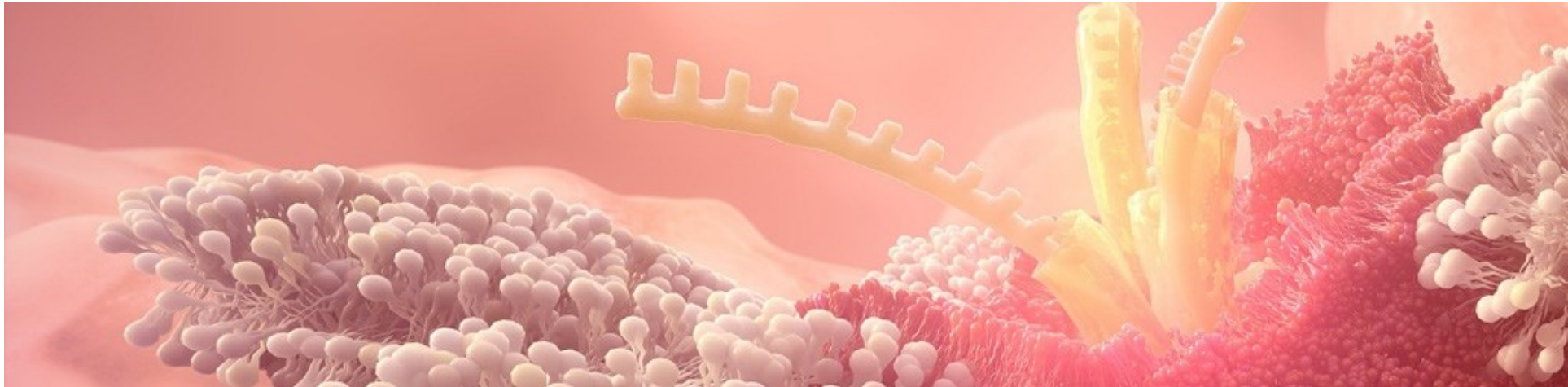


NYT OM KOL



LKTKOL – November 2023

**Anders Løkke
Medicinsk afdeling, Vejle
Sygehus Lillebælt**

Potential Conflicts of Interest - Speaker Fees

Almirall

AstraZeneca

BI

Chiesi

Danmarks Lungeforening

Dansk Selskab for hjerte/lunge fysioterapi

DLS

GSK

Intermune

Medicinske Konferencer

Norpharma

Novartis

Nycomed/Takeda

Pfizer

Orion

Region H, Midt og Syd

Sandoz

Sundhedsstyrelsen

TEVA



Hvordan stiller man diagnosen KOL?

1. Kronisk luftvejsobstruktion (spirometri)

2. Relevant eksposition (Tobak/erhverv)

3. Symptomer

- Opsporing! (1 til 5)



