

Anonym klynge:

Periode: 2019, 2020, 2021 ,2022, 2023

**Lungefunktionsundersøgelse i praksis:**

Brug af ydelse 7113 – (Lungefunktionsundersøgelse ved spirometri) og

Brug af ydelse 7121 - (Lungefkt.us.anstreng.prov. astma/ reversibilitetstest ved sp.



## Find info og vejledning før klyngemødet

Klyngekoordinator har mulighed for at se hele klyngens forløbsplansdata her (kræver login):

- <https://kiap.dk/kiap/klynge/klyngekoordinator/data.php>

Faglige links til slides om KOL:

Dokumentalistrapport for Dansk register for Kronisk Obstruktiv Lungesygdom (2017):

- [https://www.rkkp.dk/siteassets/de-kliniske-kvalitetsdatabaser/databaser/kol/ny-drkol/drkol\\_dokumentalistrapport\\_v2017.pdf](https://www.rkkp.dk/siteassets/de-kliniske-kvalitetsdatabaser/databaser/kol/ny-drkol/drkol_dokumentalistrapport_v2017.pdf)

Lægehåndbogen:

- <https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/laegehaandbogen/lunger/tilstande-og-sygdomme/obstruktive-lungesygdomme/kol/> - Lægehåndbogens overordnede side om KOL, hvor der er links videre til bl.a.
- 
- <https://www.dsam.dk/vejledninger/kol> - OBS: Vejledning over 5 år gammel



## Opfølgende aktiviteter i egen praksis - anvendelse af forløbsplaner

- Praktiserende læger har mulighed for at se på forløbsplansdata for KOL patienter i eget lægesystem. Se hvilke muligheder der ligger i forløbsplaner i eget lægesystem, og vis det evt. på klyngemødet, så de enkelte praksis kan følge op i egen praksis efter klyngemødet overfor patienter med R95 diagnose
- (KOL med eksacerbation).
  
- For inspiration se demo fra KiAP her:
- <https://kiap.dk/kiap/praksis/rkkp/rkkp.php>
  
- For råd og vejledning om anvendelse af forløbsplaner kontakt vores datakonsulenter:  
<https://midtkraft.dk/digitale-praksis/support-i-hverdagen/#kontaktpersoner>



## Obs. vedr. opgørelse af klyngens data

- Klyngeteamet i Midtkraft, har ikke adgang til ICPC-kodning i almen praksis (fx. R95-KOL). Det har derfor ikke været muligt, at foretage opgørelsen med data herom. Dataopgørelsen er i stedet opgjort som:

**'Antal afregnede ydelser' / 'Antal 1000 sikrede i praksis'**

Opgørelsen muliggør en sammenligning mellem store og små praksis i jeres klynge

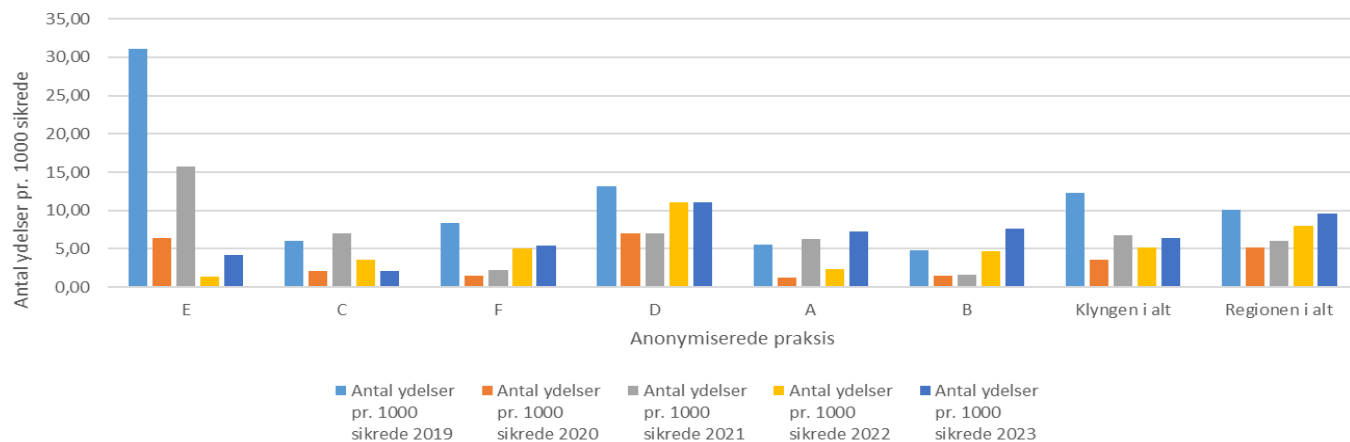


## Brug af ydelse 7113 - Lungefunktionsundersøgelse ved spirometri

Antal ydelser pr. 1000 sikrede i praksis

2019, 2020, 2021, 2022, 2023

Aldersgruppen 0-19 år



Denne slide indeholder en opgørelse for aldersgruppen 0-19 år. Det er muligt at sammenligne forbruget af ydelse 7113 og 7121 for aldersgruppen.

