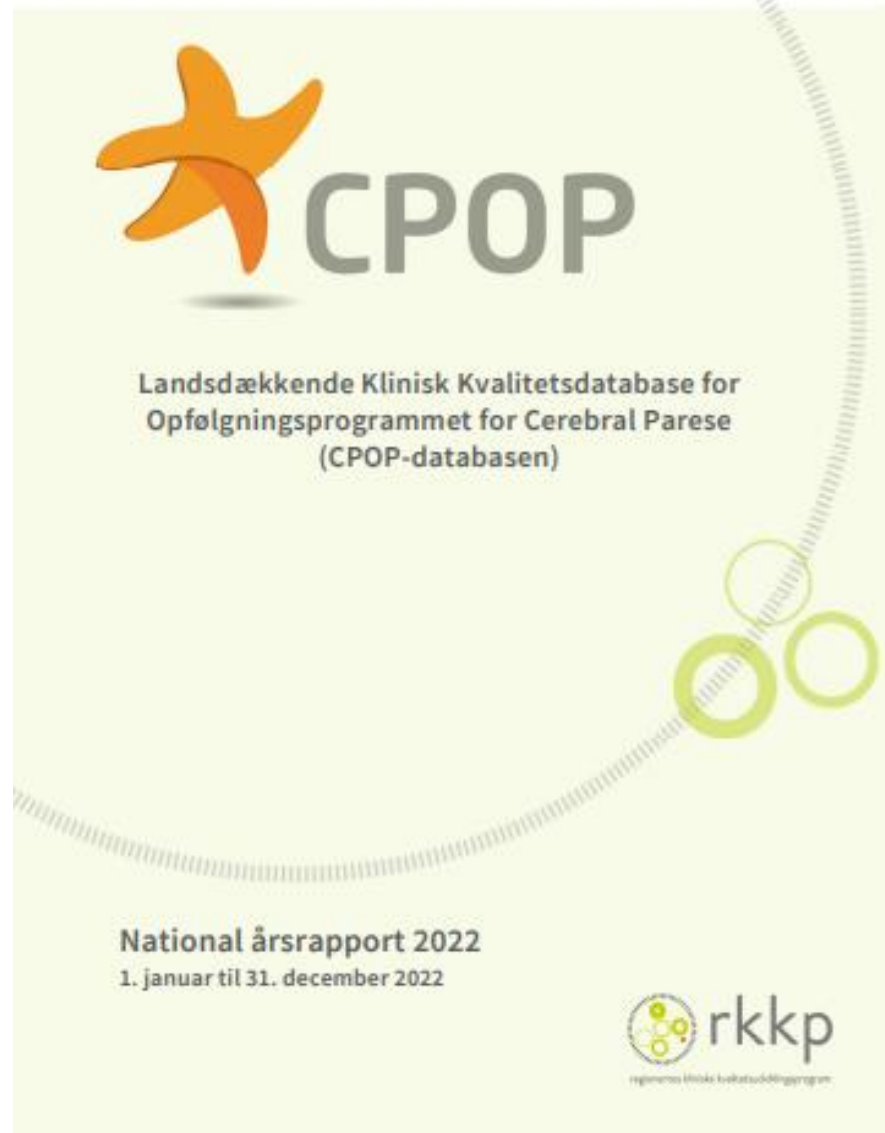
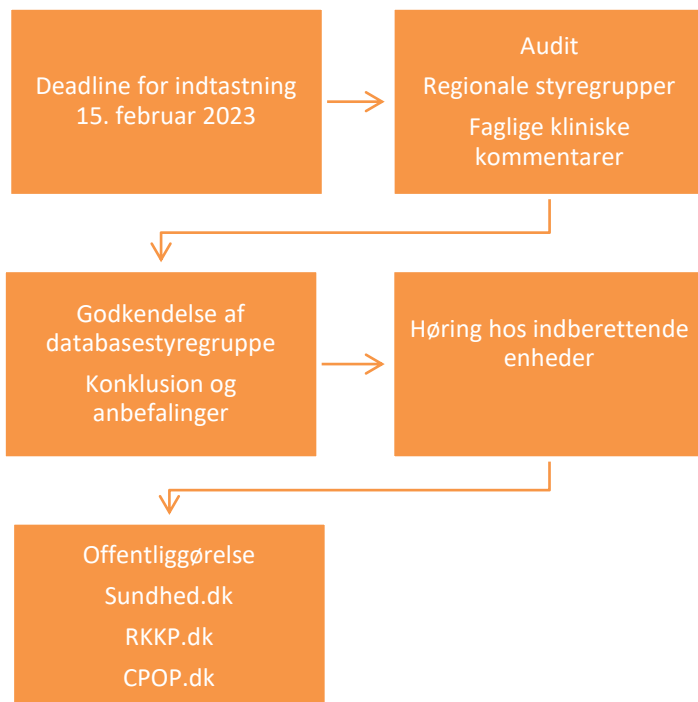




**Årsrapport 2022 fra databasen
Cerebral Parese
Opfølgningsprogram CPOP**

Mette Johansen, National Koordinator, Aalborg Universitetshospital

Årsrapport 2022



Kvalitetsindikatorer

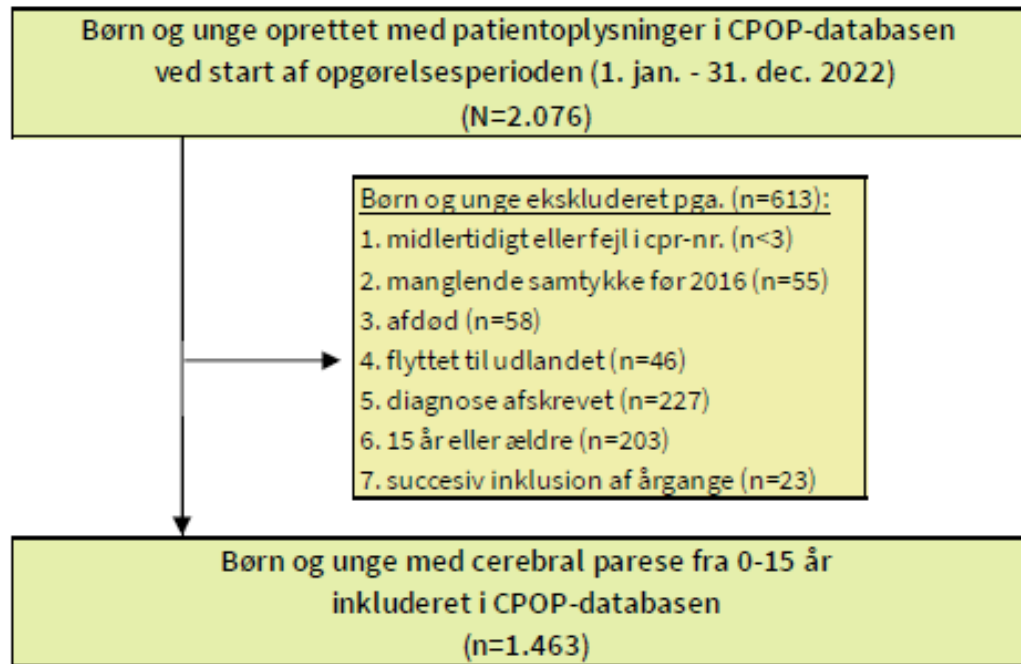
Indikator	Type	Standard	Indikatoropfyldelse			
			Uoplyst	01.01.2022 - 31.12.2022	2021	2020
			%	Andel (95% SI)	Andel	Andel
Indikator 1: Hoftørøntgen protokol	Proces	≥ 90	0	98 (94-99)	92	95
Indikator 2: Grovmotorisk funktion	Proces	≥ 85 *	0	78 (76-80)	78	75
Indikator 3: Håndfunktion	Proces	≥ 85	0	74 (72-77)	73	67
Indikator 4: Diagnose	Proces	≥ 95	0	97 (92-99)	94	97
Indikator 5: Tværfaglig opfølgning	Proces	≥ 85	0	67 (65-70)	65	61
Indikator 6: Hofteluksation	Resultat	≥ 95	2	98 (95-99)	98	98
Indikator 7: Grovmotorisk funktionstest	Proces	≥ 85 *	0	54 (49-58)	49	43
Indikator 8: Kommunikation med CFCS	Proces	≥ 85	0	78 (76-80)	76	71
Indikator 9: Spise- og drikkeevne **	Proces	≥ 85	0	76 (73-78)		



