

Datadrevet kvalitetsarbejde

Fra national kvalitetsaudit til lokale kvalitetsforbedringer
- facetter af brugen af RKKP data

Kvalitets arbejdet er mange ting

- De nationale RKKP indikatorer-faglighed
- Lokale indikatorer –faglighed
- Sikring af nødvendige kompetencer baseret på data-uddannelse
- Sikring af optimal udnyttelses af driftskapaciteten – mest mulig sundhed for alle

RKKP

- Dansk anæstesidatabase (DAD)
- KMD in control - præsentation



Baseret på SPC metoden

Centralt i SPC er forståelse for processers variation over tid og sted.

	Stabil proces	Ustabil proces
Tilfredsstillende resultat	Alt i orden: <i>Kontrollér processen: Overvåg processen, minimér uønsket, tilfældig variation.</i>	Procesproblemer: <i>Stabilisér processen: Eliminér uønsket eller implementér ønsket ikke-tilfældig variation.</i>
Utilfredsstillende resultat	Produktproblemer: <i>Revidér processen: Optimér strukturer, procedurer og arbejdsgange, så processen flytter sig og stabiliseres på et nyt og bedre niveau.</i>	Kaos: <i>Stabilisér processen: Eliminér uønsket eller implementér ønsket ikke-tilfældig variation.</i> og <i>Revidér processen: Optimér strukturer, procedurer og arbejdsgange, så processen flytter sig og stabiliseres på et nyt og bedre niveau.</i>

Kilde: [SPC for læger - LægeKendDinKvalitet \(laege-kvalitet.dk\)](http://laege-kvalitet.dk)

