

COVID-19 i Danmark

Epidemiologisk overvågningsrapport

17-04-2020 – data opdateret kl. 08:00

Oversigt

	Bekræftede tilfælde	Indlagte i dag*	Heraf indlagte intensiv afdeling*	Heraf indlagte på intensiv og i respirator*	Overstået infektion**	Døde (%)***
Antal i dag	7.073	350	93	74	3.389	336 (4,8)
Ændring siden i går	194	-3	1	2	366	15

^{*} Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er et øjebliksbillede

^{**} Patienter med påvist COVID-19 infektion kan tidligst klassificeres som "overstået COVID-19 infektion" 14 dage efter den positive test, hvilket betyder, at der er mindst 14 dages forsinkelse på dette tal. Se definitionen af "overstået COVID-19 infektion" i *Epidemiologisk trend og fokus* af 1. april 2020.

^{***} Opgørelsen omfatter dødsfald, der er registreret indenfor 30 dage efter påvist COVID-19-infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Dødsfald er hentet fra CPR-registret og Dødsårsagsregistret.



Epidemiologisk information

Fra slutningen af februar til den 11. marts testede man primært personer med både milde og mere alvorlige luftvejssymptomer, der rejste til Danmark fra lande med høj smittespredning med COVID-19. Dette skete som led i inddæmningsfasen.

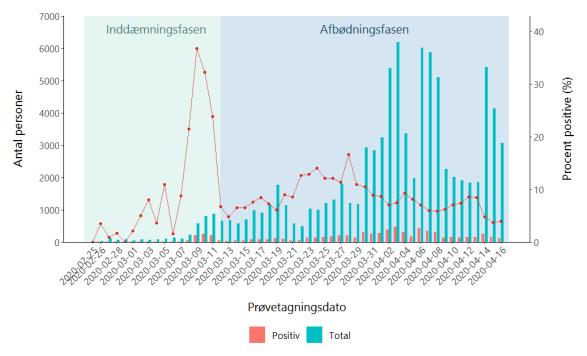
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer, hvor der over tid ses forværring, hvor personen tilhører gruppen af særligt sårbare individer, samt gravide med symptomer på COVID-19.

Fra den 1. april 2020 er der udført udvidet testning så bl.a. patienter med milde symptomer samt ansatte i sundheds- og ældresektroen med milde symptomer og som har tæt kontakt til borgere eller patienter kan testes. Derudover kan de praktiserende læger efter vurdering af patienter med milde symptomer også henvise disse til testning. Disse ændringer af teststrategien betyder at antal bekræftede tilfælde ikke kan sammenlignes over tid.

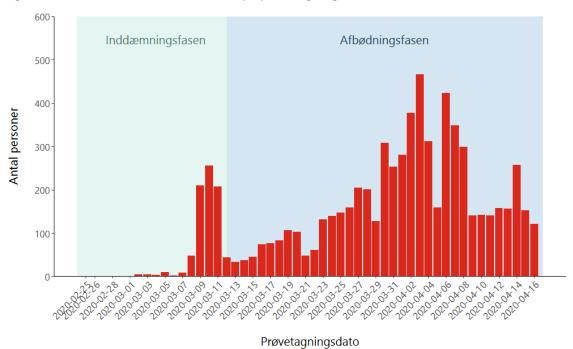
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



Figur 1. Personer som er testet positiv for COVID-19, antal testede personer samt procent der er testet positiv (rød kurve) opgjort per dag.

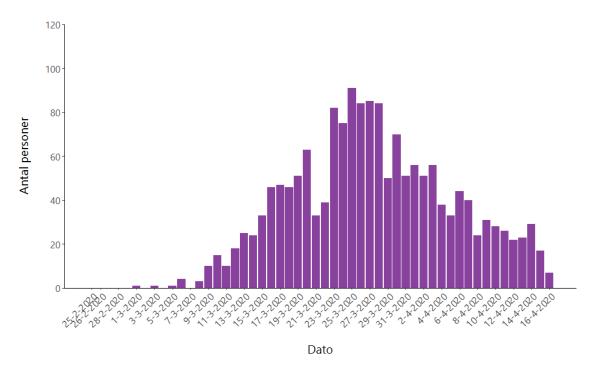


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





Figur 3. Antal nyindlæggelser* for patienter med laboratoriebekræftet COVID-19 fordelt på indlæggelsesdato**

