

Veiledet

Multidosebestilling CosDoc basis

Ståle Hagen | Anette Soumahoro Jensen
Produktavdelingen DIPS Front
18.02.2025
Distribusjon: DIPS Begrenset
Sist oppdatert 13.02.2026

© 2025 DIPS Front AS.
All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced,
stored in a retrieval system, or transmitted, in any
form or by any means, mechanical, electronic,
photocopying, recording, or otherwise, without
prior written permission of DIPS Front AS.

DIPS Front
Trollhaugmyra 15
5353 Straume
Norway
dips.no/front
+47 75 59 20 00

Innhold

1	Multidose bestilling.....	1
2	Sending av melding.....	1
2.1	For Vitus apotek:.....	2
2.1.1	Håndtering og mottak av melding hos Vitus apotek	2
2.2	For Apotek1.....	3
2.2.1	Håndtering og mottak av melding hos Apotek1.....	3
3	Multidose skal kunne kontrolleres på lik måte som dosett.....	4

1 Multidose bestilling

Det er nå lagt til rette for mulighet til å sende multidosebestilling via e-melding. E-melding for Multidosebestilling initieres fra tjenestebrukers **Journal**.

Emne: Multidosebestilling

(Denne er basert på e-meldingstype Medisinske opplysninger (fra lege).

HPR-Nr i Identitetsregister: Meldingen må inneholde HPR- nummer til lege som bestiller. Denne hentes fra angitt felt i identitetsregisteret (Nytt felt for HPR-Nr kom i versjon 24). Det er kun autorisert lege som skal bestille multidose.

2 Sending av melding

Den nye meldingstypen **Multidosebestilling** brukes til å bestille multidose fra apotek.

The screenshot shows the CosDoc user interface. At the top, there's a navigation bar with tabs like 'Tjenestebruker', 'Arbeidsplan', 'Faktura', 'Ressurs', 'Sak', and 'Melding'. The 'Melding' tab is active, showing a dropdown menu with options: 'Forfalt e-post', 'Ny e-melding', and 'Kladd'. The 'Ny e-melding' option is selected, opening a sub-menu on the right. This sub-menu lists various message types: 'Forespørsel', 'Epikrise', 'Helsefaglig dialog', 'Helseopplysninger til lege', 'Vaksinasjon', 'Henvisning', 'Henvisning2.0 nytilstand', 'Innleggesrapport til sykehus', 'Medisinske opplysninger (fra lege)', 'Multidosebestilling', and 'Orientering om tjenestetilbud'. The 'Multidosebestilling' option is highlighted with a mouse cursor. In the background, a patient record for 'Danser, Line' is visible, showing personal and medical information.

Denne e-meldingen opprettes fra Journal for automatisk å få med tjenesteområde.

Meldingens innhold:

- Hele **legemiddellisten** sendes inn (LIB- legemidler i bruk). Merk at KUN sendte LIB-linjer, CAVE og Notat er leselig for multidoseapoteket.
- Legemiddellisten skal inneholde **tydelige opplysninger** om: Legemiddelnavn, styrke, dosering, form og bruksområde (Hentes automatisk fra legemiddelkortet)
- Eventuell **periode** for bruk av legemidlet, dersom dette er kjent. Eks. «Brukes fra og med mai til og med september hvert år», eller «brukes til og med 01.08.2021, deretter seponeres». (Hentes automatisk)
- Hvilke **legemidler** er **faste** og hvilke er **behovsmedisin**
- **Refusjonskoder** (Obs! må påføres manuelt i doseringsfeltet som fritekst)

Refusjonskoder må skrives i **doseringsfeltet** for aktuelt legemiddel (gjøres én gang og dokumentasjonen vil være lagret).

- **Legereservasjon:** «ikke generisk bytte» skrives i **doseringsfeltet**.
- **Endringer** skrives i **notatfeltet** i PLO-meldingen. Det skal komme tydelig frem hvilke endringer som er gjort i legemiddellisten:

N = Ny (hvis legemidlet er nytt for pasienten)

E = Endret (endring i behandlingen som f.eks. dosering, styrke, klokkeslett osv)

K = Kur (kurer som kan være aktuelle å pakke i multidose f.eks. Prednisolon)

S = Seponering

Meldingen vil ha egen kolonne som viser avhuking på legemidler som er multidose.