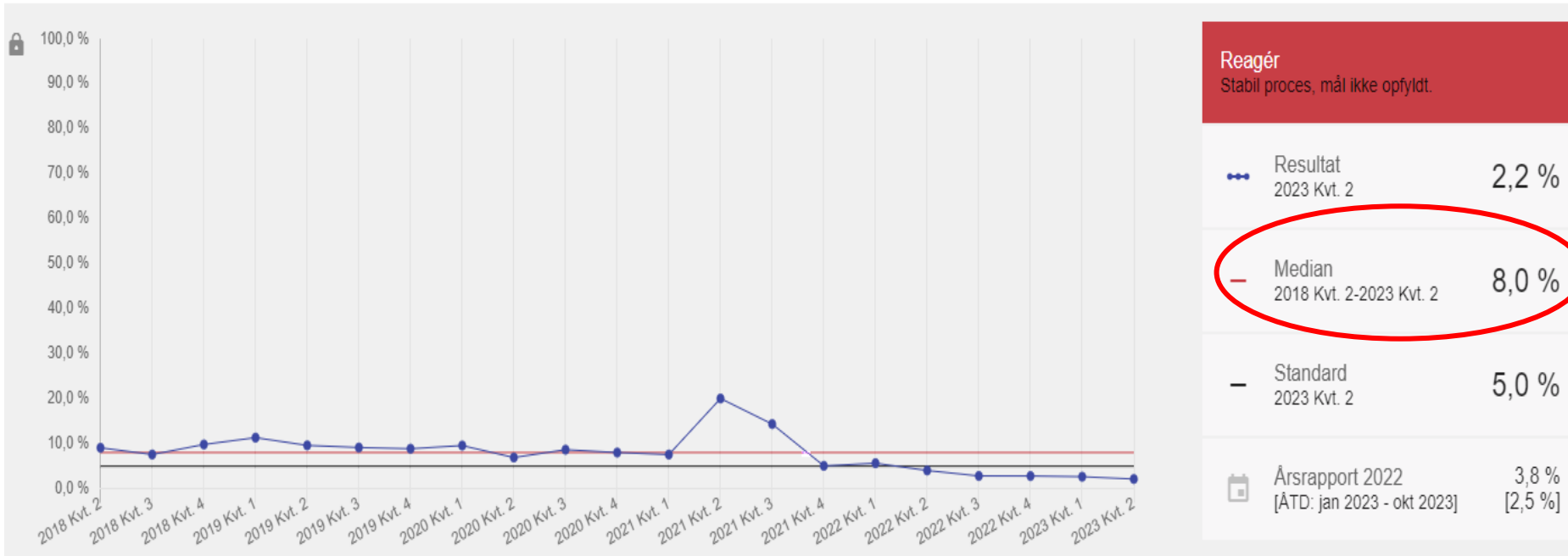


Udgangspunktet

13: Hypotermi ved anæstesisvarighed > 2 timer

Dansk Anæstesi Database

Sygehus Sønderjylland



UGE

MDR

KVT

RUN

C

P

PERIODE-FRA

PERIODE-TIL



Proces

- ER DATA VALIDE?
- INDIKATOREN ER IKKE OPFYLDT HVAD NU?
 - HVEM ER KOLDE
 - HVORNÅR ER DE KOLDE
 - HVOR ER DE KOLDE
 - DATA ??????????????????