Supplerende analyser:
Billeddiagnostik
Interventioner
Alder for diagnose

Datagrundlag

Figur 1 Flowdiagram over CPOP-populationen



Dækningsgrad

Tabel 5 dækningsgraden for fødselsårgangene 2008-2017 sammenlignet med Landspatientregisteret

	Patienter med CP							Dækningsgrad ¹	Overensstemmelsesgrad ²	
	I alt		Kun inkluderet i LPR		Kun inkluderet i CPOP		Inkluderet i begge			
	antal	Antal (%)	Antal	(%)	antal	(%)	antal			(%)
Danmark	1358	158	11,6	46	3,4	1154	85,0	88%	96%	
Hovedstaden	403	55	13,6	5	1,2	343	85,1	86%	99%	
Sjælland	195	19	9,7	6	3,1	170	87,2	90%	97%	
Syddanmark	330	43	13,0	16	4,8	271	82,1	87%	94%	
Midtjylland	283	27	9,5	8	2,8	248	87,6	90%	97%	
Nordjylland	147	14	9,5	11	7,5	122	83,0	90%	92%	

¹ antal i CPOP-databasen / (antal i CPOP-databasen og/eller LPR)

² (antal i CPOP-databasen og LPR) / antal i CPOP-databasen



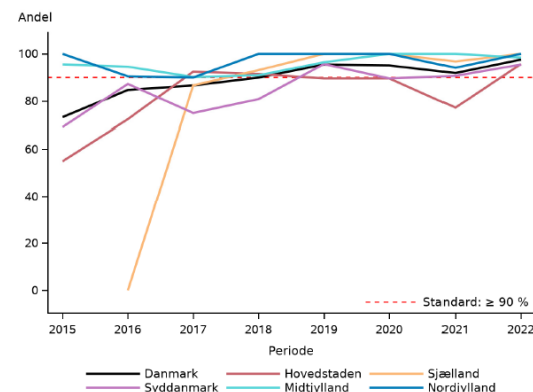
Indikator 1 - hofterøntgen

Indikator 1: Hofterøntgen protokol

	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år		
	≥ 90%	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020
	opfyldt		(%)	Andel	95% SI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	200 / 205	0 (0)	98	(94-99)	181 / 197	92	95
Hovedstaden	Ja	44 / 46	0 (0)	96	(85-99)	34 / 44	77	90
Sjælland	Ja	32 / 32	0 (0)	100	(89-100)	30 / 31	97	100
Syddanmark	Ja	42 / 44	0 (0)	95	(85-99)	39 / 43	91	90
Midtjylland	Ja	61 / 62	0 (0)	98	(91-100)	62 / 62	100	100
Nordjylland	Ja	21 / 21	0 (0)	100	(84-100)	16 / 17	94	100



Indikator 1: Hofterøntgen protokol. Trendgraf på regionsniveau.



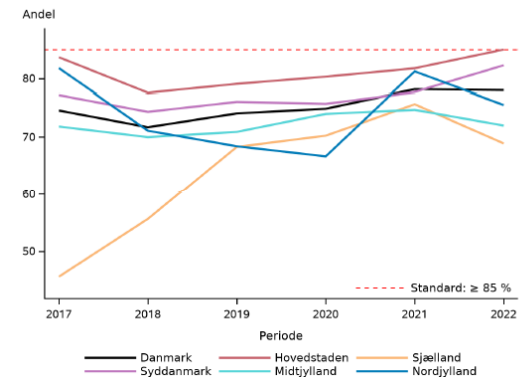
Indikator 2 – grovmotorisk funktion

Indikator 2: Grovmotorisk funktion

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år		
	≥ 85%	Tæller/ opfyldt		Andel	95% SI	2021		2020
		nævner				Andel	Andel	Andel
Danmark	Nej	1.012 / 1.297	0 (0)	78	(76-80)	946 / 1.210	78	75
Hovedstaden	Ja	301 / 354	0 (0)	85	(81-89)	256 / 313	82	80
Sjælland	Nej	133 / 193	0 (0)	69	(62-75)	137 / 181	76	70
Syddanmark	Nej	265 / 322	0 (0)	82	(78-86)	251 / 323	78	76
Midtjylland	Nej	211 / 293	0 (0)	72	(66-77)	198 / 265	75	74
Nordjylland	Nej	102 / 135	0 (0)	76	(67-83)	104 / 128	81	67

- Standard reduceret fra $\geq 90\%$ til $\geq 85\%$
- Region Hovedstaden $\uparrow 3$ %-points ift. 2021 (72 % af kommunerne fremgang ift. 2021)
- Region Syddanmark $\uparrow 4$ %-points ift. 2021 (80 % af kommunerne har opnået et bedre resultat ift. 2021)
- Fremgang sås i 47 % af kommunerne i region Sjælland, 58 % i region Midtjylland og 30 % i region Nordjylland

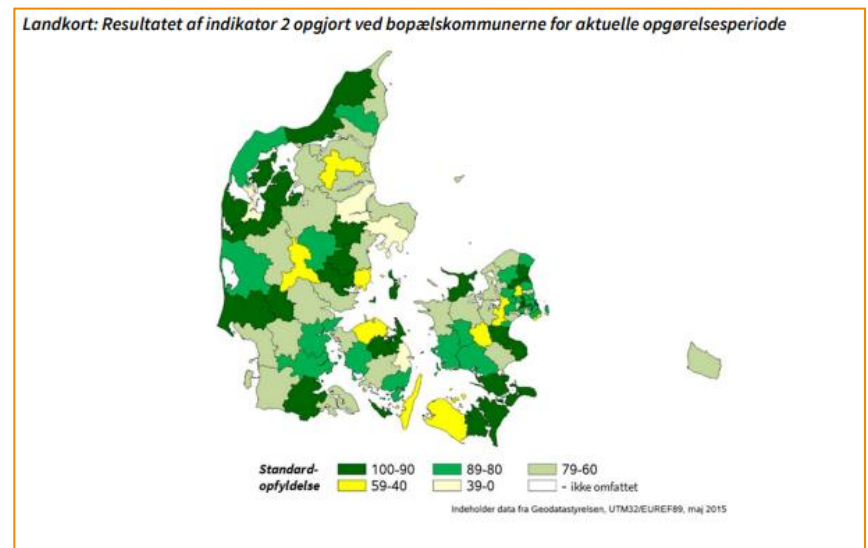
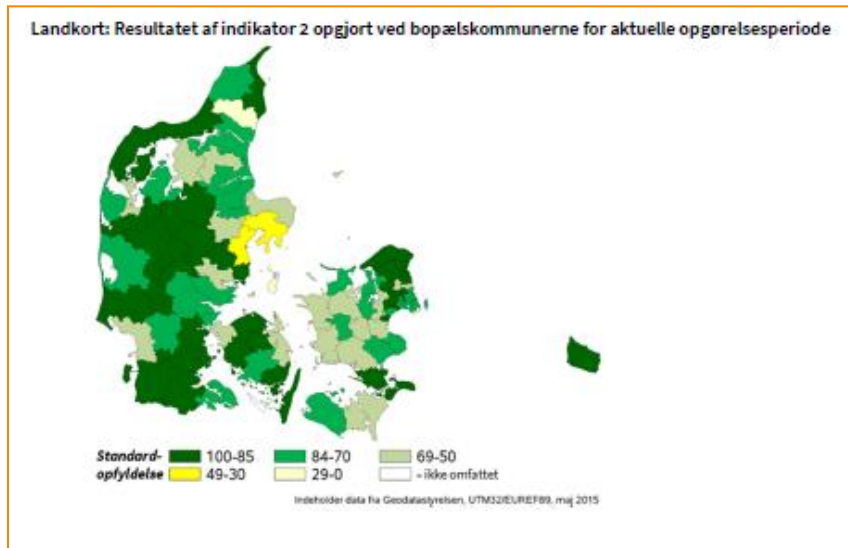
Indikator 2: Grovmotorisk funktion. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 2 – grovmotorisk funktion

