



Valideringsregler, strukturerede doseringer

Table of Contents

Valideringsregler, strukturerede doseringer	1
Valideringsregler, strukturerede doseringer	5
<i>Perioder og doseringer</i>	5
<i>Ingen huller i doseringerne</i>	5
<i>Kun overlap mellem PN og fast</i>	8

Valideringsregler, strukturerede doseringer

Perioder og doseringer

- Doseringsperioderne skal være indenfor behandlingsperioden, herunder gælder også, at hvis behandlingsslutdato er sat, så skal doseringsslutdatoen også være sat på alle perioder, og disse skal ligge før behandlingsslutdatoen.
- For hver doseringsdag må der højst være et af hvert doseringselement af typen morgen, middag, aften og nat. Eksempelvis er en doseringsdag af typen: Morgen 2 tabletter + Morgen 2 tabletter ikke tilladt.
- For en dosering af intervaltypen skal $\text{max} > \text{min} > 0$
- Doseringsdag nummer 0 (svarende til AnyDay) må kun anvendes sammen med PN.
- Ingen blanding af daglig, fx 2 tabl 2 gange daglig + 1 tabl. 1 gange daglig
- En doseringsperiode må ikke indeholde flere doseringsdage med samme dag-nummer, eksempelvis er doseringen dag 1: 2 stk morgen og dag 1: 2 stk aften IKKE tilladt, men skal samles i et element således: dag 1: morgen 2 stk, aften 2 stk.
- Doseringselementer må ikke have samme tidspunkt indenfor samme doseringsdag. Eksempelvis kan en dosering ikke være: kl. 09.00 2 stk. og kl. 09.00 2 stk.
- En doseringsdag må højst bestå af 99 doseringselementer
- Den gennemsnitlige daglige dosis skal være under 1000000000. Denne basale validering er implementeret for at fange oplagte fejl i doseringer der sendes til FMK i kald. Der vurderes ikke på typen af lægemidlet, anbefalede doseringer m.v. da alle former for beslutningsstøtte er udenfor FMK's ansvarsområde.
- Der må ikke anvendes en dosering kun med tomme perioder - dog undtaget VKA doseringer.
- Dag nummeret på de respektive doseringsdage skal være mindre end eller lig med iterationsintervallet. Fx giver det ikke mening at angive doseringsdag #10 hvis en dosering er gentaget ugentligt.
- For engangs-doseringer (ikke itererede doseringer) må ingen doseringsdagnumre overstige længden af den pågældende doseringsperiode. Eks.: der må ikke indgå en dag 4 dosering i en doseringsperiode af længde 2 dage.
- Doseringsperioder må ikke indeholde blandede Day og AnyDay elementer.
- M/M/A/N må ikke blandes med 'X gange daglig': Indenfor en doseringsperiode er det ikke tilladt at blande morgen/middag/aften/nat doseringer med doseringer af typen "X gange daglig". Bemærk dog, at det kun er indenfor samme doseringsperiode, regelen gælder. Det er derfor tilladt, f.eks. at have en fast periode med M/M/M/N doseringer der overlapper med en PN-periode med "X gange daglig" doseringer.

Ingen huller i doseringerne

Doseringerne skal efterfølge hinanden uden "huller". Skal der i en periode ikke foretages en dosering skal dette eksplicit angives ved at oprette en periode med en tom doseringsstruktur.

Eks. på ugyldig dosering pga. hul i det faste del:

Doseringsenhed: stk.				
Dosering fra-til:	2017-12-04 – 2017-12-07			
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	3	3	3	3
Dag 2 (= startdato + 1)	3	3	3	3
Dag 3	1	1	1	1
Dag 4	1	1	1	1
Dosering fra-til:	2017-12-14 – 2017-12-17			
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	1	1	1	1
Dag 2 (= startdato + 1)	1	1	1	1
Dag 3	1		1	
Dag 4	1		1	

Doseringen herunder er tilrettet med en tom periode, og er således valid:

Doseringsenhed: stk.				
Dosering fra-til:	2017-12-04 – 2017-12-07			
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	3	3	3	3
Dag 2 (= startdato + 1)	3	3	3	3
Dag 3	1	1	1	1
Dag 4	1	1	1	1
Dosering fra-til:	2017-12-08 – 2017-12-13			
<i>EmptyStructure</i>				
Dosering fra-til:	2017-12-14 – 2017-12-17			
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	1	1	1	1
Dag 2 (= startdato + 1)	1	1	1	1
Dag 3	1		1	
Dag 4	1		1	

Bemærk specielt, at valideringen også gælder isoleret set inden for hhv. de faste og PN-doseringerne. Se herunder eksempel på ugyldig dosering pga. hul i den faste del:

Doseringseenhed: stk.				
Dosering fra-til:	2017-12-04 – 2017-12-07			
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	3	3	3	3
Dag 2 (= startdato + 1)	3	3	3	3
Dag 3	1	1	1	1
Dag 4	1	1	1	1

Dosering fra-til:	2017-12-08 – 2017-12-11			
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	1 PN	1 PN	1 PN	1 PN
Dag 2 (= startdato + 1)	1 PN	1 PN	1 PN	1 PN
Dag 3	1 PN		1 PN	
Dag 4	1 PN		1 PN	

Dosering fra-til:	2017-12-12 – 2017-12-15			
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	3	3	3	3
Dag 2 (= startdato + 1)	3	3	3	3
Dag 3	1	1	1	1
Dag 4	1	1	1	1

Doseringen herunder er tilrettet med en tom periode, og er således valid:

Doseringsenhed: stk.				
Dosering fra-til: 2017-12-04 – 2017-12-07				
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	3	3	3	3
Dag 2 (= startdato + 1)	3	3	3	3
Dag 3	1	1	1	1
Dag 4	1	1	1	1
Dosering fra-til:	2017-12-08 – 2017-12-11			
<i>EmptyStructure</i>				
Dosering fra-til:	2017-12-08 – 2017-12-11			
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	1 PN	1 PN	1 PN	1 PN
Dag 2 (= startdato + 1)	1 PN	1 PN	1 PN	1 PN
Dag 3	1 PN		1 PN	
Dag 4	1 PN		1 PN	
Dosering fra-til:	2017-12-12 – 2017-12-15			
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	3	3	3	3
Dag 2 (= startdato + 1)	3	3	3	3
Dag 3	1	1	1	1
Dag 4	1	1	1	1

Kun overlap mellem PN og fast

Med undtagelse af følgende regel må doseringer ikke være overlappende: Doseringer der ikke indeholder doser efter behov må overlappe doseringer der udelukkende indeholder doser efter behov. Eksempelvis er nedenstående ikke tilladt, idet en fast periode overlapper en periode der også indeholder faste doseringer:

Doseringsenhed: stk.				
Dosering fra-til: 2017-12-04 – 2017-12-07				
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	3	3	3	3
Dag 2 (= startdato + 1)	3	3	3	3
Dag 3	1	1	1	1
Dag 4	1	1	1	1

Dosering fra-til: 2017-12-05 – 2017-12-08				
Doseringen gentages efter				
Supplerende tekst:				
	Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	1	1 PN	1	1 PN
Dag 2 (= startdato + 1)	1	1 PN	1	1 PN
Dag 3		1 PN		1 PN
Dag 4		1 PN		1 PN

Herunder ses et korrekt eksempel, hvor en fast periode IKKE overlapper en anden periode indeholdende faste doseringer:

Doseringsenhed: stk.									
Dosering fra-til: 2017-12-04 – 2017-12-07				Dosering fra-til: 2017-12-04 – 2017-12-06					
Doseringen gentages efter				Doseringen gentages efter					
Supplerende tekst:				Supplerende tekst:					
	Morg en	Middag	Aften	Nat		Morgen	Middag	Aften	Nat
Dag 1 (=startdato)	3	3	3	3	Dag 1 (=startdato)	1 PN	1 PN	1 PN	1 PN
Dag 2 (= startdato + 1)	3	3	3	3	Dag 2 (= startdato + 1)	1 PN	1 PN	1 PN	1 PN
Dag 3	1	1	1	1	Dag 3		1 PN		1 PN
Dag 4	1	1	1	1					

From:

<http://wiki.fmk-teknik.dk/> -

Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:

http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:generel:valideringsregler_strukturerede_doseringer

Last update: 2026-03-06 08:53