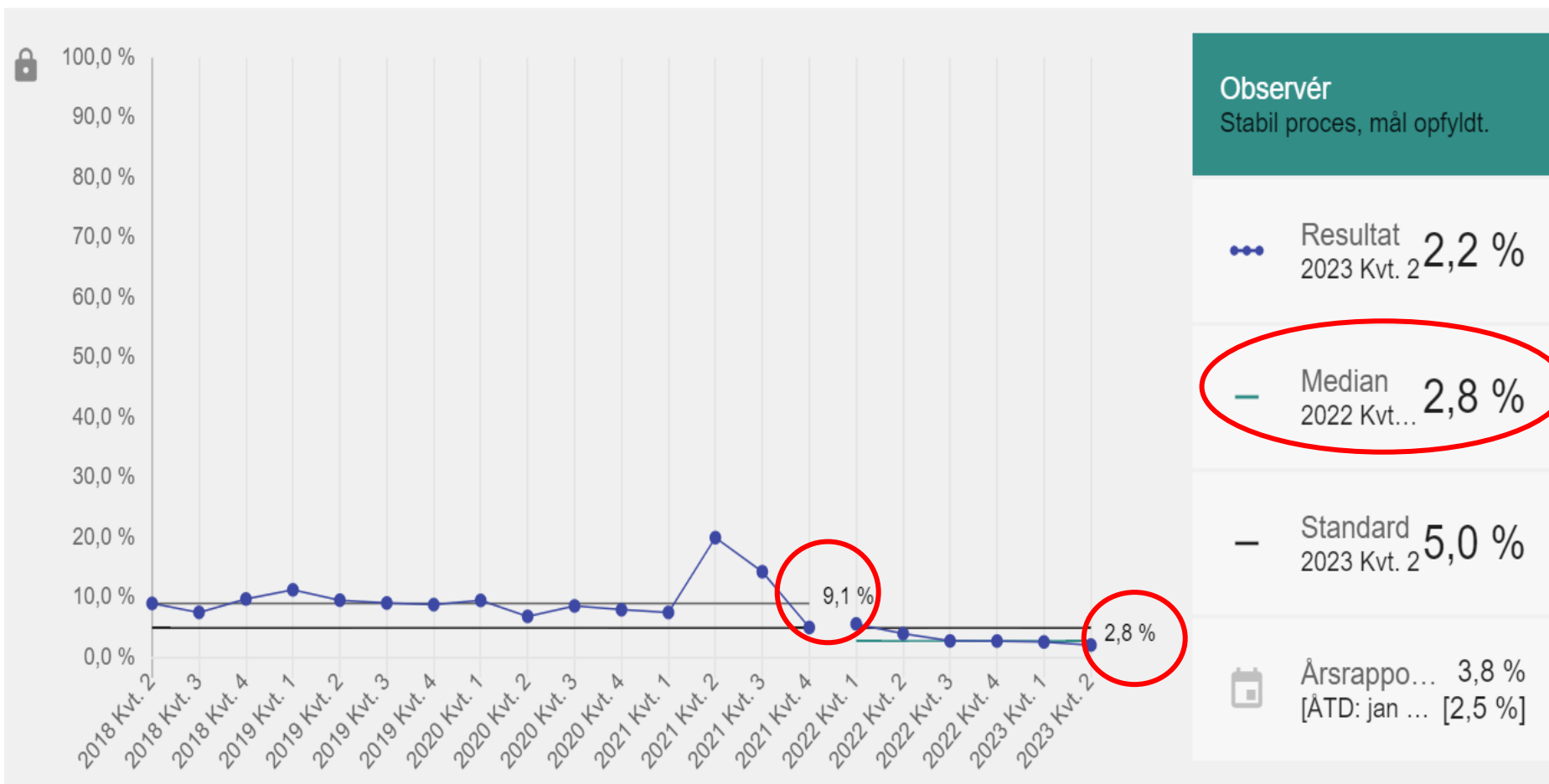
Nuværende status

13: Hypotermi ved anæstesivarighed > 2 timer

Dansk Anæstesi Database

Sygehus Sønderjylland

Sygehus
Sønderjylland



Hvad gjorde vi konkret

- Vi fandt de OP-stuer hvor patienterne blev kolde
- Kobling af CPR fra InControl og Cetrea

- Men:

- Manuelt
- Der mangler detailvariabler
- Kombination mellem systemer

- Ønske om automatisering



Oxynorm og morfin

Et lokalt forbedringsprojekt

Region H: Brug af oxycodon er forholdsvis udbredt

Præparatet oxycodon, der kædes sammen med opioid-epidemien i USA, er »forholdsvis udbredt« på hovedstadens hospitaler og i praksissektoren. Det fremgår af et politikersvar fra Region H, hvoraf det også fremgår, at overlæge ønsker større tilbageholdenhed.

Hovedstaden bremser brug af populært smertemiddel

Læger på hospitalerne i hovedstaden skal fremover have særlig tilladelse til at bruge oxycodon-præparater.