2022: 41 kommuner opfyldte standard

2021: 21 kommuner opfyldte standard



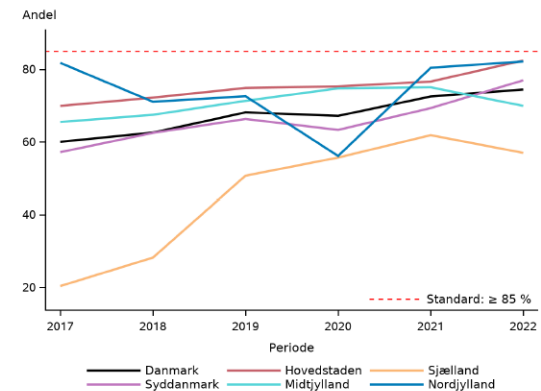
Indikator 3 - håndfunktion

Indikator 3: Håndfunktion

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	≥ 85%			01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020
	opfyldt			Andel	95% SI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Nej	966 / 1.297	0 (0)	74	(72-77)	878 / 1.210	73	67
Hovedstaden	Nej	292 / 354	0 (0)	82	(78-86)	240 / 313	77	75
Sjælland	Nej	110 / 193	0 (0)	57	(50-64)	112 / 181	62	56
Syddanmark	Nej	248 / 322	0 (0)	77	(72-82)	224 / 323	69	63
Midtjylland	Nej	205 / 293	0 (0)	70	(64-75)	199 / 265	75	75
Nordjylland	Nej	111 / 135	0 (0)	82	(75-88)	103 / 128	80	56

- Hovedstaden, Syddanmark og Nordjylland steget ift. 2021
- Sjælland og Midtjylland faldet ift. 2021

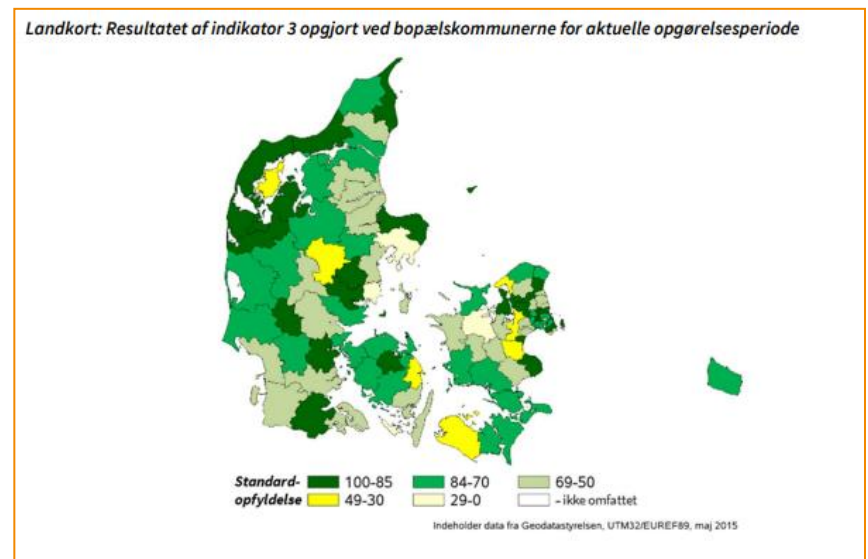
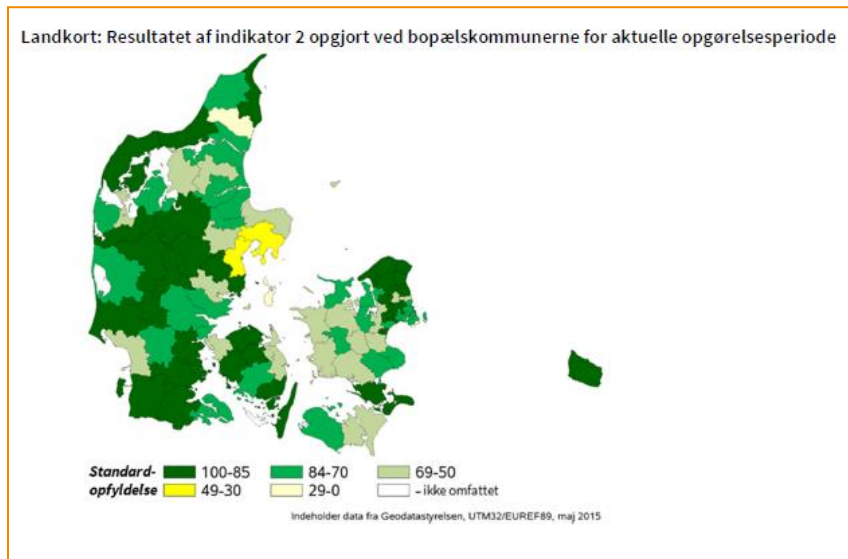
Indikator 3: Håndfunktion. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 3 - håndfunktion

2022: 36 kommuner opfylder standard

2021: 25 kommuner opfylder standard



- Ledelsesmæssigt fokus og prioritering
- Koordineret opfølgning
- Samle opgaven på få hænder
- Tidspunkt for undersøgelse

- Registreringsmulig ved fravalg
- Elektronisk påmindelse om manglende data ved indtastning

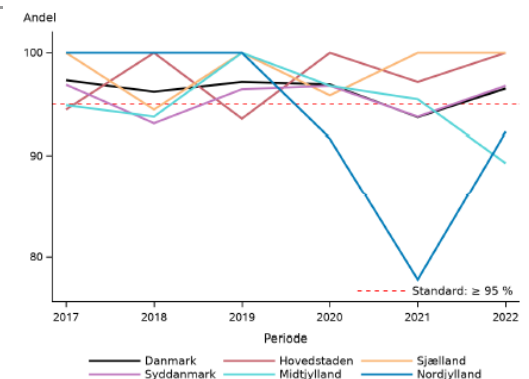
Indikator 4 - diagnose

Indikator 4: Diagnose

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	≥ 95%	Tæller/ opfyldt	antal	01.01.2022 - 31.12.2022	2021	2020		
		nævner	(%)	Andel	95% SI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	138 / 143	0 (0)	97	(92-99)	119 / 127	94	97
Hovedstaden	Ja	47 / 47	0 (0)	100	(92-100)	34 / 35	97	100
Sjælland	Ja	24 / 24	0 (0)	100	(86-100)	20 / 20	100	96
Syddanmark	Ja	30 / 31	0 (0)	97	(83-100)	30 / 32	94	97
Midtjylland	Nej	25 / 28	0 (0)	89	(72-98)	21 / 22	95	97
Nordjylland	Nej	12 / 13	0 (0)	92	(64-100)	14 / 18	78	92



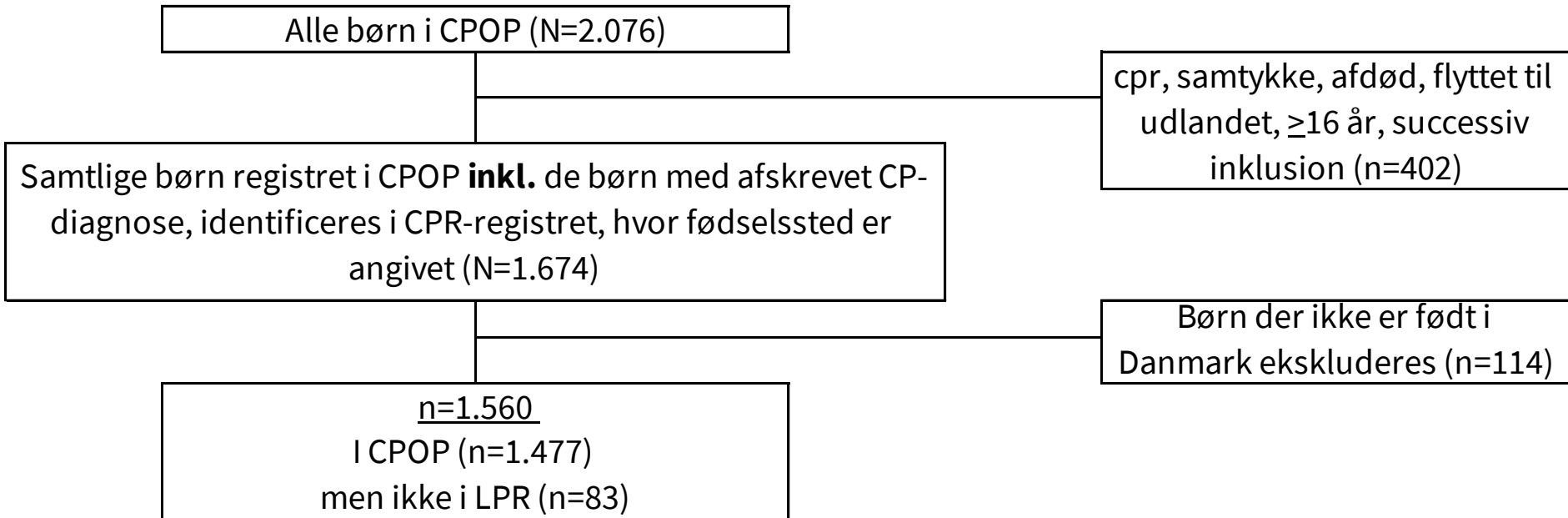
Indikator 4: Diagnose. Trendgraf på regionsniveau.



