[<i>Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"</i>] / 2 tablettia /<i>Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)</i>] klo 8.00 /<i>Annosaika (Codeld 124)</i>] ja [<i>Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"</i>] / 3 tablettia /<i>Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)</i>] klo 16.00. /<i>Annosaika (Codeld 124)</i>/ <i>Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d</i> / Otetaan ennen ruokailua. /<i>Käyttöohjeen lisätieto (Codeld 146)</i> /</p> <p>Tulehduksen hoitoon. /<i>Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)</i>/</p> <p>[<i>Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"</i>] / 2 tabletter /<i>Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)</i>] kl. 8.00 /<i>Annosaika (Codeld 124)</i>] och [<i>Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"</i>] / 3 tabletter /<i>Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)</i>] kl. 16.00. /<i>Annosaika (Codeld 124)</i>/ <i>Annosjakson pituus (Codeld 119) 1 d</i> / Intas före måltid. /<i>Käyttöohjeen lisätieto (Codeld 146)</i> /</p> <p>För behandling av infektion. /<i>Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)</i>/</p>
<p><b>7 vrk vaihtuvan annostuksen käyttöohjeita</b></p>	
<p>Maanantaisin 1 tabletti. Reuman hoitoon.</p>	<p>[<i>Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"</i>] / Maanantaisin /<i>Annosjaksonpäivä (Codeld 125) "maanantaisin"</i>] 1 tabletti. /<i>Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)</i>] <i>Annosjakson pituus (Codeld 119) 7 d</i> /</p> <p>Reuman hoitoon. /<i>Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)</i>/</p>

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
På måndagarna 1 tablett. För behandling av reumatism.	<p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ På måndagarna /Annosjaksonpäivä (Codeld 125) "på måndagarna"/ 1 tablett. /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] Annosjakson pituus (Codeld 119) 7 d /</p> <p>För behandling av reumatism. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (Codeld 32)/</p>
<p>Maanantaisin 1 tabletti, keskiviikkoisin 0,5 tablettia ja perjantaisin 1 tabletti.</p> <p>På måndagarna 1 tablett, på onsdagarna 0,5 tabletter och på fredagarna 1 tablett.</p>	<p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ Maanantaisin: /Annosjaksonpäivä (Codeld 125) "maanantaisin"/ 1 tabletti /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] , Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ keskiviikkoisin /Annosjaksonpäivä (Codeld 125) "keskiviikkoisin"/ 0,5 tablettia ja /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] ja [/Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ perjantaisin /Annosjaksonpäivä (Codeld 125) "perjantaisin"/ 1 tabletti. /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] Annosjakson pituus (Codeld 119) 7 d</p> <p>[Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ På måndagarna /Annosjaksonpäivä (Codeld 125) "på måndagarna"/ 1 tablett /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/], [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ på onsdagarna /Annosjaksonpäivä (Codeld 125) "keskiviikkoisin"/ 0,5 tabletteroch/Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] [Annos tarvittaessa (Codeld 95) = "False"/ på fredagarna /Annosjaksonpäivä (Codeld 125) "perjantaisin"/ 1 tablett /Annos ja annosyksikkö (Codeld:t 96 ja 97)/] Annosjakson pituus (Codeld 119) 7 d</p>

28.3.2024

Esimerkkejä käsittelysääntöjen mukaisesti tuotetuista lääkkeen käyttöohjeista	Tietosisällön kenttiin sijoitettuna
<b>Muita käyttöohjeita</b>	
Perusvoide iholle. Pitkäaikaisen ihosairauden hoitoon.	Perusvoide iholle. /Vapaamuotoinen annostusohje (CodeId 38)/ Pitkäaikaisen ihosairauden hoitoon. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)/
Baskrämbehandling av huden. För kronisk hudsjukdom.	Baskrämbehandling av huden. /Vapaamuotoinen annostusohje (CodeId 38)/ För kronisk hudsjukdom. /Lääkkeen käyttötarkoitus vapaamuotoisena (CodeId 32)/