Signe Juul Kraft | 12/04/2011

Læger og politiker slår alarm: Berygtet smertestillende medicin bruges i Danmark

11. maj 2019 kl. 19.52

Del artikel



OxyContin, som forbindes med en række dødsfald i USA, bruges også i Danmark. Foto: George

Mest set på tv2.dk



Udland

Ræverin på grusc er de liv:



Live Krimi

Ruslar har ramt hovedkv



Krimi

Flere de sigtelser om vold:



Samfund

Sådan startede det:

Morfikaforbrug

Apoteket Sygehus Sønderjylland

Debitor: 1830 Bedøvelsesafs. - SØN

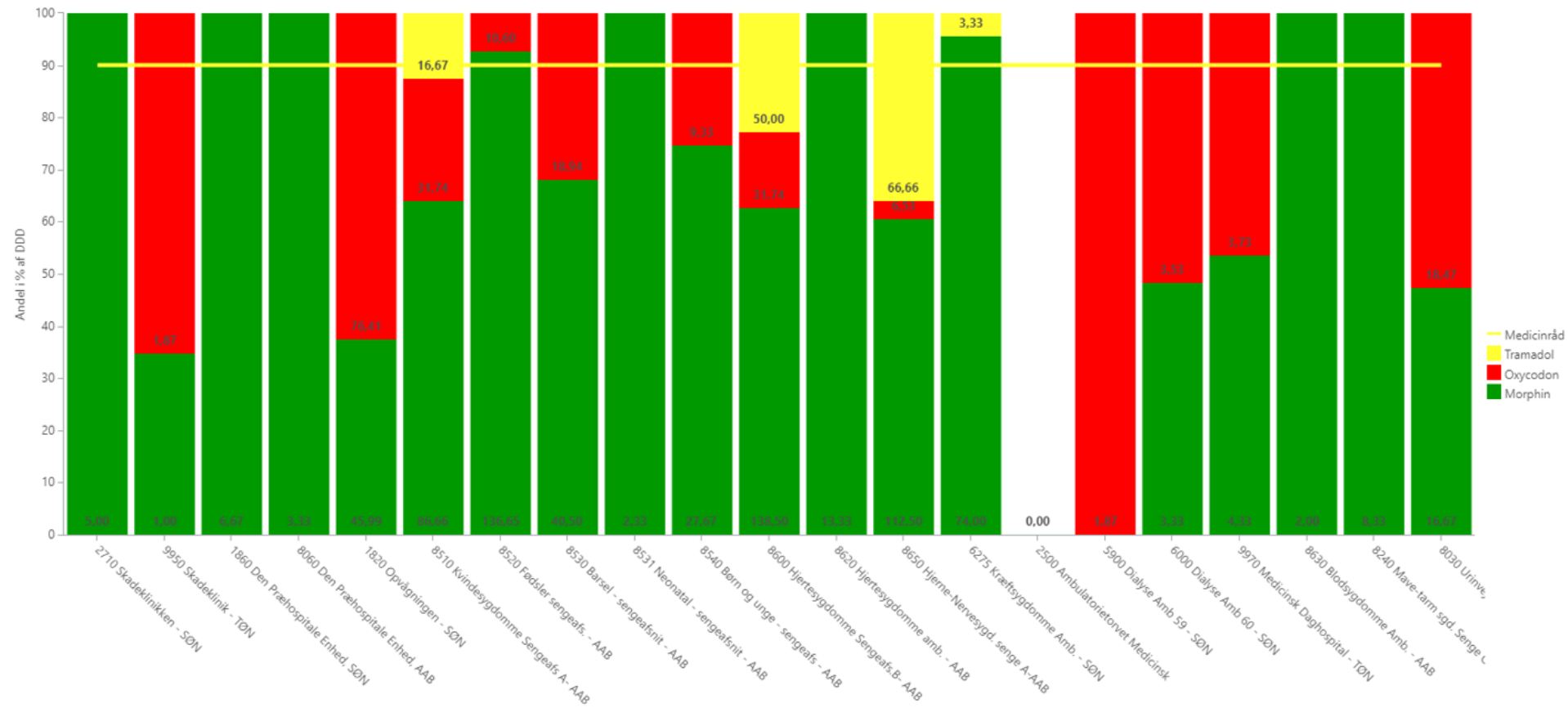
I tabellen ses forbrug af samtlige §4 lægemidler de seneste 6 måneder.
Tabellen viser antal solgte pakninger sorteret på ATC-kode og de enkelte varenumre.
Rapporten gennemses, underskrives og arkiveres.
Dokumentation for underskrift kontrolleres i forbindelse med medicinskabseftersyn.