Tidlig diagnostik af cerebral parese

- supplerende indikator 13

Datagrundlag



Tidlig diagnostik af cerebral parese

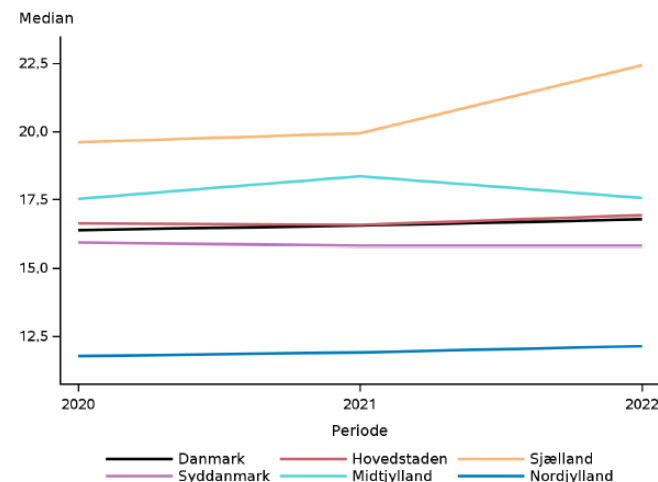
- supplerende indikator 13

Tidspunkt for diagnostik af cerebral parese

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	Antal	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	
			Median	IQR	Antal	Median	Median
Danmark	1.477	83 (5)	17	(9-32)	1.384	17	16
Hovedstaden	408	19 (4)	17	(10-33)	363	17	17
Sjælland	229	16 (7)	22	(10-40)	205	20	20
Syddanmark	363	21 (5)	16	(8-28)	379	16	16
Midtjylland	322	18 (5)	18	(8-30)	288	18	18
Nordjylland	155	9 (5)	12	(6-25)	149	12	12

Variation på afdelingsniveau:

- Sygehus Sønderjylland i Aabenraa
Sygehus 10 måneder
- Sjællands Universitetshospital,
Roskilde 26 måneder

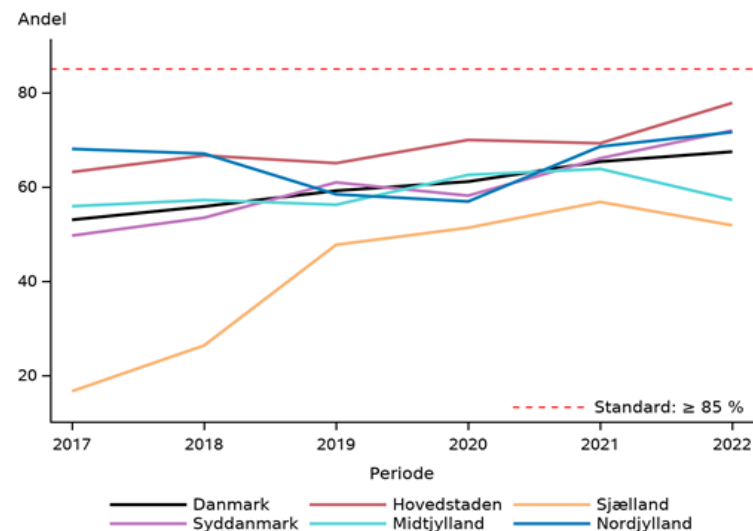


Indikator 5 – Tværfaglig opfølgning

Indikator 5: Tværfaglig opfølgning

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år		
	≥ 85%	Tæller/ nævner		Andel	95% SI	2021		2020
	opfyldt					Antal	Andel	Andel
Danmark	Nej	875 / 1.297	0 (0)	67	(65-70)	787 / 1.204	65	61
Hovedstaden	Nej	277 / 356	0 (0)	78	(73-82)	214 / 309	69	70
Sjælland	Nej	98 / 189	0 (0)	52	(44-59)	100 / 176	57	51
Syddanmark	Nej	236 / 328	0 (0)	72	(67-77)	220 / 333	66	58
Midtjylland	Nej	158 / 276	0 (0)	57	(51-63)	157 / 246	64	63
Nordjylland	Nej	106 / 148	0 (0)	72	(64-79)	96 / 140	69	57

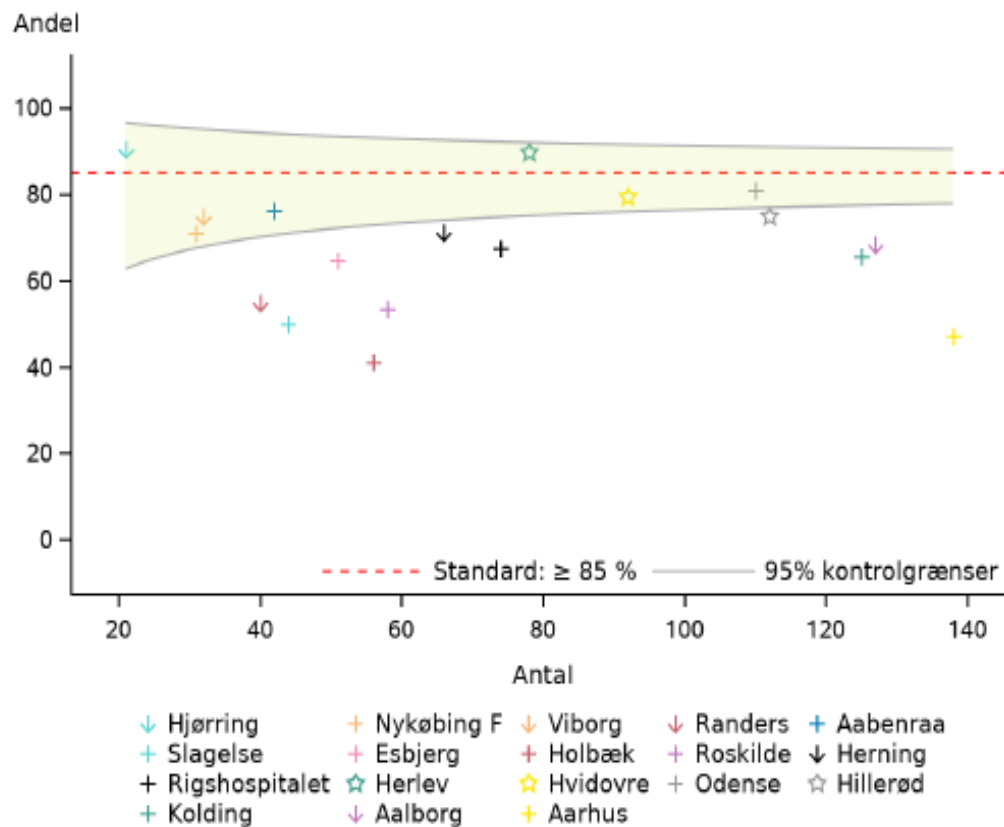
- Hovedstaden, Syddanmark og Nordjylland ↑ i målopfyldelsen ift. 2021
- Siden 2017 har været en opadgående trend imod standardopfyldelse
- Kvaliteten er blevet mere ensartet



Indikator 5

To afdelinger i 2022 imod ingen i 2021, levede op til standarden

Indikator 5: Tværfaglig opfølgning. Funnelploj på afdelingsniveau.



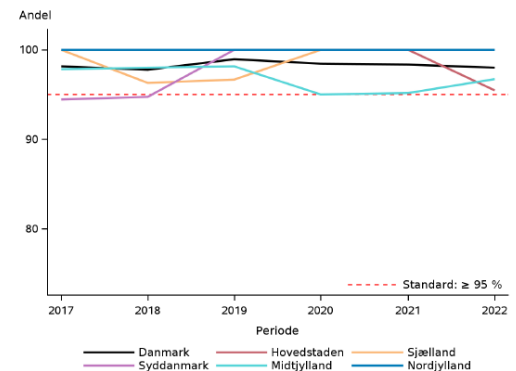
Indikator 6 - hofteleksation

Indikator 6: Hofteleksation

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	≥ 95%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% SI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	196 / 200	5 (2)	98	(95-99)	178 / 181	98	98
Hovedstaden	Ja	42 / 44	2 (4)	95	(85-99)	34 / 34	100	100
Sjælland	Ja	32 / 32	0 (0)	100	(89-100)	30 / 30	100	100
Syddanmark	Ja	42 / 42	2 (5)	100	(92-100)	39 / 39	100	100
Midtjylland	Ja	59 / 61	1 (2)	97	(89-100)	59 / 62	95	95
Nordjylland	Ja	21 / 21	0 (0)	100	(84-100)	16 / 16	100	100



Indikator 6: Hofteleksation. Trendgraf på regionsniveau.