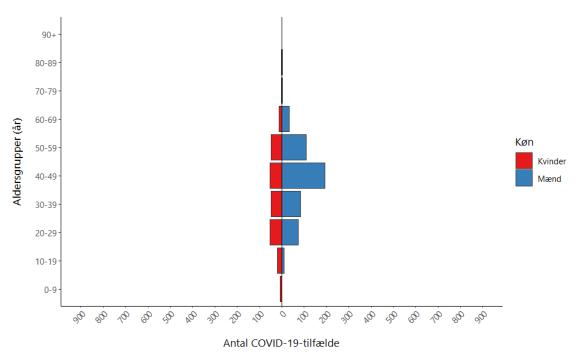


^{*} Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

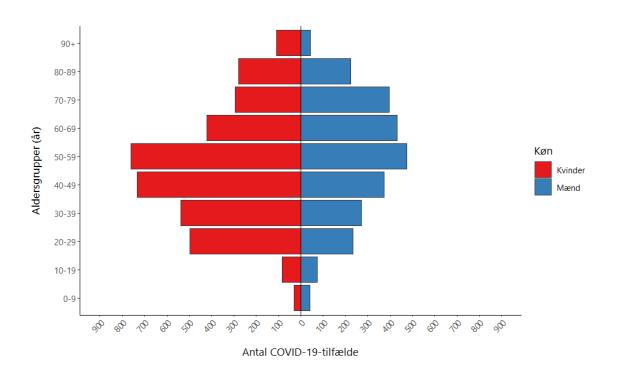
^{**} For personer som har været indlagt mere end 48 timer før prøven er taget angives prøvetagningsdato.



Figur 4A. Antal COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder i inddæmningsfasen (til og med 12. marts 2020)



Figur 4B. Antal COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder i afbødningsfasen





Opgørelser fordelt på regioner og kommuner

Tabel 1. Antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 opgjort 17. april kl. 07.00

Region	Antal indlagte på sygehus i alt	Heraf indlagte på en intensiv afdeling	Heraf indlagte på intensiv og i respirator
Hovedstaden	184	46	35
Sjælland	58	12	9
Syddanmark	33	11	9
Midtjylland	55	16	14
Nordjylland	20	8	7
l alt	350	93	74

Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er et øjebliksbillede

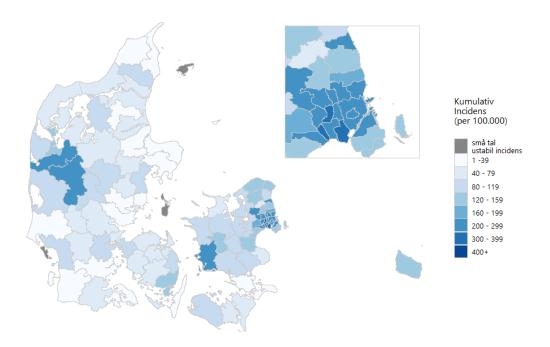
Tabel 2. Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra 16. til 17. april	1%	-3%	-6%	2%	-5%	-1%
17. april	184	58	33	55	20	350
16. april	183	60	35	54	21	353
15. april	188	58	38	56	22	362
14. april	196	58	42	58	26	380
13. april	192	57	49	63	27	388
12. april	196	55	54	64	27	396
11. april	200	59	56	68	25	408

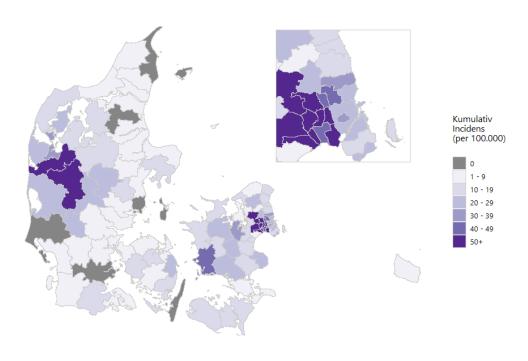
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



Figur 5A. Antal COVID-19-tilfælde i alt per 100.000 indbyggere (kumulativ incidens) fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