Dato og Underskrift _____

		2021		2022									
		November	December	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober
N01AH03 Sufentanil	574171; Sufentanil Hameln; inj.væske, opløsning; 5 mikrogram/ml; 5 x 2 ml	42,00	20,00	25,00	34,00	20,00	62,00	44,00	52,00	20,00	32,00	42,00	50,00
	006985; Sufentanil Hameln; inj.væske, opløsning; 5 mikrogram/ml; 5 x 10 ml	10,00	10,00		10,00	10,00	15,00	6,00	20,00		10,00	15,00	20,00
N01AH06 Remifentanil	579308; Remifentanil Fresenius Kabi; pulv.t.konc. inj/inf; 5 mg; 5 stk.	10,00	10,00		15,00	20,00	20,00	10,00	20,00	10,00	10,00	20,00	25,00
	189021; Remifentanil Fresenius Kabi; pulv.t.konc. inj/inf; 1 mg; 5 stk.	10,00	10,00	15,00		15,00	20,00		20,00			20,00	10,00
N01AH02 Alfentanil	438220; Alfentanil Kalceks; inj./inf.vsk.,opl.; 0,5 mg/ml; 10 x 2 ml	2,00			3,00	3,00	5,00	2,00	4,00	2,00	6,00		2,00
	475916; Rapifen; inj.væske, opløsning; 0,5 mg/ml; 5 x 2 ml												2,00
N01AH01 Fentanyl	007007; Fentanyl Hameln; inj.væske, opløsning; 50 mikrogram/ml; 10 x 2 ml	5,00				3,00	3,00		3,00	2,00	1,00	2,00	1,00
	007016; Fentanyl Hameln; inj.væske, opløsning; 50 mikrogram/ml; 10 x 10 ml												1,00
	071036; Fentanyl B. Braun; inj.væske, opløsning; 50 mikrogram/ml; 10 x 10 ml	1,00	1,00			1,00		1,00		1,00		1,00	
N07BC02 Methadon	911032; Metadon ; injektionsvæske; 10 mg/ml; 10 ml	1,00	1,00				1,00		1,00		1,00	1,00	1,00
N01AX14 Esketamin	035862; Esketamine Orifarm; inj./inf.vsk.,opl.; 25 mg/ml; 10 x 2 ml		2,00		2,00	1,00	4,00	2,00	4,00		1,00	4,00	