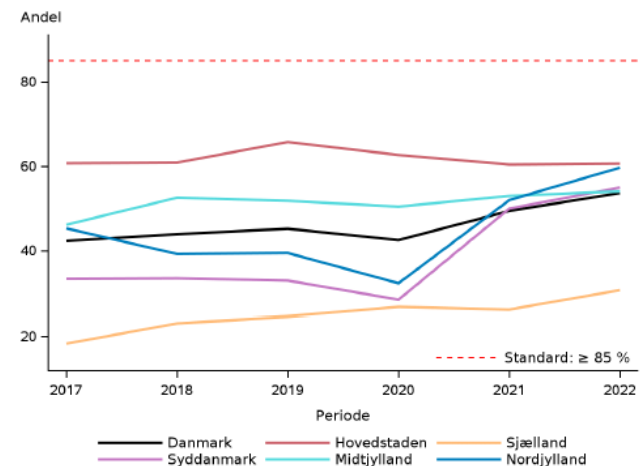


Indikator 7 – Grovmotorisk funktionstest (GMFM)

Indikator 7: Grovmotorisk funktionstest

	Standard		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
	≥ 85%	Tæller/ opfyldt	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	
		nævner	(%)	Andel	95% SI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Nej	305 / 568	0 (0)	54	(49-58)	220 / 445	49	43
Hovedstaden	Nej	97 / 160	0 (0)	61	(53-68)	58 / 96	60	63
Sjælland	Nej	23 / 75	0 (0)	31	(21-42)	18 / 69	26	27
Syddanmark	Nej	72 / 131	0 (0)	55	(46-64)	65 / 130	50	28
Midtjylland	Nej	73 / 135	0 (0)	54	(45-63)	53 / 100	53	50
Nordjylland	Nej	40 / 67	0 (0)	60	(47-72)	26 / 50	52	32

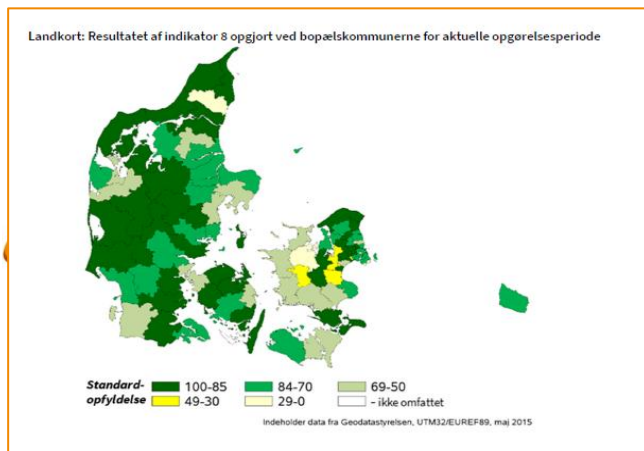
Indikator 7: Grovmotorisk funktionstest. Trendgraf på regionsniveau.



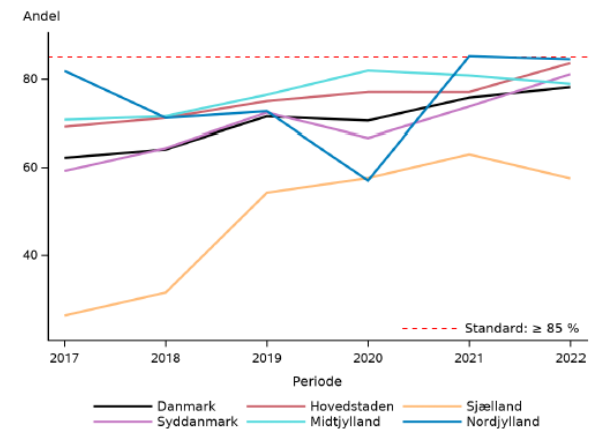
Indikator 8 – Kommunikation (CFCS)

Indikator 8: Kommunikation med CFCS

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	≥ 85%			01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020
	opfyldt			Andel	95% SI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Nej	1.013 / 1.297	0 (0)	78	(76-80)	916 / 1.210	76	71
Hovedstaden	Nej	296 / 354	0 (0)	84	(79-87)	241 / 313	77	77
Sjælland	Nej	111 / 193	0 (0)	58	(50-65)	114 / 181	63	58
Syddanmark	Nej	261 / 322	0 (0)	81	(76-85)	238 / 323	74	67
Midtjylland	Nej	231 / 293	0 (0)	79	(74-83)	214 / 265	81	82
Nordjylland	Nej	114 / 135	0 (0)	84	(77-90)	109 / 128	85	57

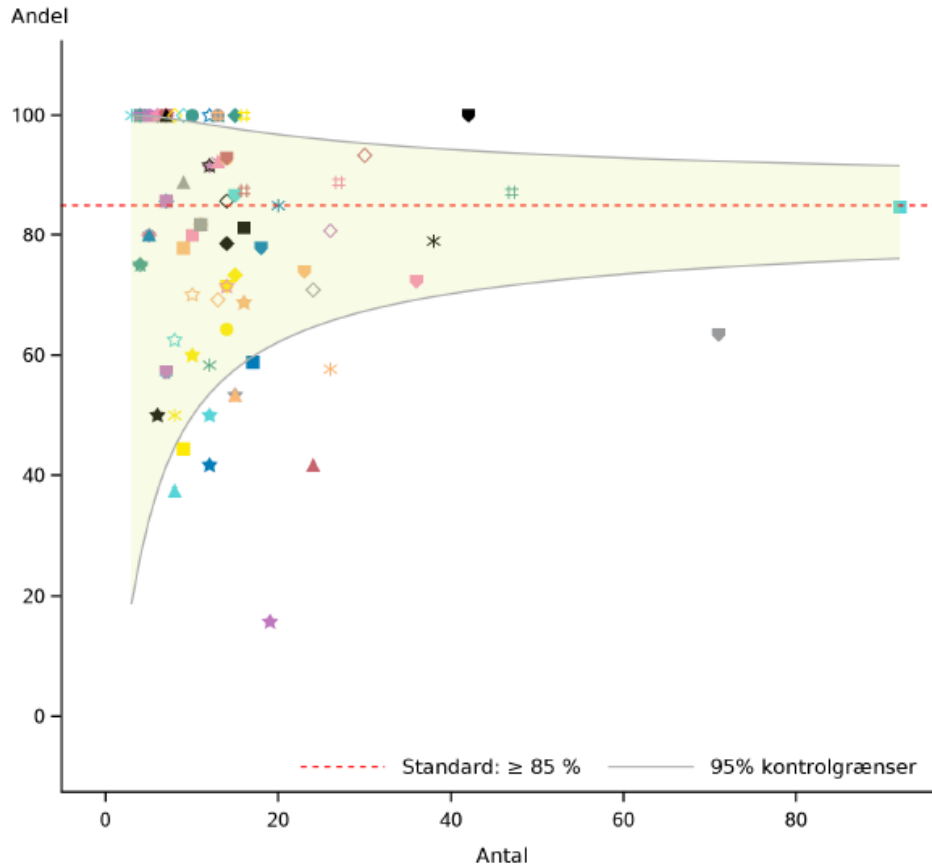


Indikator 8: Kommunikation med CFCS. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 8 – Kommunikation (CFCS)

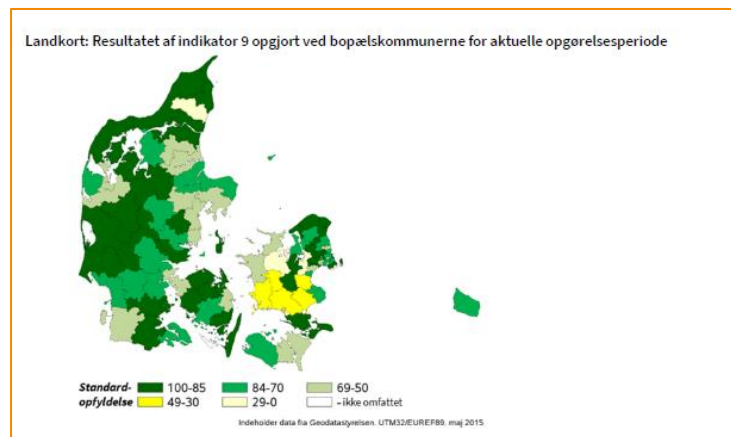
Indikator 8: Kommunikation med CFCS. Funnelploot på kommuneniveau.