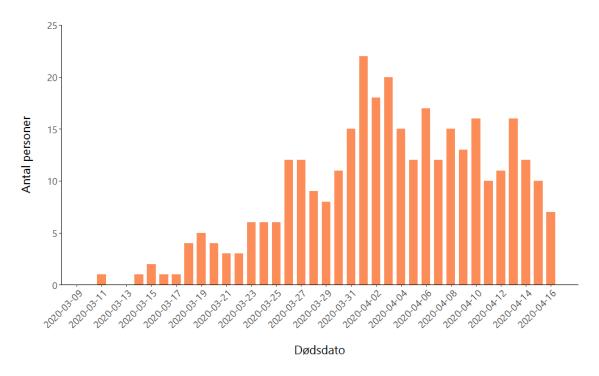


Figur 5B. Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

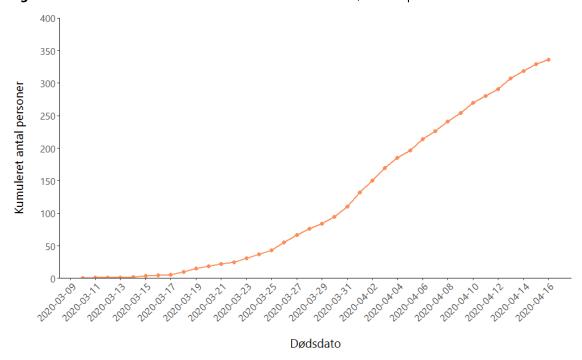




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



Figur 7. Kumuleret antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato





Bilag

Figur 8. Kumuleret antal COVID-19-tilfælde fordelt på prøvetagningsdato





Tabel 3. Antal bekræftede COVID-19-tilfælde*, testede personer* og andel positive fordelt per prøvedato de seneste 14 dage

Prøvedato	Laboratoriebekræftede COVID-19 tilfælde	Antal testede for COVID-19	Andel positive af alle testede
7. januar - 3. april	4.266	42.232	10,1
4. april	312	3.365	9,3
5. april	159	1.969	8,1
6. april	423	6.019	7,0
7. april	349	5.867	5,9
8. april	299	5.105	5,9
9. april	140	2.254	6,2
10. april	142	2.008	7,1
11. april	140	1.907	7,3
12. april	157	1.832	8,6
13. april	156	1.848	8,4
14. april	257	5.409	4,8
15. april	152	4.136	3,7
16. april	121	3.070	3,9
17. april	0*	3*	0,0*
l alt	7.073	87.024	8,1

^{*} Tallet er for antal testede, der var testsvar på dags dato inden kl. 8. Tallet vil blive opdateret i morgen. Antal testede for COVID-19 på en given prøvedato kan i nogle tilfælde ændre sig over tid som følge af gentestning af personer, og revision af tidligere prøver på de Kliniske Mikrobiologiske afdelinger.



Tabel 4A. Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder, i alt

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	l alt
0-9	38 (48)	42 (52)	80
10-19	103 (55)	84 (45)	187
20-29	551 (64)	309 (36)	860
30-39	587 (62)	358 (38)	945
40-49	786 (58)	567 (42)	1.353
50-59	809 (58)	584 (42)	1.393
60-69	433 (48)	464 (52)	897
70-79	297 (43)	399 (57)	696
80-89	281 (55)	226 (45)	507
90+	110 (71)	45 (29)	155
l alt	3.995 (56)	3.078 (44)	7.073

Tabel 4B. Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder, i inddæmningsfasen (til og med 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	I alt
0-9	8 (89)	1 (11)	9
10-19	19 (63)	11 (37)	30
20-29	54 (42)	74 (58)	128
30-39	48 (36)	85 (64)	133
40-49	52 (21)	194 (79)	246
50-59	47 (30)	110 (70)	157
60-69	12 (27)	33 (73)	45
70-79	2 (50)	2 (50)	4
80-89	2 (50)	2 (50)	4
90+	1 (50)	1 (50)	2
l alt	245 (32)	513 (68)	758



Tabel 4C. Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder, i afbødningsfasen (efter 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	l alt
0-9	30 (42)	41 (58)	71
10-19	84 (54)	73 (46)	157
20-29	497 (68)	235 (32)	732
30-39	539 (66)	273 (34)	812
40-49	734 (66)	373 (34)	1.107
50-59	762 (62)	474 (38)	1.236
60-69	421 (49)	431 (51)	852
70-79	295 (43)	397 (57)	692
80-89	279 (55)	224 (45)	503
90+	109 (71)	44 (29)	153
l alt	3.750 (59)	2.565 (41)	6.315