Allergisk mot: vival	Info						
Allergisk mot: Ibux	Info			Notat			
				Allergi reaksjon			

Legemidler							
Navn og nr.	Atc	Form og styrke	Bruk og dosering	Start - slutt	Status	Forskriver	Multidose
Bisoprolol sand SA tab 1,25mg Generisk: Bisoprolol sandoz SA	C07AB07	Tablett	Næringsmiddel/vitamin er 08:00(1)	19.10.23 kl.06:00	Originalforskrivning	Lege Anne-Berit Dørum Torgersen HPR-nummer: 7126034	☒
Diprasorin kaps mod fri 200/25 Generisk: Diprasorin	B01AC30	Kapsel med modifisert frisetting, hard	Fast 08:00(1)	27.10.25 kl.06:00	Originalforskrivning		☒
Diural tab 20mg Generisk: Diural	C03CA01	Tablett	Fast 08:00(1)	27.12.23 kl.06:00	Originalforskrivning		☒
Exforge tab 10/160mg Generisk: Exforge	C09DB01	Tablett	Fast 08:00(1)	12.05.23 kl.13:59	Originalforskrivning		☒
Grazax 2c4 sm tab 75 000 SQ-T Generisk: Grazax 2care4	V01AA02	Smeltetablett	Med doseringstekst Fast 08:00(1)	10.10.23 kl.06:00	Originalforskrivning	Lege Mette Solveig Pedersen HPR-nummer: 2103540 Telefon: 99346007	☒
Digitoxin nycomed tab 0,1mg Generisk: Digitoxin nycomed	C01AA04	{ukjent kode}	Fast ma + ti + to + fr + lø 08:00(1)*	04.11.13 kl.06:00	Originalforskrivning	Rita Lien HPR-nummer: 0 Telefon: 35342000	☐

2.1 For Vitus apotek:

Meldingen sendes til Vitus apotek AB28 ved å velge «**NMD MULTIDOSEPRODUKSJON**» Her-id: **151770** og deretter «**vitusapotek AB**» (sentralapoteket) Her-id: **154591** som mottakter i NHN adresseregister. Sentralapoteket håndterer over 90% av deres kommunale kunder. Meldingen skal derfor sendes til sentralt apotek med mindre legen vet at pasienten får multidose fra annet vitusapotek og dette apoteket har PLO linje.

2.1.1 Håndtering og mottak av melding hos Vitus apotek

1. Apoteket mottar PLO-melding i PharmaDos.
2. Meldingen kontrolleres for å sikre at den er korrekt utfylt og at apoteket har tilstrekkelig informasjon om legemidlet.
3. Ved spørsmål kontakter apoteket lege som er ansvarlig for oversending av PLO-melding.
4. Endringer registreres i PharmaDos i henholdt til apotekets interne rutiner.

2.2 For Apotek1

Meldingen sendes til Apotek1 ved å velge «**Apotekgruppen1forskrivning**» Herl-D: 149380 Som mottaker i NHN adresseregister.

VIKTIG! Apotek1 vil selv ta kontakt med aktuelle kunder FØR oppstart av bestilling via multidosemelding.

2.2.1 Håndtering og mottak av melding hos Apotek1

1. Kommunen sender inn elektronisk multidose til apotek
2. Leverende apotek verifiserer og behandler meldingen
3. Leverende apotek leverer ut multidose
4. Ved spørsmål/ rutiner i kommunen har kommunen dialog med sitt leverende apotek

3 Multidose skal kunne kontrolleres på lik måte som dosett

Ny regtype 111 – Multidose er lagt til i bakgrunnsregister.

Registreringstyper

Ny Slett Frisk opp **Lagre** Avbryt Nytt søk Søk Siste søk << < > >> Tilbake

Registreringstype: 111 Undergrupper: Kan seponeres: ☐

Beskrivelse: Multidose Sep automatisk ved avslutning: ☐

Forkortelse: lm_mul

Gyldig periode: 01.06.2024 -

Generer dokumenttyper: ☐

Registreres fra: 7 Gitt legemiddel Regel for kobling mot journaltype: ☐

Kan registreres fra CosDoc Mobil: ☐

Godkjennes fra: 7 Gitt legemiddel Default skjult/mitt eget. (Gjelder foreløpig bare medikamentforskr.) ☐

Frist for godkjenning: Antall dager: Antall timer: Funksjon for godkj.: Overføring av journal krever ikke godkjenning ☐

Sletting av ikke dokumentasjonspliktige registreringer

NB! Gjelder bare registreringstyper som ikke er dokumentasjonspliktige. Disse kan slettes v.hj et eget sletteprogram et gitt antall mnd etter

Kan slettes: ☐ etter antall måneder:

Velg multidose pakning:

Forskrivning: 17.01.2025 15:06 IKKE GODKJENT ENNÅ! Lege Anniken Bøe - Tjenestebroker: Line Danser

Godkjenn Admin

Nytt legemiddel Ny dosering Slett Godkjenn Seponer Reg Info **Cave**

Legemiddel

Betegnelse: Paracet brusetab 500mg Søk

Adm. ved: 2 Avdeling/adm.enhet Prep

Adm.måte: Bruksomr: Styr

Dosering

Kategori: 1 Fast ☐ Dosett ☐ Ikke dosett ☒ Multidosepakn ☐ A ☐ M

➔ Legemiddel vises i LM oversikt under Faste legemidler, multidosepakket

1 Oversikt		2 Vurderinger		3 Tiltaks-/pleieplan	
Oversikt Legemidler, ikke seponerte					
1	2	Start	Legemiddelnavn	Form	Styrke
Avdeling/adm.enhet:					
Faste legemidler, multidosepakket					
 17.01.25 06:00		Paracet	brusetabl ett	500mg	

→ Høyreklikk på legemiddel linje på doseringstidspunkt for å velge **Kontroller multidose**

Sortering						
05:00	08:00	12:00	16:00	20:00	22:00	Dosering
Gitt faste Utlevert faste Legg i døgndosett Legg i ukedosett Kontroller multidose Nulle ut forskrivning Tillaging enkeltdose						

Kontrollbilde vises:

Kontroll av multidose

Tjenestebruker 3 Danser, Line 13.11.1969 00216

Fra fredag 17.01.2025 00:00 Hent
Torsdag 23.01.2025 23:58 Tilbakestill

Dosett Gitt/Utlevert Gitt ikke-fast ~~Utsatt u. forskr.~~ Forskrivning Seponert

Dato.	Dose	Lege...	Legemiddel	Syn	Form	Styrke	Dose	Dos	Indikasjon	Merknad
17.01.25	08:00	3091	paracet				1,00	☐		
17.01.25	08:00	3092	Paracet	☐	Brusetablett	500mg	1,00	☐		
18.01.25	08:00	3092	Paracet	☐	Brusetablett	500mg	1,00	☐		
19.01.25	08:00	3092	Paracet	☐	Brusetablett	500mg	1,00	☐		
20.01.25	08:00	3092	Paracet	☐	Brusetablett	500mg	1,00	☐		
21.01.25	08:00	3092	Paracet	☐	Brusetablett	500mg	1,00	☐		
22.01.25	08:00	3092	Paracet	☐	Brusetablett	500mg	1,00	☐		
23.01.25	08:00	3092	Paracet	☐	Brusetablett	500mg	1,00	☐		

Handling	Tidspunkt	Init	Navn	Merknad

Lagre Avbryt

Sortering

Nytt sorteringselement **Multidose** i nedtrekksmenyen på **Gitt legemiddel** (fane 7) viser den kontrollerte multidosen.

The screenshot shows a dropdown menu for 'Gitt legemiddel' (Given medication). The menu is open, displaying several options: 'Faste' (Fast), 'Vaksiner' (Vaccinate), 'Eventuelle' (Possible), 'Faste i dosett' (Fast in blister pack), 'Dosett' (Blister pack), and 'Multidose' (Multidose). The 'Multidose' option is highlighted in blue, indicating it is the selected item. The menu is part of a larger interface with tabs for '1 Oversikt' (Overview) and '2 Vurderinger' (Assessments).

Vist i oversikt som kontrollert multidose:

The screenshot displays the 'Sykepleiejournal' (Nursing Journal) interface for a patient named 'Danser, Line'. The interface includes a top navigation bar with various menu items like 'Tjenestebruker', 'Arbeidsplan', 'Faktura', etc. Below the navigation bar, there are fields for patient information (ID, Navn, Født/nr., etc.) and a 'Cave' (Warning) button. The main section shows a list of medications, with 'Multidose' selected in the 'Oversikt' (Overview) tab. The 'Multidose' record is highlighted in blue, showing details such as 'Lagt i dosett av' (Placed in blister pack by), 'Kontrollert av' (Checked by), 'Beskrivelse' (Description), 'Fra' (From), 'Til' (To), and 'Status' (Status).

Registrert	Lagt i dosett av	Kontrollert av	Beskrivelse	Fra	Til	Status
17.01.2025 15:49	Systemadministrator	Systemadministrator	Multidose 17.01.2025 - 23.01.2025	17.01.2025 00:00	23.01.2025 23:58	Godkjent