

MEDICINADMINISTRATION

Opsætning i Nexus ved administration af borgers medicin.

August 2023



INDHOLD

- Medicinliste
 - Oprettelse af medicinliste
 - Tilknytning til FMK
 - Lukning af medicinliste
 - Genaktivering af medicinliste
- Medicininformation
 - Oprettelse af medicininformation
- Medicinhåndteringsanvisning
 - Oprettelse af medicinhåndteringsanvisning
- Cave skema



OPSÆTNING I NEXUS VED MEDICINADMINISTRATION

Når borger får administreret medicin af Kommunen skal følgende oprettes:

- Medicinliste
- Medicininformation
- Medicinhåndteringsanvisning
- Evt. Cave



FMK OG LOKAL MEDICINLISTE

- FMK
 - Her sender ordinerende læge ordinationer og recepter til
 - Nexus trækker data herfra
- Lokal medicinliste i Nexus – tilknyttet FMK
 - Giver lokalt overblik over medicinlisten
 - (herunder dispenseringstidspunkter, registrering af medicin givet/udleveret/ikkegivet og dispensering)
 - Ændringer lavet lokalt kan ikke ses i FMK
 - Herfra sendes anmodninger om recept fornyelse til egen læge



MEDICINLISTE

Medicinlisten i Nexus bruges til at holde styr på borgerens medicin, og hente ordinationer mv. fra borgerens medicinkort i "fælles medicinkort" (herefter FMK) over i Nexus.

Medicinlisten er fundamentet for at kunne:

- administrere borgerens medicin
- dispensere medicinen (se evt. manualen om medicindispensering)
- anmode om recepter
- bestille medicin på apoteket



TILFØJ MEDICINLISTE

Medicinlisten kan enten tilføjes på borgeren fra:

- dokumentationsoverblikket – Medicin, Cave, Smittefare eller fra eller
- på siden 'Aktuel medicin' som ligger i rullemenuen under menupunktet 'Medicin'.



MEDICIN, CAVE OG SMITTEFARE (FINDES I DOKUMENTATIONSOVERBLIKKET)

- Medicinliste skal være åben inden der kan administreres medicin.
- Medicininformation skal være udfyldt inden dispensering.
- OBS om der er noteret Cave inden medicinadministration.

Medicin, Cave, Smittefare		Gå til Aktuel medicin
Aktiviteter under borger		
OBS		Aktivt 12. maj
Smittefare Risiko for smittefare: Ja		Aktivt 12. maj
Cave Lægeoplyst cave: Morfin Piperacillin		Aktivt 15. nov. 2021
Medicinliste		Oprettet 15. feb. 2017
Aktiviteter på forløb		
Medicinalgivning Medicin udlevering: Udleveret til konkret tidspunkt		Udfyldt 10. jan. 2019
Medicininformation Hvem er medicinansvarlig: Hjemmesygeplejen		Udfyldt 22. mar. 2017



AKTUEL MEDICIN

”Aktuel medicin”, som ligger i rullemenuen under menupunktet ”Medicin”.

Indtil der er tilføjet en medicinliste vil siden være tom.



Medicinlisten kan tilføjes ved klik på 'Tilføj medicinliste'.



MEDICINLISTE

Når medicinlisten er tilføjet borgeren, vises der på siden et gult banner, der indikerer, at borgeren ikke er tilknyttet FMK, dvs. at informationen på siden kun er lokale Nexus information.

Når medicinlisten er blevet tilføjet en borger, kan man tilgå den på én af to måder:

- Ved at klikke på medicinlisten fra borgeroverblikket
- Via borgerens menu. Her klikkes på “Aktuel medicin” i kolonnen “Medicin”

Nancy Test Berggren | CPR: 251248-9996 | 74 år | Kaldenavn: Frøken smilla

Overblik | Borgerforløb | Kalender | Korrespondance | Data | **Medicin**

Aktuel medicin | Tilknyt til FMK | | Luk medicinliste


Borgeren er ikke tilknyttet FMK

Aktuel medicin
Dispensering
PN Medicin
Historik



TILKNYTNING TIL FMK

Medicinlisten tilknytted FMK ved at klikke på "Tilknyt til FMK"

 **Nancy Test Berggren** | CPR: 251248-9996 | 74 år | Kaldenavn: Frøken smilla

Overblik | Borgerforløb | Kalender | Korrespondance | Data | **Medicin**

Aktuel medicin | **Tilknyt til FMK** |  | Luk medicinliste

Borgeren er ikke tilknyttet FMK

- Aktuel medicin
- Dispensering
- PN Medicin
- Historik



FJERN TILKNYTNING TIL FMK

FMK tilknytningen skal fjernes inden medicinlisten kan lukkes.