Indikator 9 – vurdering af spise- og drikkeevne (EDACS)

Indikator 9: Spise- og drikkeevne (EDACS)

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år	
	≥ 85% opfyldt	Tæller/ nævner		01.01.2022 - 31.12.2022 Andel	95% SI
Danmark	Nej	884 / 1.167	0 (0)	76	(73-78)
Hovedstaden	Nej	261 / 320	0 (0)	82	(77-86)
Sjælland	Nej	92 / 173	0 (0)	53	(45-61)
Syddanmark	Nej	234 / 294	0 (0)	80	(75-84)
Midtjylland	Nej	193 / 256	0 (0)	75	(70-81)
Nordjylland	Nej	104 / 124	0 (0)	84	(76-90)

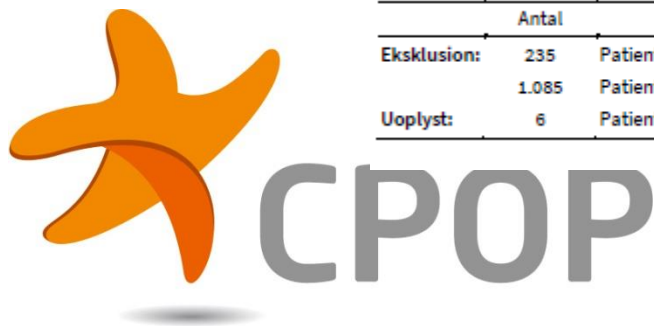


Billeddiagnostik

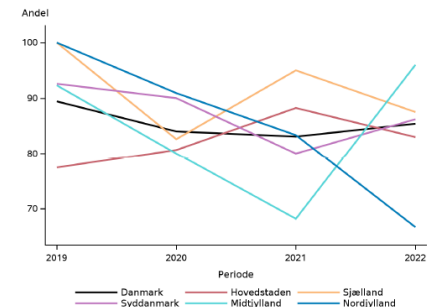
Billeddiagnostik

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	
			Andel	95% SI	Antal	Andel	Andel
Danmark	117 / 137	6 (4)	85	(78-91)	103 / 124	83	84
Hovedstaden	39 / 47	0 (0)	83	(69-92)	30 / 34	88	81
Sjælland	21 / 24	0 (0)	88	(68-97)	19 / 20	95	83
Syddanmark	25 / 29	2 (6)	86	(68-96)	24 / 30	80	90
Midtjylland	24 / 25	3 (11)	96	(80-100)	15 / 22	68	80
Nordjylland	8 / 12	1 (8)	67	(35-90)	15 / 18	83	91

	Antal	Årsag
Eksklusion:	235	Patientens alder < 4 år ved start af opgørelsesåret
	1.085	Patientens alder er 5-14 år og ikke registreret det foregående år
Uoplyst:	6	Patienten har ingen registrering for opfyldelse af kriterierne for CP



Billeddiagnostik. Trendgraf på regionsniveau.



Databasestyregruppens anbefalinger

- Der arbejdes på at tilbyde tværfaglig opfølgning til unge > 15 år i CPOP efter nuværende protokoller indtil igangværende transitionsprojekt på Rigshospitalet tilvejebringer erfaringer og mulige anbefalinger. Den unge bør tilbydes opfølgning ud fra følgende minimumsanbefalinger i alle regioner og kommuner. Det anbefales at, unge med GMFCS III-V hvert år, GMFCS I-II hvert andet år.
- Forskningen viser, at tidlig diagnostik er mulig og afgørende for tidlig intervention, hvor der er størst neuroplastisk potentiale. Der er i år introduceret en supplerende analyse, der kan afspejle kvaliteten i behandling i forhold til tidlig diagnosticering. Der ønskes gerne på sigt også indikatorer, der maler kvaliteten på områderne smerter, ernæring og kognitivt niveau.
- Det er relevant at monitorere på andre domæner af ICF-klassifikationen ud over krops- og funktions- og aktivitetsniveau. Deltagelse er et vigtigt domæne, og det bør fremover udforskes, hvordan dette kan vægtes i databasen.

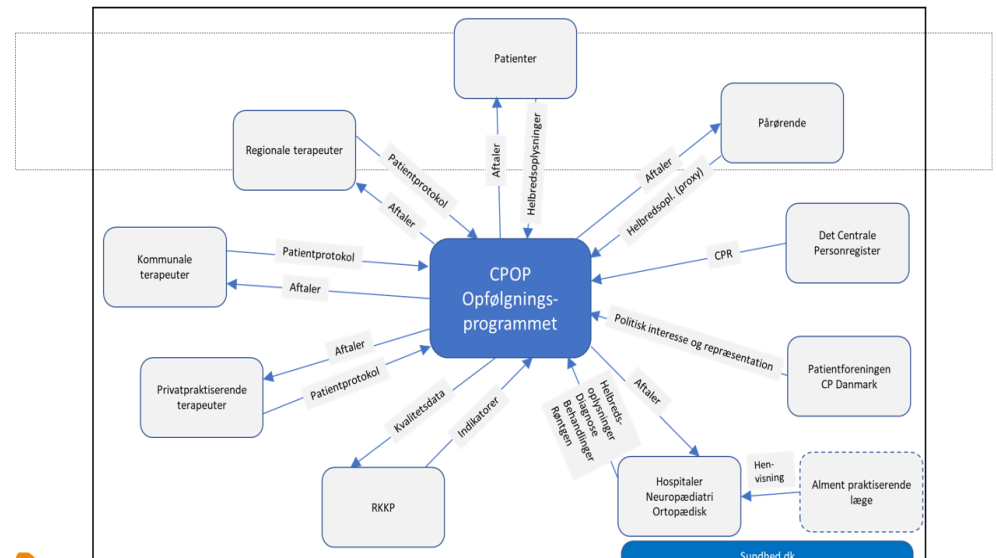
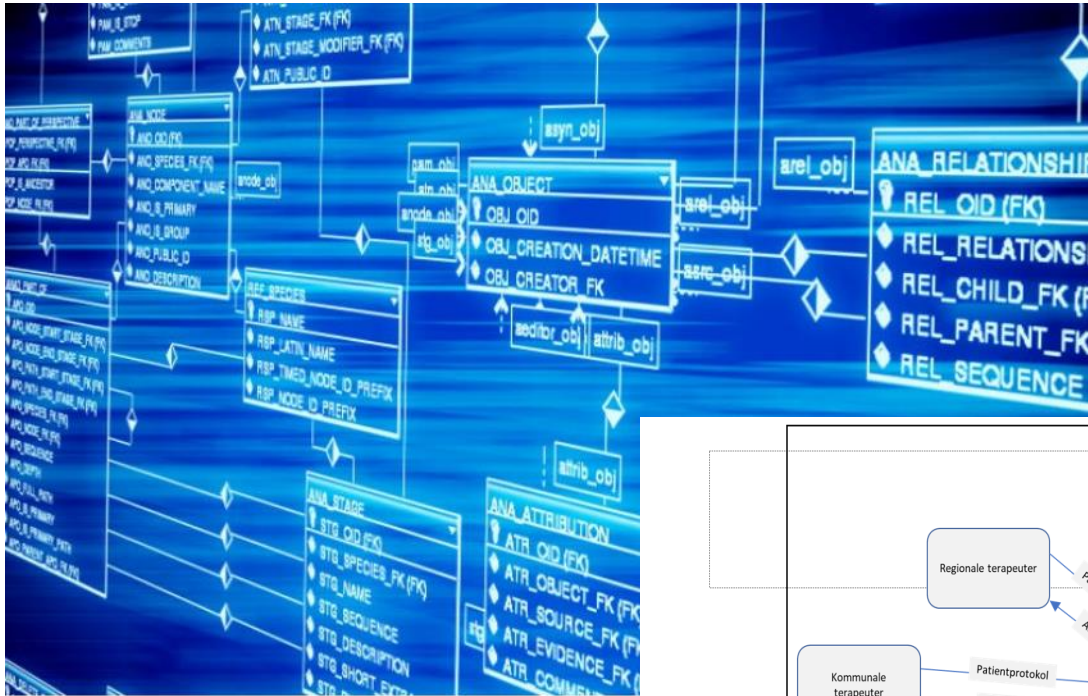


Nyheder

- 15-18 årige
- Brugerråd
- Projekt – Nyt IT-system



Project – new CPOP-register



CPOP



Sundhed.dk
Et samlet Patientoverblik
EPJ/FEO
Til overvejelse FMK mfl.