Lungedagen 2023



» Hoste? Åndenød?
Har du? KOL?
« Få et lungetjek

- Arrangementer Lungedagsarrangement**
- Lunedag på Frisker Apotek Bthurs**
15-11-2023 09.00 to 11.00
H Andersensvej 2A, 8752 Østbirk
Vi tilbyder: Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Randø](#)
 - Lunedag i Randø**
15-11-2023 09.00 to 11.00
Randø Niveaugade 75 S, 8410 Randø
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Juulminde](#)
 - Lunedag i Juulminde**
15-11-2023 10.00 to 11.30
Strandvej 21, 7130 Juulminde
Vi tilbyder: Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Tørring](#)
 - Lunedag i Tørring**
15-11-2023 10.00 to 11.30
Torvegade 100, 7160 Tørring
Vi tilbyder: Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Hedehusene](#)
 - Lunedag i Hedehusene**
15-11-2023 10.00 to 11.30
Niels Espes Vej 8, 8722 Hedehusene
Vi tilbyder: Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Ry Apotek](#)
 - Lunedag på Ry Apotek**
15-11-2023 10.00 to 12.00
Ry apotek, Simstofen 2, 8680 Ry
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Hvirvler Apotek](#)
 - Lunedag på Hvirvler Apotek**
15-11-2023 10.00 to 12.00
Nørre Allé 28, 8362 Hvirvler
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Kung Brønd i Sønderhede Center](#)
 - Lunedag i Kung Brønd i Sønderhede Center**
15-11-2023 10.00 to 13.00
Sundhedscenteret i Kung Brønd Kommune, Frisenborgparken 25
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Frisker Apotek Brøndstrup](#)
 - Lunedag på Frisker Apotek Brøndstrup**
15-11-2023 12.00 to 14.00
Søndergade 21, 8740 Brøndstrup
Vi tilbyder: Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Aarhus Baneaport - Lungeskrivekontor](#)
 - Lunedag på Aarhus Baneaport - Lungeskrivekontor**
15-11-2023 13.00 to 14.00
Aarhus Baneaport - i Banegårdshallen.
Vi tilbyder:
[Lunedag på Silkeborg Hospital](#)
 - Lunedag på Silkeborg Hospital**
15-11-2023 09.00 to 14.00
Falkvej 1A, Indgang A, Klinik for Lunge sygdomme, 8600 Silkeborg
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Hvidevold](#)
 - Lunedag i Hvidevold**
15-11-2023 12.00 to 15.00
Nørrevej 2, 8400 Hvidevold
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Frisker Apotek Horsens](#)
 - Lunedag på Frisker Apotek Horsens**
15-11-2023 14.00 to 16.00
Hørshøj Guldbergs Gade 10, 8700 Horsens
Vi tilbyder: Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Silkeborg Btvs Apotek](#)
 - Lunedag på Silkeborg Btvs Apotek**
15-11-2023 10.00 to 16.00
Vestergade 8, 8600 Silkeborg
Vi tilbyder: Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Silkeborg Sørns Apotek](#)
 - Lunedag på Silkeborg Sørns Apotek**
15-11-2023 10.00 to 16.00
Torvet 8, 8600 Silkeborg
Vi tilbyder: Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Allingåbro](#)
 - Lunedag i Allingåbro**
15-11-2023 14.00 to 16.00
Halvej 3, 8961 Allingåbro
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Høla i Viborg](#)
 - Lunedag i Høla i Viborg**
15-11-2023 12.30 to 16.00
Hølabrovej 79, 8800 Viborg
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Ringkjøbing](#)
 - Lunedag i Ringkjøbing**
15-11-2023 14.00 to 16.00
Torvegade 5, 6950 Ringkjøbing
Vi tilbyder: Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Skanderborg](#)
 - Lunedag i Skanderborg**
15-11-2023 14.00 to 17.00
Adelegade 61, 8660 Skanderborg
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Favrskov Kommune](#)
 - Lunedag i Favrskov Kommune**
15-11-2023 14.00 to 17.00
Himmerland, Herredvej 18, Himmerup
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Holstebro Bibliotek](#)
 - Lunedag på Holstebro Bibliotek**
15-11-2023 14.00 to 17.00
Holstebro Bibliotek, Kirkestrade 13, 7500 Holstebro
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Randers Støtcenter](#)
 - Lunedag i Randers Støtcenter**
15-11-2023 14.00 to 17.00
Randers Støtcenter (Bibek), Merkurvej 55, 8960 Randers SØ
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Lungeafdeling på Aarhus Universitetshospital](#)
 - Lunedag på Lungeafdeling på Aarhus Universitetshospital**
15-11-2023 14.00 to 17.00
Aarhus Universitetshospital Lungeafdeling, 6204, Palle Juul-Jensens Boulevard 99, 8200 Århus N
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin)
[Lunedag i Lemvig Sundhedhus](#)
 - Lunedag i Lemvig Sundhedhus**
15-11-2023 14.00 to 17.00
Lemvig Sundhedhus, Østergade 30, Indgang Syd
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin)
[Lunedag i Skive](#)
 - Lunedag i Skive**
15-11-2023 14.00 to 17.00
Sjællandsvej 15, 8550
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag i Horsens](#)
 - Lunedag i Horsens**
15-11-2023 14.00 to 17.00
Bytov Horsens Søndergade 14.
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling, Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin), Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Aarhus Miskolchs Apotek](#)
 - Lunedag på Aarhus Miskolchs Apotek**
15-11-2023 08.30 to 17.00
Rundhøj Torv 3, 8270 Højbjerg
Vi tilbyder: Tjek på inhalation (vejledning i brug af medicin)
[Lunedag i Hvidovre Hospital \(Kun for patienter tilknyttet Hvidovre Hospital\)](#)
 - Lunedag i Hvidovre Hospital (Kun for patienter tilknyttet Hvidovre Hospital)**
15-11-2023 08.00 to 16.00
Årupsvej 6
Vi tilbyder: Lungefunktionsmåling
[Lunedag på Viborg Btvs Apotek i Smagsøvej på medicinske erstatningsafdeling](#)
 - Lunedag på Viborg Btvs Apotek i Smagsøvej på medicinske erstatningsafdeling**
17-11-2023 09.45 to 10.15
Viborg Btvs apotek i Favrvej 20 8800 Viborg
Vi tilbyder: Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)
[Lunedag på Østervang Apotek i Smagsøvej på medicinske erstatningsafdeling](#)
 - Lunedag på Østervang Apotek i Smagsøvej på medicinske erstatningsafdeling**
17-11-2023 10.45 to 11.15
Østervang Apotek i Østervang, Randersvej 60 8800 Viborg
Vi tilbyder: Anden vejledning (fx kost, rygestop, træning)