The screenshot shows a navigation bar with tabs: Overblik, Borgerforløb, Kalender, Korrespondance, Data, and Medicin. Below the tabs, there is a section for 'Aktuel medicin' with a green 'FMK opdatering' button. A dropdown menu is open, showing two options: 'Tilføj din organisation på FMK' and 'Fjern borgerens FMK tilknytning', which is highlighted with a red border. Below the dropdown, it says 'FMK, aktuel version: 169321'.



LUK MEDICINLISTE

Når en organisation ikke længere varetager en borgers medicin, skal medicinlisten lukkes (inaktiveres).

Listen kan enten lukkes fra borgerforløbet ved at trykke på "Luk medicinliste" i medicinlistens menu,

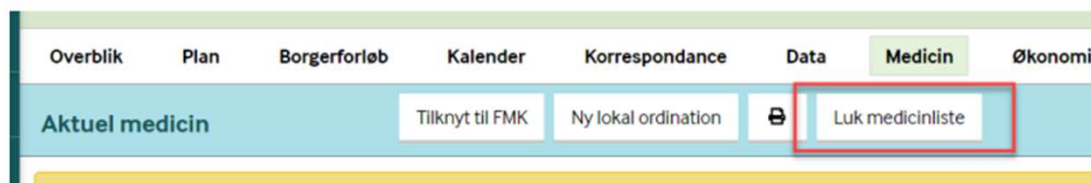
Medicin, Cave, Smittefare		Gå til Aktuel medicin	
Aktiviteter under borger			
	Medicinregistrering - advisering	Udfyldt 16. jan.	▼
	Medicininformation	Aktivt 15. nov. 2022	▼
	OBS	Aktivt 6. okt. 2022	▼
	Smittefare Risiko for smittefare: Ja	Aktivt 23. jun.	▼
	Cave Lægeoplyst cave: Morfin Piperacillin	Aktivt 15. nov. 2021	▼
	<u>Medicinliste</u>	Genåbnet 7. feb.	▼
Aktiviteter på forløb			
		Luk medicinliste	



LUK MEDICINLISTE

eller direkte fra borgerens
medicinliste 'Aktuel medicin'.

Muligheden for at lukke
medicinlisten på borgerens
medicinlisten er først synlig,
når der ikke er en aktiv FMK
tilknytning på borgeren.



LUKKET MEDICINLISTE

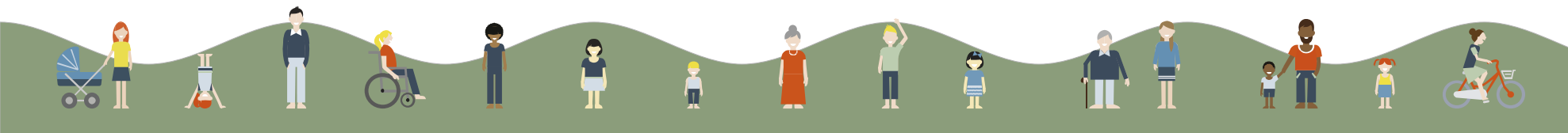
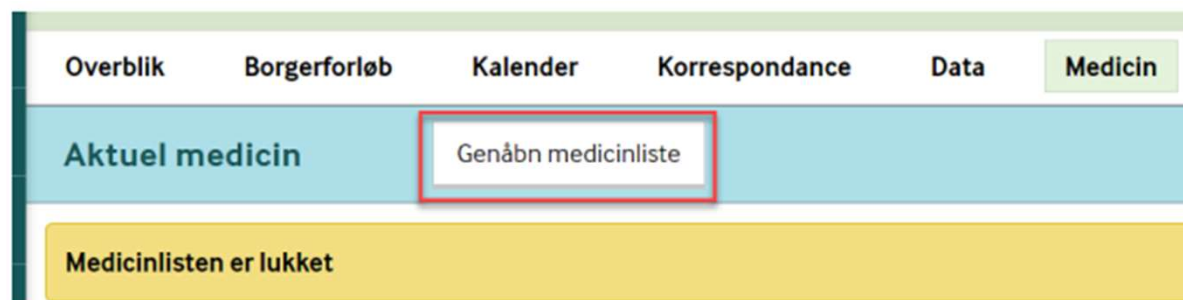
- Det er ikke muligt at tilføje ordinationer eller ændre i eksisterende ordinationer på en medicinliste, som er lukket.
- Når en medicinliste lukkes, bliver det synliggjort, at kommunen ikke længere varetager borgerens medicin.
- Ydermere bliver medicininformation ikke længere medsendt i korrespondancer med eksterne systemer, bl.a. i MedCom beskeder.



GENÅBNE MEDICINLISTE

Hvis organisationen på et senere tidspunkt atter skal varetage en borgers medicin, skal medicinkortet genåbnes.

Dette gøres enten ved at trykke på 'Genåbn medicinliste' fra aktuel medicin.