Målbillede

Nyt it-system til



Udarbejdet af:

Gija Rackauskaite, Formand, National styregruppe
Mette Johansen, National koordinator

Søren Bæk, Chefkonsulent, Silverbullet/IQVIA
2. januar 2023
Version: 1.2
Status: Godkendt



Nyheder

- 15-18 årige
- Brugerråd
- Projekt – Nyt IT-system
- Revision protokoller



Nyheder

- 15-18 årige
- Brugerråd
- Projekt – Nyt IT-system
- Revision protokoller
- Publikationer



Publikationer



- Stockman, J., Eggertsdóttir, G., Gaston, M. S., Jeglinsky-Kankainen, I., Hollung, S. J., Nordbye-Nielsen, K., von Rosen, P., & Alriksson-Schmidt, A. I. (2023). [Ankle-foot orthoses among children with cerebral palsy: a cross-sectional population-based register study of 8,928 children living in Northern Europe](#). *BMC musculoskeletal disorders*, 24(1), 443. <https://doi.org/10.1186/s12891-023-06554-z>
- Klennø, A. N., Stisen, M. B., Cubel, C. H., Mechlenburg, I., & Nordbye-Nielsen, K. (2023). [Prevalence of knee contractures is high in children with cerebral palsy in Denmark](#). *Physiotherapy theory and practice*, 39(1), 200–207. <https://doi.org/10.1080/09593985.2021.2007558>
- Fonvig, C. E., Troelsen, J., Brønd, J. C., Möller, S., & Holsgaard-Larsen, A. (2023). [Predictors of Physical Activity Levels in Ambulant/Semiambulant Children and Adolescents With Cerebral Palsy: A Clinical Cohort Study](#). *Adapted physical activity quarterly : APAQ*, 1–23. Advance online publication. <https://doi.org/10.1123/apaq.2022-0169>
- Larsen, M. L., Rackauskaite, G., Pihl, K., Uldall, P., Greisen, G., Krebs, L., & Høei-Hansen, C. E. (2022). [First-trimester biomarkers and the risk of cerebral palsy](#). *Early human development*, 167, 105564. <https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2022.105564>
- Larsen, M. L., Rackauskaite, G., Greisen, G., Laursen, B., Uldall, P., Krebs, L., & Høei-Hansen, C. E. (2022). [Declining prevalence of cerebral palsy in children born at term in Denmark](#). *Developmental medicine and child neurology*, 64(6), 715–722. <https://doi.org/10.1111/dmcn.15136>
- Hollung, S. J., Hägglund, G., Gaston, M. S., Seid, A. K., Lydersen, S., Alriksson-Schmidt, A. I., & Andersen, G. L. (2021). [Point prevalence and motor function of children and adolescents with cerebral palsy in Scandinavia and Scotland: a CP-North study](#). *Developmental medicine and child neurology*, 63(6), 721–728. <https://doi.org/10.1111/dmcn.14764>
- Østergaard, C. S., Pedersen, N. S. A., Thomasen, A., Mechlenburg, I., & Nordbye-Nielsen, K. (2021). [Pain is frequent in children with cerebral palsy and negatively affects physical activity and participation](#). *Acta paediatrica (Oslo, Norway : 1992)*, 110(1), 301–306. <https://doi.org/10.1111/apa.15341>
- Fonvig, C. E., Troelsen, J., Dunkhase-Heinl, U., Lauritsen, J. M., & Holsgaard-Larsen, A. (2021). [Predictors of physical activity levels in children and adolescents with cerebral palsy: clinical cohort study protocol](#). *BMJ open*, 11(9), e047522. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-047522>
- Krarup, L. H., Kristensen, P. K., Strand, L., Bredtoft, S. L., Mechlenburg, I., & Nordbye-Nielsen, K. (2021). [Ankle contractures are frequent among children with cerebral palsy and associated with lower gross motor function and degree of spasticity](#). *Acta paediatrica (Oslo, Norway : 1992)*, 110(7), 2171–2178. <https://doi.org/10.1111/apa.15804>
- Mechlenburg, I., Østergaard, M. T. F., Menzel, C. B., & Nordbye-Nielsen, K. (2021). [Hip contractures were associated with low gross motor function in children with cerebral palsy](#). *Acta paediatrica (Oslo, Norway : 1992)*, 110(5), 1562–1568. <https://doi.org/10.1111/apa.15717>
- Hägglund, G., Hollung, S. J., Ahonen, M., Andersen, G. L., Eggertsdóttir, G., Gaston, M. S., Jahnsen, R., Jeglinsky-Kankainen, I., Nordbye-Nielsen, K., Tresoldi, I., & Alriksson-Schmidt, A. I. (2021). [Treatment of spasticity in children and adolescents with cerebral palsy in Northern Europe: a CP-North registry study](#). *BMC neurology*, 21(1), 276. <https://doi.org/10.1186/s12883-021-02289-3>
- Larsen, M. L., Rackauskaite, G., Greisen, G., Laursen, B., Uldall, P., Krebs, L., & Høei-Hansen, C. E. (2020). [Continuing decline in the prevalence of cerebral palsy in Denmark for birth years 2008-2013](#). *European journal of paediatric neurology : EJPN : official journal of the European Paediatric Neurology Society*, S1090-3798(20)30196-3. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.ejpn.2020.10.003>
- Alriksson-Schmidt, A. I., Ahonen, M., Andersen, G. L., Eggertsdóttir, G., Haula, T., Jahnsen, R., Jarl, J., Jeglinsky-Kankainen, I., Jonsdóttir, G., Seid, A. K., Ásgeirsdóttir, T. L., Møller-Madsen, B., Nordbye-Nielsen, K., Saha, S., Steskal, D., Sääksvuori, L., & Hägglund, G. (2019). [CP-North: living life in the Nordic countries? A retrospective register research protocol on individuals with cerebral palsy and their parents living in Sweden, Norway, Denmark, Finland and Iceland](#). *BMJ open*, 9(10), e024438. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-024438>
- Rasmussen, H. M., Nordbye-Nielsen, K., Møller-Madsen, B., Johansen, M., Ellitsgaard, N., Pedersen, C. R., Rackauskaite, G., Engberg, H., & Pedersen, N. W. (2016). [The Danish Cerebral Palsy Follow-up Program](#). *Clinical epidemiology*, 8, 457–460. <https://doi.org/10.2147/CLEP.S99474>





elsass
fonden



Tak...

SO EXCITED



I CAN'T WAIT!!

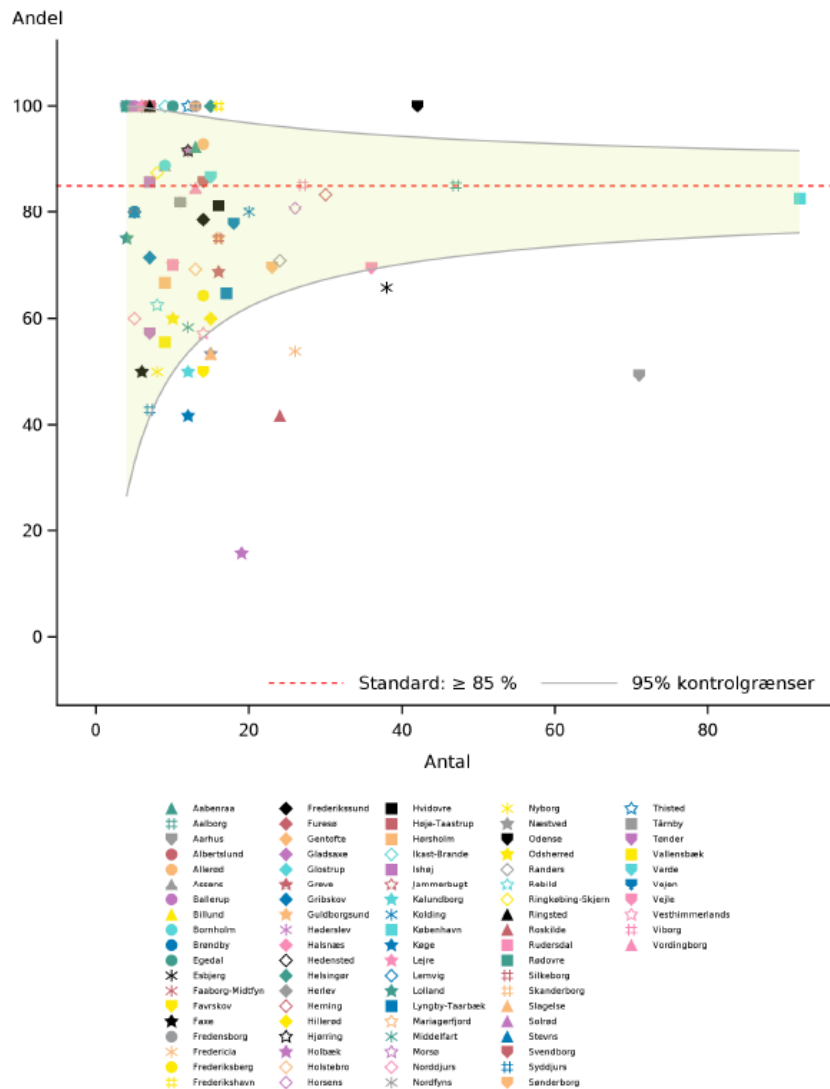
hafliip.com



CPOP

Indikator 3: Håndfunktion. Funnelploj på Kommunenniveau.