31. OKT 2023, 06:16

Hyppigste dødsårsag kortlagt

[Ritzaus Bureau](#)

Ny analyse fra Lungeforeningen viser, at Kronisk Obstruktiv Lungesygdom (KOL) i 2021 var den enkeltsygdom, der forårsagede flest dødsfald.

Analysen viser, at 3570 danskere døde af KOL i 2021 - det vil sige, at hvert sjette dødsfald i Danmark har KOL som årsag. Det svarer til, at der hver dag er 10 personer, der dør af KOL.

Rygning er skyld i mindst 85 procent af KOL-tilfældene. Derfor bør der sættes ind over for potentielle rygere, siger Torben Mogensen, der er bestyrelsesformand i Lungeforeningen.

Analysen af Lungeforeningen er foretaget på enkeltsygdomme. Hvis man derimod opgjorde dødsfald af kræftsygdomme lagt sammen, ville kræft være den sygdom, som flest dør af.



- Fra årsrapporten 2022 vil Styregruppen gerne fremhæve følgende:
 - Andelen af patienter med KOL, der ryger er desværre uændret højt
 - Mindst 23 % af patienterne, der er i ambulant behandling, ryger, mens det er 14 % fra almen praksis. Sidstnævnte anslås dog, pga. de store mangler i indberetningen, at være alt for lavt.
- Styregruppen ønsker et langt større politisk og klinisk fokus på rygestop, da det er den mest kost-effektive intervention, som man kan foretage. Fortsat rygning øger risikoen for forværringer, og for at dø – selv, når man har justeret for lungefunktion, alder m.m.
- Styregruppen anbefaler derfor, at man seriøst arbejder med at nedbringe andelen af rygere - både overordnet på det nationale plan, og i særdeleshed blandt mennesker med KOL.

KOL-rehabilitering er essentiel, men det er uvist om alle patienter har lige mulighed for at deltage

- Data fra årsrapporten viser, at kun godt 300 patienter har deltaget i et KOL-rehabiliteringsforløb i hospitalsregi (indikator 6 og 7). Desuden ses det, at ikke alle regioner tilbyder KOL-rehabilitering i hospitalsregi.
- Styregruppen anbefaler, at alle regioner har et specialiseret rehabiliteringstilbud til de mest syge patienter med KOL – specielt i forhold til at kunne tilbyde tidlig rehabilitering umiddelbart i forlængelse af indlæggelse pga. den stærke evidens for gunstig effekt.
- Det anbefales ligeledes, at det prioriteres meget højt at få stillet kommunale data om KOL-rehabilitering til rådighed for DrKOL, således, at såvel antal KOL-rehabiliteringsforløb (sammensætning og længde), som den udøvede kvalitet og effekt, kan monitoreres allerede fra årsskiftet for alle patienter, der deltager i lungerehabiliteringsforløb.

Andelen af såvel akutte genindlæggelser indenfor 30 dage og af patienter, der dør indenfor 30 dage er bekymrende høj

I 16 % af indlæggelsesforløbene er der en akut genindlæggelse inden for 30 dage efter udskrivelse. Derudover døde 17 % af alle patienter, som blev indlagt pga. akut forværring i 2022, inden for 30 dage efter indlæggelsen.