MEDICININFORMATION

- Find skema via dokumentationsoverblik og Medicin, cave, smittefare.
- Placering skal være "Ikke tilknyttet forløb"
- Skemaet indeholder informationen:

Apoteksrelateret information:

- Hvem bestiller
- Afhentning/levering
- Leveringssted
- Postnummer

Anden information:

- Hvor opbevares medicinen

The screenshot shows a software interface with a blue header bar containing the text 'Medicin, Cave, Smittefare' and a plus sign icon. To the right is a link 'Gå til Aktuel medicin'. Below the header is a list of activities under the heading 'Aktiviteter under borger'. One activity is highlighted in yellow: 'Cave | Lægeoplyst cave:'. A dropdown menu is open over this activity, listing options: 'Cave', 'Medicinhåndtering og udlevering', 'Medicininformation', 'Medicinregistrering - advisering', 'OBS', 'Privatmarkerede ordinationer på FMK', and 'Smittefare'. Other activities in the list include 'OBS', 'Smittefare | Risiko for sm', and 'Medicinliste'. Below the activities is a section 'Aktiviteter på forløb' with an entry 'Medicinalgivning | Medicin udlevering: Udleveret'. At the bottom right, it says 'Udfyldt 10. jan. 2019'.

The screenshot shows a form titled 'Medicininformation' with a green 'Gem som aktivt' button and other buttons: 'Gem nu', 'Annullér', a printer icon, and 'Gem og send som Medcom'. The 'Placering' field is a dropdown menu with the selected option 'Ikke tilknyttet forløb'. The 'Status' field is a greyed-out text input. The 'Tags' field is an empty text input. The 'Observations dato' field has two sub-inputs: '08-07-2022' and '11:28'.



OPRETTELSE AF MEDICINHÅNDBTERINGS-ANVISNING

Medicinhåndterings-anvisning oprettes fra tilstandshjul på den helbredstilstand, der er årsag til at borger får medicinadministration.

Handlingsanvisningen er her relateret til tilstanden med det samme.

Medicinhåndterings-anvisning kan også oprettes fra dokumentations-overblikket.

Handlingsanvisningen skal her relateret til tilstanden på et senere tidspunkt fra tilstandsoverblikket.



MEDICINHÅNDTERINGS-ANVISNING

(OBLIGATORISK HANDLINGSANVISNING)

- Relatér til den tilstand, som er årsag til medicinadministration hos borger.
- Placering skal være FSIII
- Obs om borger får risikolægemidler og husk at holde opdateret.

Medicinbehandlings-anvisning Gem som aktivt Gem nu Annullér Gem og send som Medcom

* Placering

Status

Tags

Observations dato

Indsatsmål

Indsatsmål

Handlingsanvisning

Fast dosering af medicin foretages af Sygeplejersken Social- og sundhedsassistent

Doseringen foretages hver Uge 2. uge 3. uge 4. uge

VAR procedure for fast dosering af medicin hver 14. dag <https://www.varportal.dk/portal/procedure/10010>

Handlingsanvisning

Hvis borger er ordineret en af de 7 risikolægemidler, sæt kryds i hvilke:

Antidiabetika (mod diabetes) - Typiske fejl: a) Langsomtvirkende og hurtigtvirkende insulin forveksles. b) Der handles ikke på de blodsukkerværdier, der findes. Konsekvens: For højt eller for lavt blodsukker

Antikoagulantia (blodfortyndende medicin) - Typiske fejl: a) INR overvåges ikke. b) Der gives dobbelt dosis. c) Behandling stoppes ikke før operation. Konsekvens: Blødning, blodpropper

Lavdosis methotrexat (middel mod kræft, gigt og psoriasis) - Typisk fejl: Der gives daglig dosis i stedet for ugentlig dosis. Konsekvens: Nedsættelse af immunforsvaret

Koncentreret kalium (kaliumklorid, kaliumphosphat) - Typisk fejl: Overdosering, pga. forkert fortyndingsgrad. Konsekvens: Hyperkaliæmi, hypokaliæmi

Opioider (stærk smertestillende medicin) - Typiske fejl: a) Manglende dosisreduktion hos ældre. b) Opioidplaster fjernes ikke, før nyt gives. c) Man afventer ikke virkning, før næste dosis gives. Konsekvens: Påvirkning af vejtrækningen

Gentamicin (antibiotika) - Typisk fejl: Overdosering, pga. manglende overvågning af serumkoncentrationen. Konsekvens: Påvirket nyrefunktion

Digoxin (mod forstyrrelser i hjerterytmen) - Typisk fejl: Overdosering og forveksling. Konsekvens: Hjerterytmeforstyrrelser

VAR procedure for dagligt tjek af tabletter <https://www.varportal.dk/portal/procedure/9724>

* Borger er orienteret om indholdet og igangsætning af medicinanvisningen Ja Nej

* Borger er orienteret om eventuelle konsekvenser/bivirkninger ved behandlingen Ja Nej

Gem som aktivt Gem nu Annullér Gem og send som Medcom



CAVE SKEMA

Cave skema åbnes fra dokumentationsoverblikket.