## Rakenteisen annostuksen kirjauksen ja muodostuksen vaatimukset apteekki- ja potilastietojärjestelmille

AJ ja PTJ-vaatimukset	Tunniste	Kuvaus	Pakollisuus	Kohde	Käyttötapaus	Kohta
Yleiskuvaus						
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.01	Järjestelmän on tuettava annostustietojen kirjaamista rakenteisina.	P	JÄRJ.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	Y
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.02	Käyttäjän tulee saada tapauskohtaisesti valita, kirjaako annostuksen tiedot rakenteisena vai vapaamuotoisena.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	Y
Annostelukauden tiedot						
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.11	Järjestelmä mahdollistaa annostelukauden alkuajan asettamisen reseptillä tarvittaessa myös tulevaisuuteen tai menneisyyteen.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.12	Järjestelmä estää <i>Annostelukauden päättymisaika</i> (Codeld 117) ja <i>Annostelukauden kesto</i> (Codeld 115) -tietojen yhtäaikaisen kirjaamisen.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3 KS4
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.13	Järjestelmä tukee <i>Annostelukauden keston</i> (Codeld 115) kirjaamista päivinä, viikkoina, kuukausina ja vuosina.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3 KS4
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.14	Järjestelmä mahdollistaa Lääkkeenantoreitin puoli -tiedon (Codeld 321) kirjaamisen vain niille lääkkeenantoreiteille, joiden Fimea - Lääkkeenantoreitti ja -tapa -luokituksen ALONG:Puoliuus_valittavissa -kentän arvo on 'T'.	P	JÄRJ TOIM	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3 KS5
Annoksen tiedot						
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.21	Järjestelmä tuottaa sanomalle annoksen tiedot (Codeld:t 95-98 ja 123-125) jokaisesta annoksesta erikseen (vaikka tiedot olisivat samat).	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.22	Annos tarvittaessa (Codeld 95) on vähintään yhdellä annoksella "False".	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3

28.3.2024

AJ ja PTJ-vaatimukset	Tunniste	Kuvaus	Pakollisuus	Kohde	Käyttötapaus	Kohta
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.23	Jos Annostus tarvittaessa (Codeld 118) on "True" ja annosten tiedot eivät ole samat, Annos tarvittaessa (Codeld 95) on aina "False".	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.24	Annos, tai annosvälinä annettavan annoksen alaraja, on positiivinen luku (ei saa olla myöskään 0). Lisäksi annosvälinä annettavan annoksen alaraja on pienempi kuin annoksen yläraja.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.25	Kun Annos (Codeld 96) on kirjattu, järjestelmä tallentaa reseptille potilaan käyttöohjeelle tulostuvan Annosyksikön (Codeld 97). Käyttäjä voi valita annosyksikön joko Lääketietokannan tiedoista (jos tieto on ko. valmisteella) tai Sähköinen lääkemääräys - Annosyksikkö koodistosta.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.26	Annos voidaan tallentaa 2 eri muodossa: potilaalle helposti ymmärrettävässä muodossa Annos ja Annosyksikkö (Codeld:t 96 + 97), esim. tabletti, ja fysikaalisessa muodossa Annos (fysikaalinen) (Codeld 98), esim. 50 mg. <b>Vain yhtä muotoa voi käyttää yhdellä määräyksellä.</b> Annos ja annosyksikkö -tiedot on tallennettuna joka annokselle.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.27	Joka annoksella on sama(t) annosyksiköt.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.28	Järjestelmä estää <i>Annosajankohdan</i> (Codeld 123) ja <i>Annosaika</i> (Codeld 124) -tietojen yhtäaikaisen kirjaamisen.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Annosjakson tiedot						
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.32	Jos <i>Annosjakson pituus</i> (Codeld 119) <> 7 vrk <i>Annosjakson päivä</i> (Codeld 125) on aina tyhjä.	P	JÄRJ.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3 KS21 KS36
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.33	Järjestelmän on tuettava yksittäisten annosten rakenteista kirjaamista kaikilla täysinä vuorokausina tai tunteina ilmoitettavilla annosjaksoilla. Esim. 1 tbl joka toinen päivä, 4 tbl 4 viikon välein, 1 laastari 3-4 päivän välein, 1 tippa 4 tunnin välein.	P	JÄRJ.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3 KS15