Styregruppen ser med stor bekymring på dette. Antallet af genindlæggelser har været stort set uændret gennem flere år, men 30-dages dødeligheden har været støt stigende i samme periode. Det anbefales, at man iværksætter en national KOL-plan, der blandt andet har fokus på at knække kurven og på at øge kvaliteten af den akutte KOL-behandling.

Dansk register for Kronisk Obstruktiv Lungesygdom - DrKOL

Årsrapport for 2022
- 1. januar til 31. december 2022



Ambulante patienter med KOL (1)

	2022		2021		2020	
Diagnosekode	15.256		14.917		15.899	
KOL A-diagnose (DJ44*)	14.953	98%	14.546	98%	15.623	98%
Respirationsinsufficiens (DJ96*) med KOL B-diagnose (DJ44*)	303	2%	371	2%	276	2%
Køn	15.256	100%	14.917	100%	15.899	100%
Kvinde	8.226	54%	7.924	53%	8.468	53%
Mand	7.030	46%	6.993	47%	7.431	47%
Alder i kategorier	15.256	100%	14.917	100%	15.899	100%
30-39 år	36	0%	42	0%	49	0%
40-49 år	296	2%	311	2%	387	2%
50-59 år	1.572	10%	1.510	10%	1.719	11%
60-69 år	4.061	27%	4.028	27%	4.261	27%
70-79 år	6.048	40%	5.834	39%	6.181	39%
80-89 år	2.952	19%	2.886	19%	2.987	19%
90 år eller ældre	291	2%	306	2%	315	2%
Civilstand	15.256	100%	14.917	100%	15.899	100%
Ugift	1.825	12%	1.493	10%	1.420	9%
Gift/Registreret partnerskab	6.511	43%	6.548	44%	7.006	44%
Fraskilt/Ophævelse af registreret partnerskab	3.661	24%	3.499	23%	3.659	23%
Enke/enkemand/Længstlevende partner	3.030	20%	2.957	20%	3.216	20%
Andet/ukendt	229	2%	420	3%	598	4%
Rygestatus - tobak	15.256	100%	14.917	100%	15.899	100%
Ryger	3.478	23%	3.350	22%	3.481	22%
Rygestopper	646	4%	570	4%	616	4%
Tidligere ryger	8.742	57%	8.465	57%	8.386	53%
Aldrig ryger	392	3%	375	3%	397	2%
Ingen/ukorrekt indberetning	1.998	13%	2.157	14%	3.019	19%

Ambulante patienter med KOL (2)

Rygestatus - E-cigaret	15.256	100%	14.917	100%	15.899	100%
Bruger	316	2%	261	2%		
Tidligere bruger	887	6%	692	5%		
Aldrig bruger	10.747	70%	8.567	57%		
Ingen/ukorrekt indberetning	3.306	22%	5.397	36%		
Åndenød ved MRC-scala	15.256	100%	14.917	100%	15.899	100%
Grad 1	578	4%	543	4%	659	4%
Grad 2	2.065	14%	1.943	13%	2.088	13%
Grad 3	3.861	25%	3.752	25%	3.753	24%
Grad 4	3.539	23%	3.403	23%	3.519	22%
Grad 5	2.889	19%	2.925	20%	2.614	16%
Ingen/ukorrekt indberetning	2.324	15%	2.351	16%	3.266	21%
Akut forværring (exacerbationer)	15.256	100%	14.917	100%	15.899	100%
0 det seneste år	6.923	45%	7.068	47%	6.203	39%
1 det seneste år	2.761	18%	2.443	16%	2.843	18%
2 eller flere det seneste år	3.104	20%	2.798	19%	3.409	21%
Ingen indberetning	2.468	16%	2.608	17%	3.444	22%
Body Mass Index (BMI)	15.256	100%	14.917	100%	15.899	100%
10-19	1.566	10%	1.410	9%	1.442	9%
20-24	3.216	21%	3.022	20%	3.250	20%
25-29	2.968	19%	2.827	19%	2.931	18%
30-50	3.168	21%	3.047	20%	3.072	19%
Ingen/urealistisk indberetning	4.338	28%	4.611	31%	5.204	33%