Når skema er udfyldt vil det også kunne tilgås fra borgers medicinliste.

The screenshot shows a software interface for medical documentation. At the top, there is a header bar with the text "Medicin, Cave, Smittefare" on the left and "Gå til Aktuel medicin" on the right. Below the header, there is a section titled "Aktiviteter under borger" (Activities under citizen). This section contains several rows of activity cards. One of these cards is highlighted in yellow and contains a warning icon and the text "Cave | Lægeoplyst cave:". A dropdown menu is open over this card, listing several options: "Cave", "Medicinhandling og udlevering", "Medicininformation", "Medicinregistrering - advisering", "OBS", "Privatmarkerede ordinationer på FMK", and "Smittefare". The "Cave" option is highlighted with a red border. Below the "Aktiviteter under borger" section, there is another section titled "Aktiviteter på forløb" (Activities on course), which contains a card for "Medicingivning | Medicin udlevering: Udleveret". At the bottom right of the interface, the text "Udfyldt 10. jan. 2019" is visible.



EKSEMPEL PÅ UDFYLDT CAVE SKEMA

Cave	
	Gem som aktivt Gem nu Annulér 🖨 Gem og send som Medcom Slet
* Placering	Ikke tilknyttet forløb
Status	Aktivt
Tags	
Observations dato	23-06-2021 10:21
Lægeoplyst cave ?	Morfin (egen læge) <u>Piperacillin (PFP)</u>
Tåler ikke ?	Laktose (borger) Gluten (pårørende)
	Gem som aktivt Gem nu Annulér 🖨 Gem og send som Medcom Slet



EKSEMPEL PÅ MEDICINLISTE (AKTUEL MEDICIN)

Beh. startdato	Beh. slutdato	Præparat	Form, Styrke	Indholdsstof	Indikation	Dosering	Adm. enhed	08:00	20:00	Gentagelse	Bemærkninger
Fast medicin								6	*		
<input type="checkbox"/>	6. aug. 2016	Xareito	filmovertrukne tabl., 20 mg	Rivaroxaban	til forebyggelse af blodprop	1 tablet morgen	tablet	1		Dagligt	
<input type="checkbox"/>	26. jan. 2016	Metoprololsuccinat *Hexal*	depottabletter, 50 mg	METOPROLOLSUCCINAT	til forebyggelse af hjertekrampe	0,5 tablet nat.	tablet		0,5	Dagligt	
<input type="checkbox"/>	25. jan. 2016	Atorvastatin *IA Farma*	filmovertrukne tabl., 80 mg	*ATORVASTATINCALCIUM (trihydrat)*	mod forhøjet kolesterol	1 tablet daglig	tabletter	1		Dagligt	
<input type="checkbox"/>	3. feb. 2016	Kaliumklorid *Orifarm*	depottabletter, 750 mg	KALIUMCHLORID	kaliumtiskud	2 tabletter morgen	tabletter	2		Dagligt	
<input type="checkbox"/>	27. nov. 2021	Furosemid *HEXAL*	tabletter, 40 mg	FUROSEMID	vanddrivende	1 tablet morgen	tabletter	1		Dagligt	
<input type="checkbox"/>	3. mar. 2022	Ferro Duretter	depottabletter, 100 mg	*Ferosulfat, tørret*	mod jernmangel	1 tablet daglig	tabletter		1	Dagligt	
<input type="checkbox"/>	3. mar. 2022	Unikalk Forte, m D-vitamin	tabletter, m D-vitamin		vitamin- og mineral- tiskud	1 tablet daglig	tabletter	1		Dagligt	
Andre dispenseringsformer								5			
<input type="checkbox"/>	1. maj 2018	Actilax	orale dråber, opløsn., 7,5 mg/ml	NATRIUMPICOSULFAT	mod forstoppelse	5 dråber 1 gang daglig	dråber	5		Dagligt	
PN											
<input type="checkbox"/>	1. maj 2018	Movicol	pul.toral opløsn.	KALIUMCHLORID, Macrogol 3350, NATRIUMCHLORID, NATRIUMHYDROGENCARBONAT	mod forstoppelse	1 brev efter behov, højst 2 gange daglig	breve				
Medicin med pause i perioden 25. aug. 2022 - 8. sep. 2022											
<input type="checkbox"/>	3. feb. 2016	Centyl med Kaliumklorid	overtrukne tabletter, 2,5+5/3 mg	BENDROFLUMETHIAZID, KALIUMCHLORID	vanddrivende	1 tablet morgen	tablet			Dagligt	