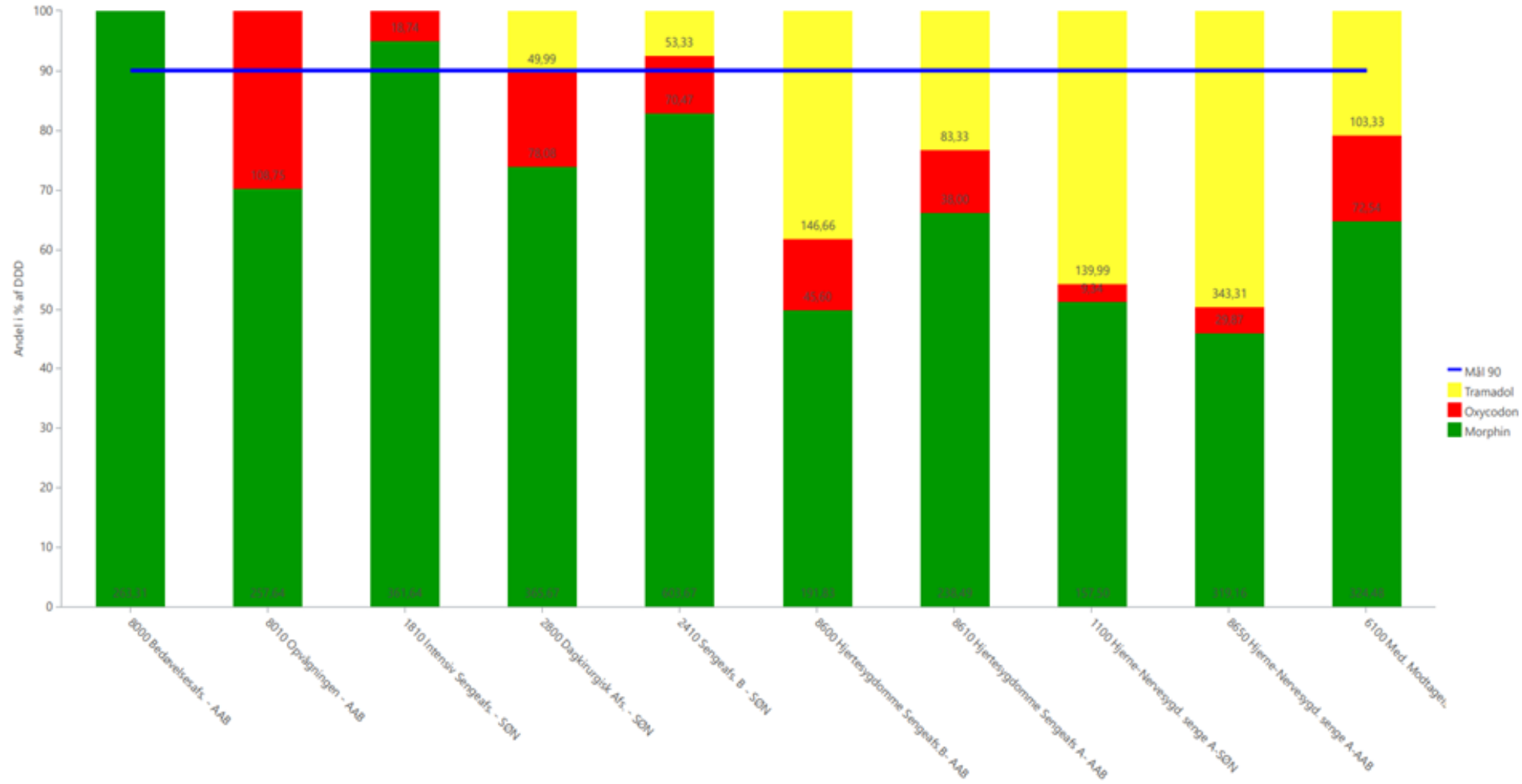
Forbrug for perioden
2021-04-06 til 2022-03-31