Tabel 5A. Antal COVID-19-tilfælde og testede personer fordelt på alder, i alt

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Andel positive (%)
0-9	80	3.998	2,0
10-19	187	3.694	5,1
20-29	860	9.473	9,1
30-39	945	13.084	7,2
40-49	1.353	15.889	8,5
50-59	1.393	15.647	8,9
60-69	897	11.032	8,1
70-79	696	7.879	8,8
80-89	507	4.863	10,4
90+	155	1.465	10,6
l alt	7.073	87.024	8,1



Tabel 5B. Antal COVID-19-tilfælde og testede personer fordelt på alder, i inddæmningsfasen (til og med 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Procent positive (%)
0-9	9	251	3,6
10-19	30	457	6,6
20-29	128	567	22,6
30-39	133	539	24,7
40-49	246	740	33,2
50-59	157	522	30,1
60-69	45	198	22,7
70-79	4	63	6,3
80-89	4	26	15,4
90+	2	5	40,0
l alt	758	3.368	22,5

Tabel 5C. Antal COVID-19-tilfælde og testede personer fordelt på alder, i afbødningsfasen (efter 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Procent positive (%)
0-9	71	3.747	1,9
10-19	157	3.237	4,9
20-29	732	8.906	8,2
30-39	812	12.545	6,5
40-49	1.107	15.149	7,3
50-59	1.236	15.125	8,2
60-69	852	10.834	7,9
70-79	692	7.816	8,9
80-89	503	4.837	10,4
90+	153	1.460	10,5
l alt	6.315	83.656	7,5



Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	3.786	1.846.023	205,1
Sjælland	994	837.359	118,7
Syddanmark	785	1.223.105	64,2
Midtjylland	1.131	1.326.340	85,3
Nordjylland	336	589.936	57,0
l alt	7.032	5.822.763	120,8

Note: 41 COVID-19-tilfælde har ikke folkeregisteradresse i Danmark.

Tabel 7. Antal COVID-19-tilfælde fordelt på landsdel

Landsdel	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
København by	1.735	794.128	218,5
Københavns omegn	1.345	548.370	245,3
Nordsjælland	653	463.942	140,8
Bornholm	53	39.583	133,9
Østsjælland	325	250.702	129,6
Vest- og Sydsjælland	669	586.657	114,0
Fyn	358	498.506	71,8
Sydjylland	427	724.599	58,9
Østjylland	540	897.129	60,2
Vestjylland	591	429.211	137,7
Nordjylland	336	589.936	57,0
l alt	7.032	5.822.763	120,8

Note: 41 COVID-19-tilfælde har ikke folkeregisteradresse i Danmark.



Tabel 8. Antal testede, COVID-19 tilfælde, indlagte og døde fordelt på region

Region	Antal testede	Antal COVID-19 tilfælde	Antal der er/har været indlagt på sygehus*	Antal døde**
Hovedstaden	36.078	3.786	824	193
Sjælland	10.712	994	310	56
Syddanmark	15.541	785	207	21
Midtjylland	16.615	1.131	227	48
Nordjylland	7.698	336	97	18
I alt	86.644	7.032	1.665	336

Note: 380 COVID-19-testede har ikke folkeregisteradresse i Danmark

^{*}Indlæggelser er baseret på tal fra Landspatientregistret og omfatter patienter der er eller har været indlagt mere end 12 timer. En relevant indlæggelse er defineret som en indlæggelse indenfor 14 dage efter prøvetagningsdato for en positiv SARS-CoV-2 prøve. Der er en vis forsinkelse i indberetningerne til Landspatientregistret.

^{**}Opgørelsen omfatter dødsfald, der er registreret indenfor 30 dage efter påvist COVID-19 infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Dødsfald er hentet fra CPR-registret og Dødsårsagsregistret.

Tabel 9. Antal dødsfald med COVID-19 infektion, vist på dødsdato*

Dato	Antal dødsfald med COVID-19-infektion	Dato	Antal dødsfald med COVID-19-infektion
11-03-2020	1	31-03-2020	15
12-03-2020	0	01-04-2020	22
13-03-2020	0	02-04-2020	18
14-03-2020	1	03-04-2020	20
15-03-2020	2	04-04-2020	15
16-03-2020	1	05-04-2020	12
17-03-2020	1	06-04-2020	17
18-03-2020	4	07-04-2020	12
19-03-2020	5	08-04-2020	15
20-03-2020	4	09-04-2020	13
21-03-2020	3	10-04-2020	16
22-03-2020	3	11-04-2020	10
23-03-2020	6	12-04-2020	11
24-03-2020	6	13-04-2020	16
25-03-2020	6	14-04-2020	12
26-03-2020	12	15-04-2020	10
27-03-2020	12	16-04-2020	7
28-03-2020	9	17-04-2020	0**
29-03-2020	8	l alt	336
30-03-2020	11		