28.3.2024

AJ ja PTJ-vaatimukset	Tunniste	Kuvaus	Pakollisuus	Kohde	Käyttötapaus	Kohta
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.34	Järjestelmän on tuettava toistuvien ja vaihtuvien annosten rakenteista kirjaamista 1 ja 7 vrk annosjaksoilla. Esim. 1 tbl 2 kertaa päivässä/viikossa, 1 tbl aamulla ja 2 tbl illalla, 1 tbl maanantaisin ja 2 tbl keskiviikkoisin)	P	JÄRJ.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3 KS15
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.34a	Tarkennuksena vaatimukseen S1.34: 7 vrk annosjaksolla saa olla vain 1 annos päivässä.(Jos annoksia on yhtenäkkään päivänä > 1, annostus on kirjattava vapaamuotoisena annostusohjeena.)	P	JÄRJ.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3 KS15 KS54
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.35	Kun annosjakson pituus on muu kuin 1 tai 7 vrk, saa annosjaksolla olla vain 1 annos.(Muilla annosjaksoilla toistuva tai vaihtuva annostus on kirjattava vapaamuotoisena annostusohjeena.)	P	JÄRJ.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3 KS15
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.36	Kun annosjakson pituus on < 1 vrk, annosjaksolla ei saa olla <i>Annosajankohtaa</i> (Codeld 123), <i>Annosaikaa</i> (Codeld 124) eikä <i>Annosjakson päivää</i> (Codeld 125)	P	JÄRJ.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3 KS15
Annosjakelun erityisvaatimukset						
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.41	Jos <i>Annosjakelu</i> (Codeld 30) on "True", <i>Annos</i> (Codeld 96 ja/tai Codeld 98) annetaan yksittäisenä lukuna (ei saa olla annosväli).	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.42	Jos <i>Annosjakelu</i> (Codeld 30) on "True", <i>Annosajankohta</i> (Codeld 123) tai <i>Annosaika</i> (Codeld 124) tallennetaan joka annokselle.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.43	Jos <i>Annosjakelu</i> (Codeld 30) on "True" ja <i>Annosjakson pituus</i> (Codeld 119) on 7 vrk, <i>Annosjakson päivä</i> (Codeld 125) tallennetaan joka annokselle.	P	JÄRJ. TOIM.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3
Muita vaatimuksia						
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.50	Järjestelmä toteuttaa tietosisällössä kuvatut tietojen toteutusohjeiden mukaiset käsittelyt (tietojen pakollisuudet, vaihtoehtoiset kentät sekä ALONG:Huomioitavaa ja ALONG:Ehdon pakollisuus lisätiedoissa kuvatut tarkastukset).	P	JÄRJ.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT3

28.3.2024

AJ ja PTJ-vaatimukset	Tunniste	Kuvaus	Pakollisuus	Kohde	Käyttötapaus	Kohta
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.51	Järjestelmä tuottaa rakenteisen annostuksen tiedoista automaattisesti Tekstimuotoinen annostusohje -tiedon (Codeld 38), joka on sanallinen esitysmuoto annostuksesta potilaalle (mm. potilasohjeessa näytettävä). Ohje tulee muodostaa käyttötapausten S1 Kirjaa ja muodosta rakenteinen annostusohje mukaisesti. Järjestelmän tulee annostuksen kirjaamisen yhteydessä näyttää vastaava sanallinen esitysmuoto.	P	JÄRJ.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT4
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.52	Mikäli lääkemääräystä uudistettaessa tai korjattaessa aiempi lääkemääräyksen annostusohje on tallennettu rakenteisessa muodossa ja muutetaan suoraan tekstimuotoista annostusohjetta ilman että rakenteista annostusohjetta muutetaan, tulee järjestelmän muuttaa <i>Annostusohje vain tekstinä</i> (Codeld 112) -tiedon arvoksi "True" ja poistaa rakenteisen annostuksen tiedot uudelta lääkemääräykseltä tai lääkemääräyksen uudesta versiosta.	P	JÄRJ.	Potilastietojärjestelmien käyttötapaukset: 8 Määrää uusi lääke, 9. Muuta lääkitys, 10. Lisää rinnakkainen lääke, 11. Korjaa virheellistä lääkemääräystä  Apteekkijärjestelmien käyttötapaukset: 12. Tallenna puhelin- tai paperilääkemääräys, 13. Korjaa virheellistä lääkemääräystä	
Rakenteisen annostuksen kirjaus ...	S1.53	Lääkkeenantoreitille ja -tavalle (Codeld 36), tuodaan valittavaksi koodistosta Fimea – Lääkkeenantoreitti- ja tapa ainoastaan ihmisille tarkoitettuja reittejä (A: HUM VET: 1= ihmislääkkeet tai 3 = ihmis- ja eläinlääkkeet). Huom. 13.1.2021 julkaistussa koodistossa arvoa 1 = 0 kpl.	P	JÄRJ.	Kirjaa ja muodosta rak. annostusohje	NT2/3