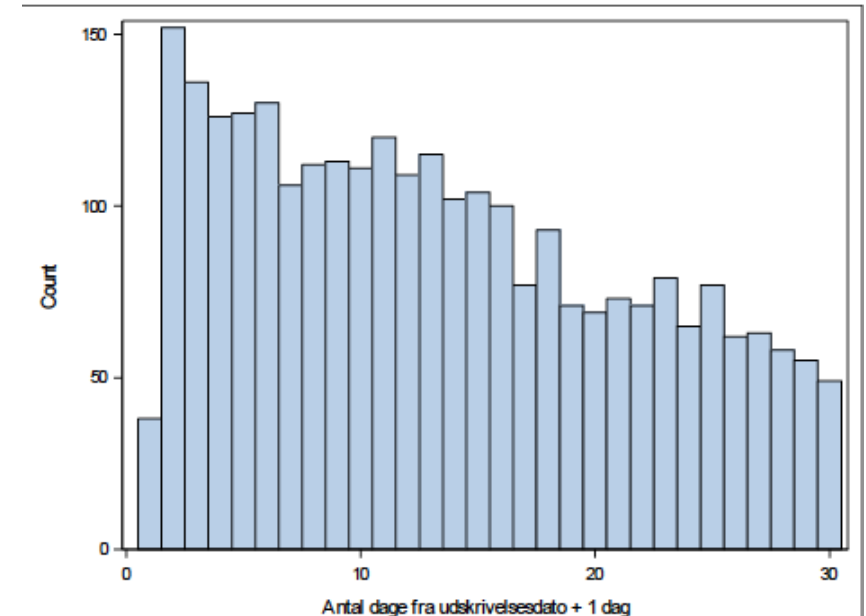
KOL i almen praksis

	2022		2021		2020	
Køn	41.751		15.660		5.879	
Kvinde	21.438	51%	7.988	51%	2.946	50%
Mand	20.313	49%	7.672	49%	2.933	50%
Alder i kategori	41.751	100%	15.660	100%	5.879	100%
30-39 år	150	0%	31	0%	17	0%
40-49 år	923	2%	316	2%	147	3%
50-59 år	4.655	11%	1.827	12%	693	12%
60-69 år	11.465	27%	4.408	28%	1.698	29%
70-79 år	15.550	37%	6.024	38%	2.243	38%
80-89 år	7.792	19%	2.754	18%	993	17%
90 år eller ældre	1.216	3%	300	2%	88	1%
Åndenød ved MRC-skala	41.751	100%	15.660	100%	5.879	100%
Grad 1	3.279	8%	2.103	13%	949	16%
Grad 2	6.047	14%	3.777	24%	1.512	26%
Grad 3	3.238	8%	1.970	13%	721	12%
Grad 4	1.294	3%	784	5%	345	6%
Grad 5	269	1%	150	1%	46	1%
Ingen/ukorrekt indberetning	27.624	66%	6.876	44%	2.306	39%
Rygestatus - tobak	41.751	100%	15.660	100%	5.879	100%
Ryger dagligt	5.343	13%	3.450	22%	1.404	24%
Ryger lejlighedsvist	316	1%	205	1%	100	2%
Eksryger	7.525	18%	4.917	31%	1.910	32%
Aldrig ryger	3.208	8%	1.252	8%	423	7%
Ingen indberetning	25.359	61%	5.836	37%	2.042	35%
Body Mass Index (BMI)	41.751	100%	15.660	100%	5.879	100%
10-19	2.076	5%	897	6%	372	6%
20-24	7.367	18%	3.495	22%	1.488	25%
25-29	8.338	20%	4.045	26%	1.584	27%
30-50	7.352	18%	3.235	21%	1.226	21%
Andre indberetninger/fejl	16.618	40%	3.988	25%	1.209	21%
Akut forværring (Exacerbation)	41.751	100%	15.660	100%	5.879	100%
0 det seneste år	10.397	25%	7.110	45%	2.722	46%
1 det seneste år	1.755	4%	1.013	6%	510	9%
2 eller flere det seneste år	794	2%	400	3%	209	4%
Ingen indberetning	28.805	69%	7.137	46%	2.438	41%