^{*} Opgørelsen omfatter dødsfald, der er registreret indenfor 30 dage efter påvist COVID-19-infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Information om dødsfaldet er hentet fra CPR-registret og Dødsårsagsregistret. Dato for dødsfald kan i få tilfælde ændre sig i opgørelsen over tid, når informationen om dødsfaldet er komplet.

^{**}Tallet er for antal dødsfald på dags dato inden kl. 8. Tallet vil blive opdateret i morgen



Tabel 10A. Indlagte COVID-19-tilfælde fordelt på alder, køn og antal med underliggende sygdom (komorbiditet)

		Indlagte*				
	-				Køn	
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal	Andel pr. aldersgruppe (%)	Komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-9	80	10	12	***		
10-19	187	8	4			
20-29	860	39	5	9	22	17
30-39	945	64	7	25	40	24
40-49	1.353	154	11	49	73	81
50-59	1.393	261	19	110	100	161
60-69	897	297	33	178	108	189
70-79	696	437	63	320	169	268
80-89	507	318	63	241	162	156
90+	155	79	51	69	57	22
I alt	7.073	1667	24	1003	744	923

^{*}Indlæggelser er baseret på tal fra Landspatientregistret og omfatter patienter der er eller har været indlagt mere end 12 timer. En relevant indlæggelse er defineret som en indlæggelse indenfor 14 dage efter prøvetagningsdato for en positiv SARS-CoV-2 prøve. Der er en vis forsinkelse i indberetningerne til Landspatientregistret.

^{**} Komorbiditet er defineret som indlæggelse indenfor de sidste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar sygdomme og hæmatologiske sygdom.

^{***} Tomme celler betyder ingen tilfælde eller små tal som ikke præsenteres af diskretionshensyn i forhold til patienterne.



Tabel 10B. Indlagte COVID-19-tilfælde på intensiv afdeling fordelt på alder, køn og antal med underliggende sygdom (komorbiditet)

	_	Indlagte på intensiv afdeling*				
	_				Køn	
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal	Andel pr. aldersgruppe (%)	Komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-59***	4.818	67	1	27	18	49
60-69	897	68	8	41	21	47
70-79	696	93	13	73	24	69
80+***	662	26	4	16	7	19
l alt	7.073	254	4	157	70	184

^{*} Indlæggelser er baseret på tal fra Landspatientregistret og omfatter patienter der er eller har været indlagt mere end 12 timer. En relevant indlæggelse er defineret som en indlæggelse indenfor 14 dage efter prøvetagningsdato for en positiv SARS-CoV-2 prøve. Der er en vis forsinkelse i indberetningerne til Landspatientregistret.

^{*}Komorbiditet er defineret som indlæggelse indenfor de sidste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar sygdomme og hæmatologiske sygdom.

^{***} Bemærk: Aldersgruppen 0-59 år er slået sammen af diskretionshensyn i forhold til patienterne.

^{****} Bemærk: Aldersgruppen 80+ år er slået sammen af diskretionshensyn i forhold til patienterne.



Tabel 10C. Dødsfald blandt COVID-19-tilfælde fordelt på alder, køn og antal med underliggende sygdom (komorbiditet)

	_	Døde*				
	_				Køn	
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal	Andel pr. aldersgruppe (%)	Komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-59***	4.818	10	<1	6	2	8
60-69	897	40	4	29	16	24
70-79	696	104	15	88	32	72
80-89	507	125	25	107	55	70
90+	155	57	37	47	32	25
l alt	7.073	336	5	277	137	199

^{*}Opgørelsen omfatter dødsfald, der er registreret indenfor 30 dage efter påvist COVID-19 infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Dødsfald er hentet fra CPR-registret og Dødsårsagsregistret.

^{**}Komorbiditet er defineret som indlæggelse indenfor de sidste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar sygdomme og hæmatologiske sygdom.

^{***} Bemærk: Aldersgruppen 0-59 år er slået sammen af diskretionshensyn i forhold til patienterne.