### Ydelse 7113 -

Note: Gennemsnittet for klyngens praksis ligger tæt på gennemsnittet for alle regionens praksis.

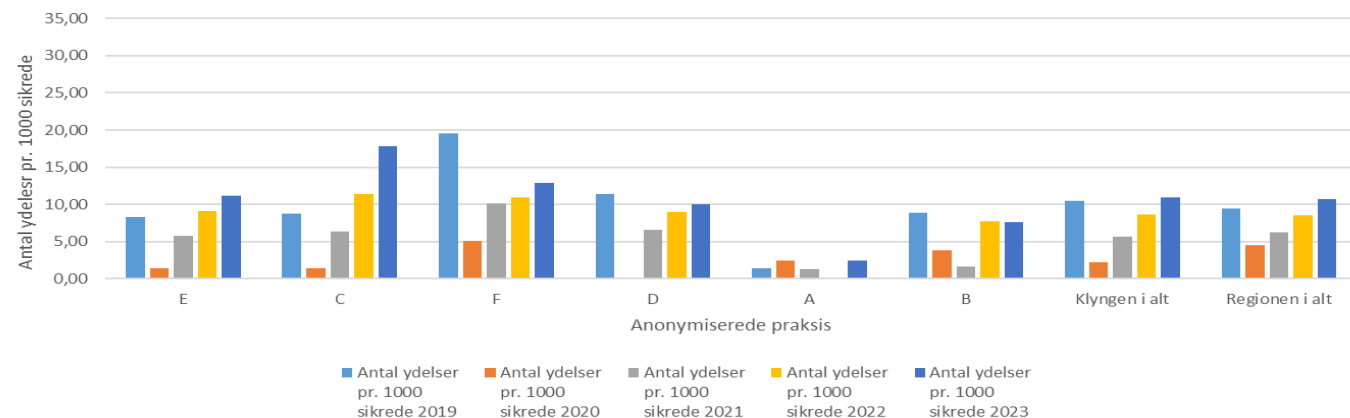
## Brug af ydelse 7121 – Lungefkt.us.anstreng.prov.

astma/reversibilitetstest ved sp.

Antal ydelser pr. 1000 sikrede i praksis

2019, 2020, 2021, 2022, 2023

Aldersgruppen 0-19 år



### Ydelse 7121 -

Note: Gennemsnittet for klyngens praksis ligger tæt på gennemsnittet for alle regionens praksis.

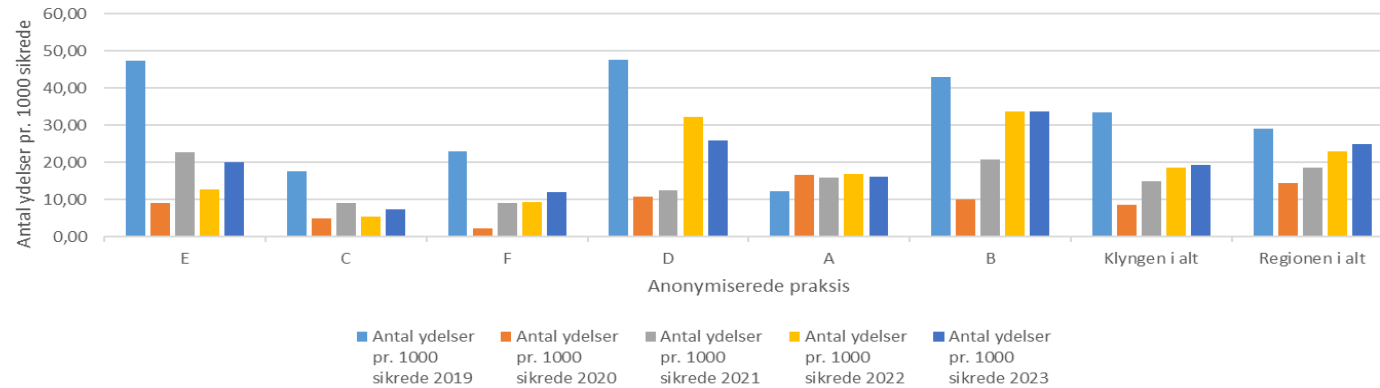
**Note:** Der er foretaget en optælling af antal afregnede ydelser for ydelse 7113 og ydelse 7121 for hver praksis. Opgørelsen er foretaget pr. 1000 sikrede i praksis, for at muliggøre en sammenligning mellem store og små praksis

### Brug af ydelse 7113 - Lungefunktionsundersøgelse ved spirometri

Antal ydelser pr. 1000 sikrede i praksis

2019, 2020, 2021, 2022, 2023

Aldersgruppen 20-59 år



Denne slide indeholder en opgørelse for aldersgruppen 20-59 år. Det er muligt at sammenligne forbruget af ydelse 7113 og 7121 for aldersgruppen.