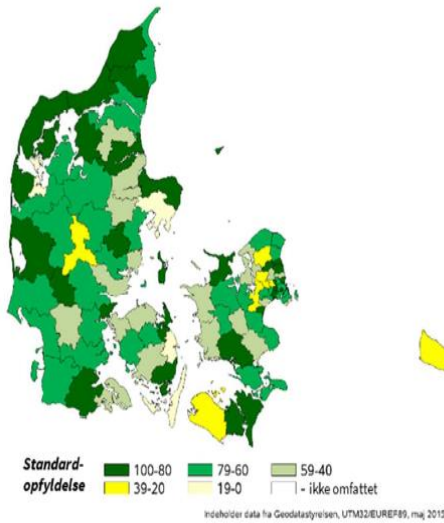
Indikator 3 - håndfunktion



Intervention (%)

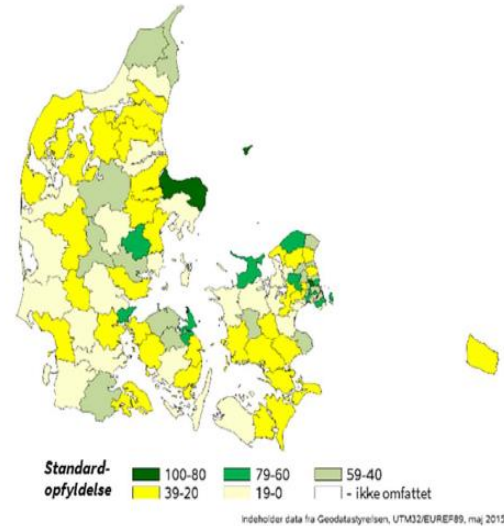
Physiotherapy

Landkort: Resultatet af supplerende indikator 10 opgjort ved bopælskommunerne for aktuelle opgørelsesperiode



Occupational therapy

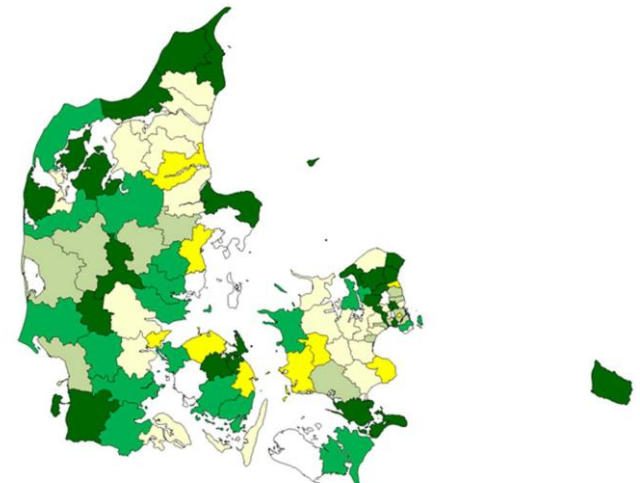
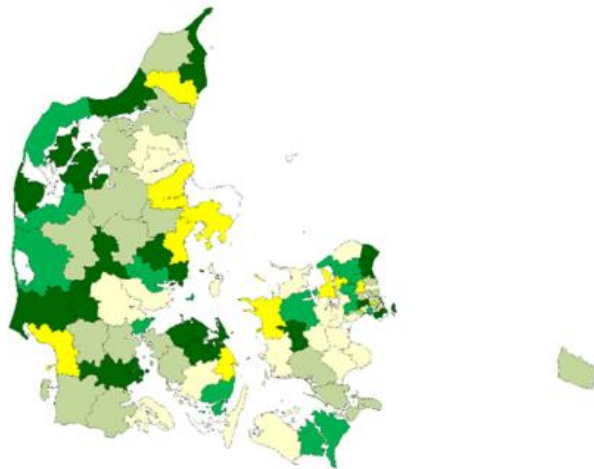
Landkort: Resultatet af supplerende indikator 11 opgjort ved bopælskommunerne for aktuelle opgørelsesperiode



Indikator 7 – Grovmotorisk funktionstest (GMFM)

22 kommuner levede op til standard (2 færre end i 2021)

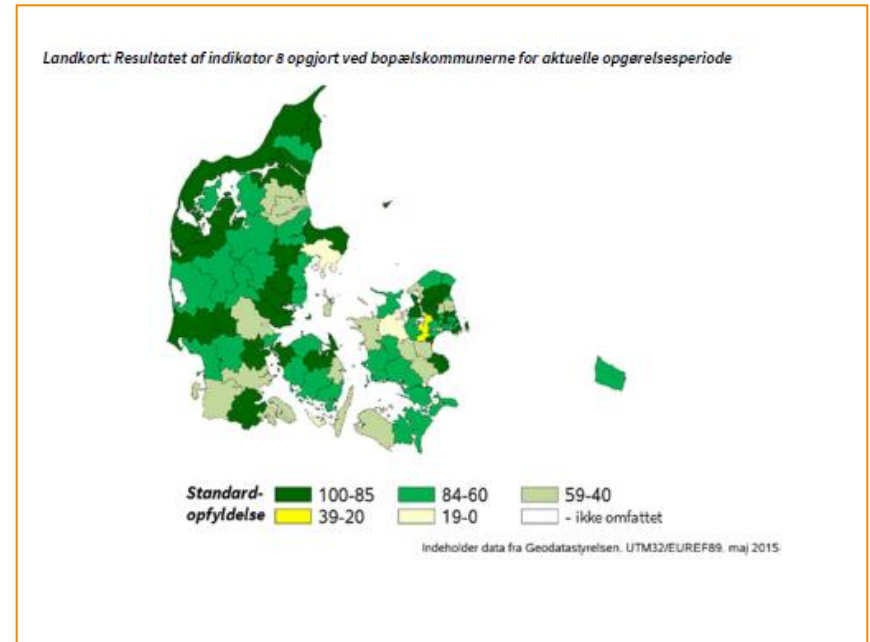
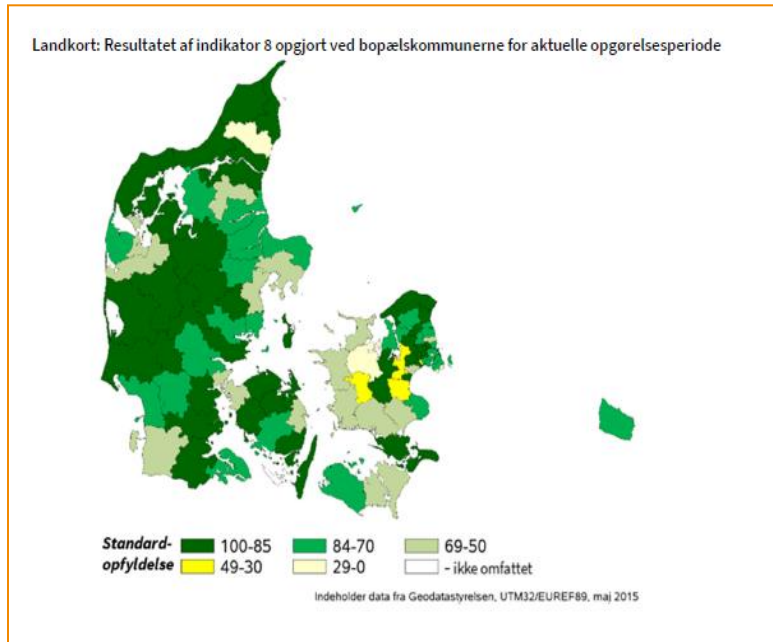
Landkort: Resultatet af indikator 7 opgjort ved bopælskommunerne for aktuelle opgørelsesperiode



Indikator 8 – Kommunikation (CFCS)

2022: 27 kommuner opfylder standard

2021: 18 kommuner opfylder standard



Participants in CPOP