Genindlæggelse

	Aldersgruppe												Samlet Indikatorresultat		
	30-59			60-69			70-79			80+					
	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI
Danmark	244/1132	22	(19-24)	552/2989	18	(17-20)	787/4934	16	(15-17)	558/4059	14	(13-15)	2141/13114	16	(16-17)
Hovedstaden	67/304	22	(18-27)	157/793	20	(17-23)	237/1357	17	(15-20)	186/1177	16	(14-18)	647/3631	18	(17-19)
Sjælland	43/234	18	(14-24)	151/619	24	(21-28)	142/880	16	(14-19)	96/650	15	(12-18)	432/2383	18	(17-20)
Syddanmark	69/271	25	(20-31)	101/577	18	(14-21)	142/958	15	(13-17)	94/779	12	(10-15)	406/2585	16	(14-17)
Midtjylland	40/218	18	(13-24)	104/662	16	(13-19)	164/1105	15	(13-17)	129/954	14	(11-16)	437/2939	15	(14-16)
Nordjylland	25/105	24	(16-33)	39/338	12	(8-15)	102/634	16	(13-19)	53/499	11	(8-14)	219/1576	14	(12-16)

Køn	Aldersgruppe												Samlet Indikatorresultat		
	30-59			60-69			70-79			80+					
	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI
Kvinder	98/538	18	(15-22)	307/1629	19	(17-21)	461/2817	16	(15-18)	289/2295	13	(11-14)	1155/7279	16	(15-17)
Mænd	146/594	25	(21-28)	245/1360	18	(16-20)	326/2117	15	(14-17)	269/1764	15	(14-17)	986/5835	17	(16-18)



30-dages mortalitet

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	≤ 15%			01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020
	opfyldt			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Nej	1.749 / 10.282	0 (0)	17	(16-18)	1.577 / 9.958	16	16
Hovedstaden	Nej	470 / 2.731	0 (0)	17	(16-19)	425 / 2.611	16	17
Sjælland	Nej	292 / 1.797	0 (0)	16	(15-18)	269 / 1.721	16	17
Syddanmark	Nej	421 / 2.140	0 (0)	20	(18-21)	337 / 2.060	16	18
Midtjylland	Ja	333 / 2.309	0 (0)	14	(13-16)	328 / 2.261	15	14
Nordjylland	Nej	233 / 1.305	0 (0)	18	(16-20)	218 / 1.305	17	15

	Aldersgruppe												Samlet Indikatorresultat		
	30-59			60-69			70-79			80+ år					
	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI
Danmark	50/710	7	(5-9)	229/2085	11	(10-12)	612/3842	16	(15-17)	859/3643	24	(22-25)	1750/10280	17	(16-18)
Hovedstaden	13/181	7	(4-12)	52/528	10	(7-13)	167/1029	16	(14-19)	238/993	24	(21-27)	470/2731	17	(16-19)
Sjælland	8/150	5	(2-10)	44/391	11	(8-15)	106/679	16	(13-19)	134/576	23	(20-27)	292/1796	16	(15-18)
Syddanmark	16/169	9	(6-15)	55/431	13	(10-16)	144/785	18	(16-21)	206/754	27	(24-31)	421/2139	20	(18-21)
Midtjylland	6/146	4	(2-9)	51/476	11	(8-14)	113/860	13	(11-16)	163/827	20	(17-23)	333/2309	14	(13-16)
Nordjylland	7/64	11	(5-21)	27/259	10	(7-15)	82/489	17	(14-20)	118/493	24	(20-28)	234/1305	18	(16-20)

KØN	Aldersgruppe												Samlet Indikatorresultat		
	30-59			60-69			70-79			80+ år					
	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI	Tæller/ Nævner	Andel	95% KI
Kvinder	22/352	6	(4-9)	123/1125	11	(9-13)	343/2152	16	(14-18)	451/2063	22	(20-24)	939/5692	16	(16-17)
Mænd	28/358	8	(5-11)	106/960	11	(9-13)	269/1690	16	(14-18)	408/1580	26	(24-28)	811/4588	18	(17-19)