Afdelinger med forbrug under 250 DDD pr. år

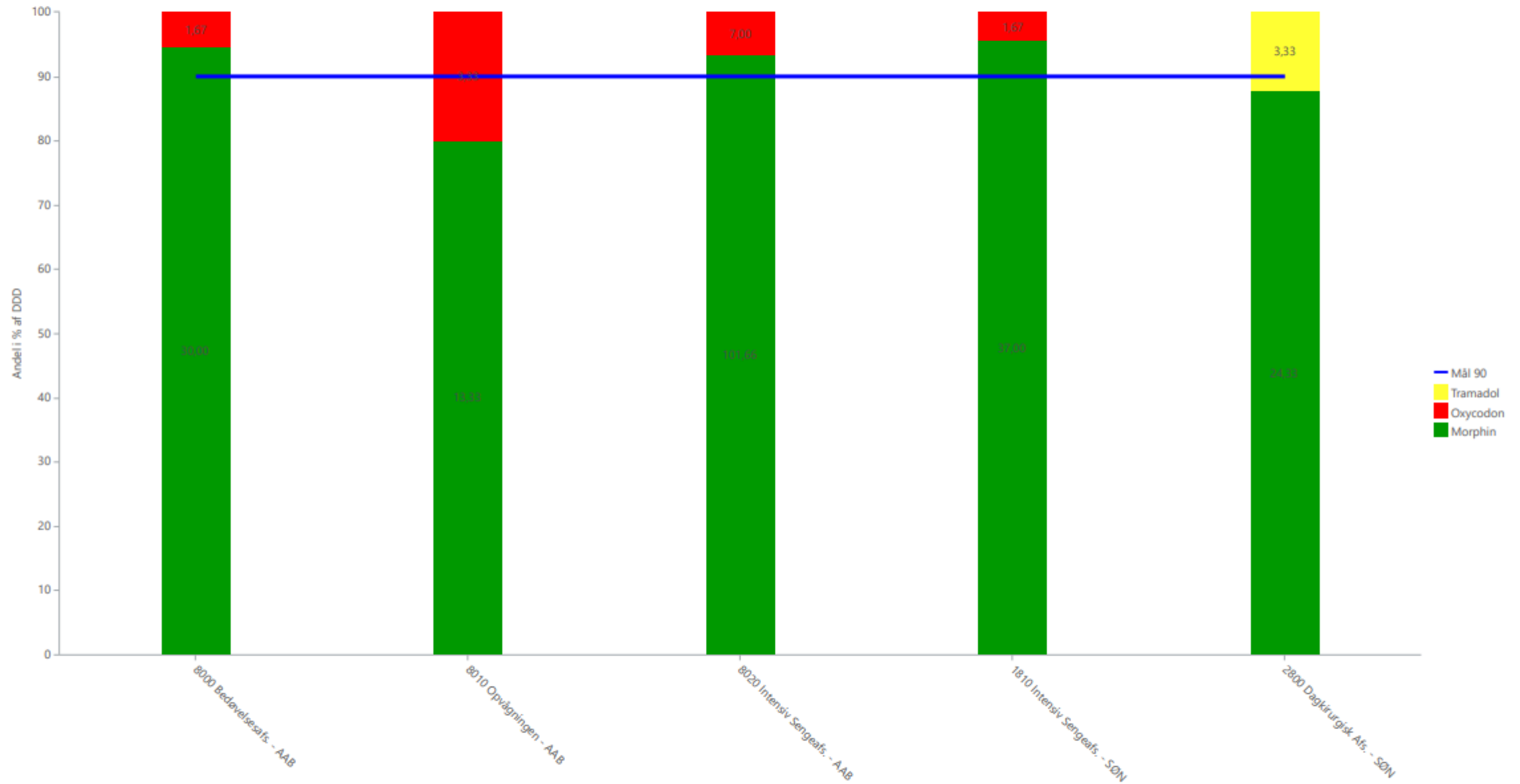


Afdelinger med forbrug fra 250 til 750 DDD pr. år

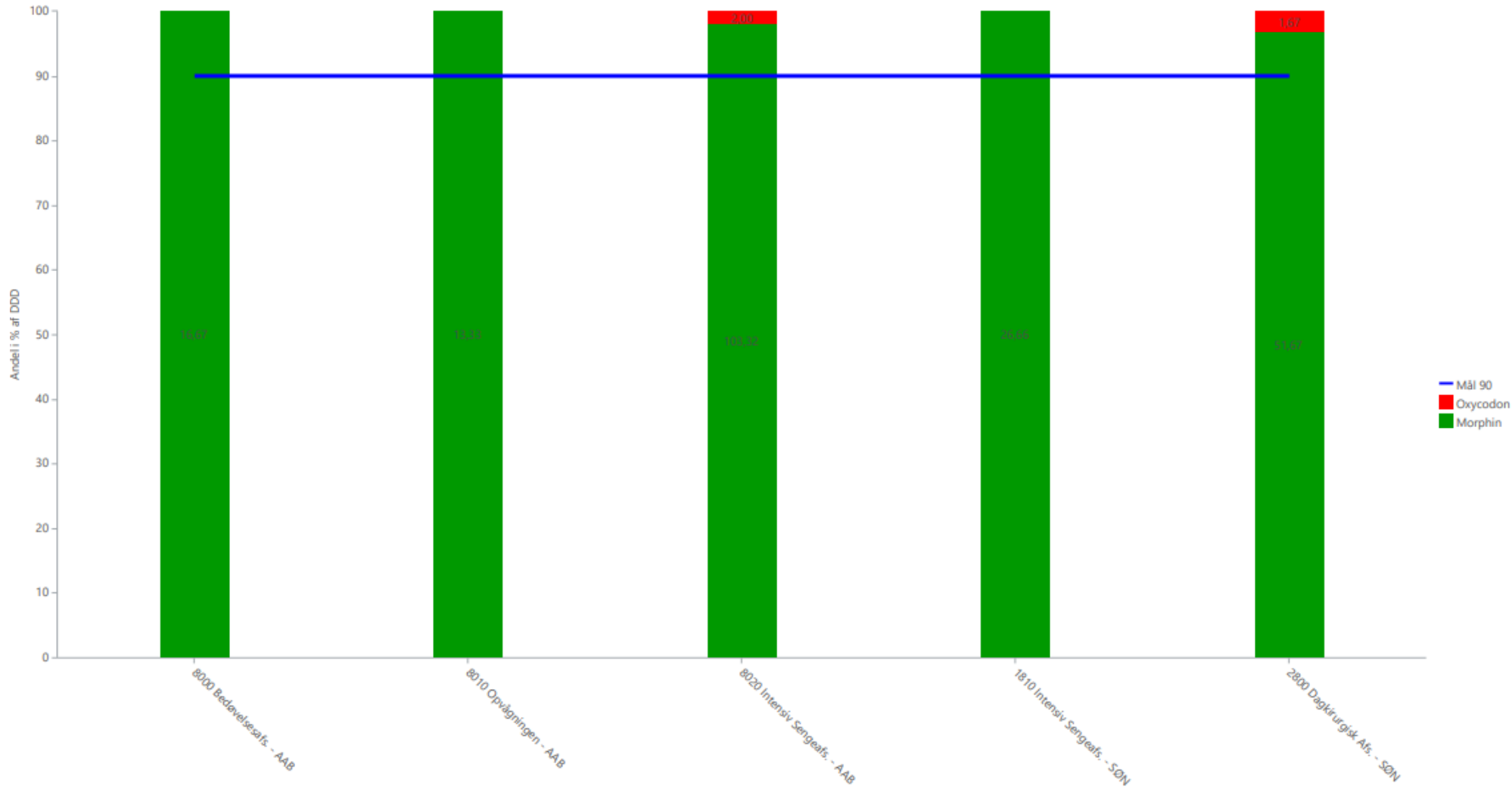
Forbrug for perioden
2021-10-01 til 2022-09-30



Forbrug for perioden
2023-07-03 til 2023-07-31



Forbrug for perioden
2023-08-01 til 2023-08-30



Sygehus
Sønderjylland



Region Syddanmark

Problematikker

Manuelt - opfølgning på data

- Når det går godt
- Når det går skidt
- Når man skal implementerer

Vi har mange data, men får vi nok ud af det?





Sygehus
Sønderjylland



Region Syddanmark

- *Flere variabler i RKKP data-præsentationen der muliggør filtrering*

- *Ex Hypotermi*





- *Flere indikatorer:*
 - *Dem vi har dækker ikke i tilstrækkelig grad*
 - *Behov for individuelle indikatorer?*

- *Kombination på tværs af systemer*
 - *RKKP data ind i data warehouse*