#### Ydelse 7113 -

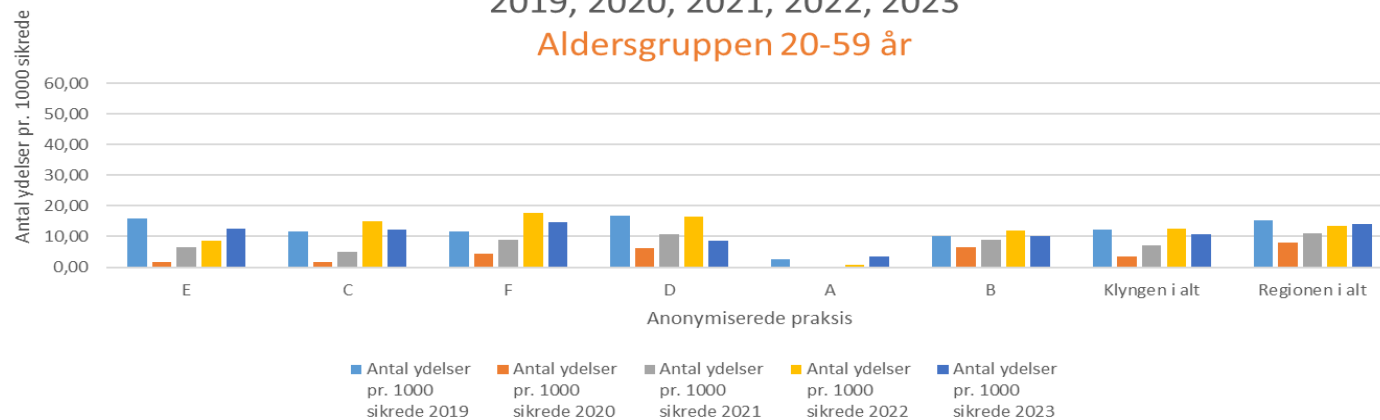
Note: Gennemsnittet for klyngens praksis ligger tæt på gennemsnittet for alle regionens praksis

### Brug af ydelse 7121 – Lungefkt.us.anstreng.prov. astma/reversibilitetstest ved sp.

Antal ydelser pr. 1000 sikrede i praksis

2019, 2020, 2021, 2022, 2023

Aldersgruppen 20-59 år



#### Ydelse 7121 -

Note: Gennemsnittet for klyngens praksis ligger tæt på gennemsnittet for alle regionens praksis

**Note:** Der er foretaget en optælling af antal afregnede ydelser for ydelse 7113 og ydelse 7121 for hver praksis. Opgørelsen er foretaget pr. 1000 sikrede i praksis, for at muliggøre en sammenligning mellem store og små praksis

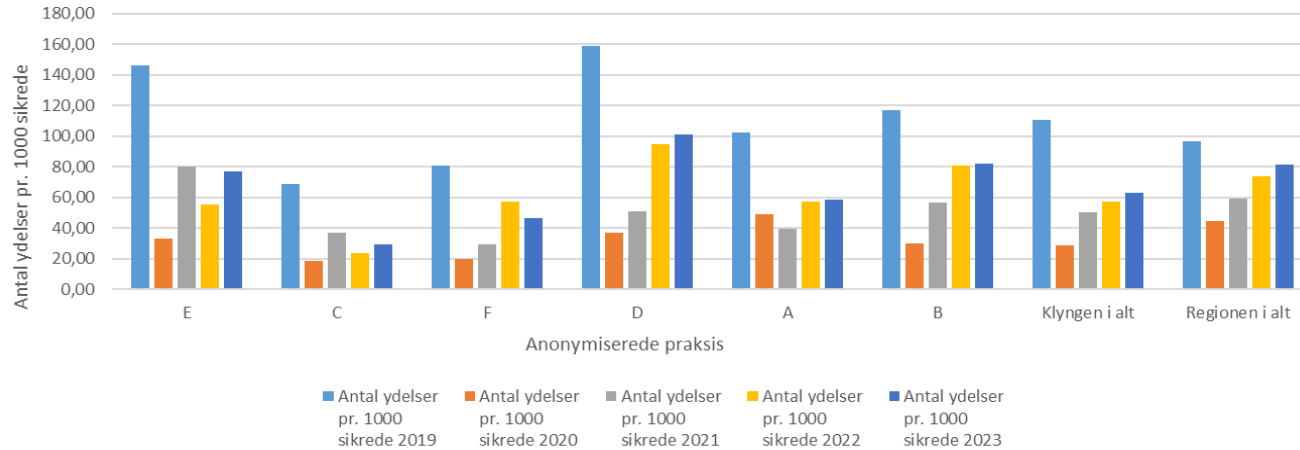


### Brug af ydelse 7113 - Lungefunktionsundersøgelse ved spirometri

Antal ydelser pr. 1000 sikrede i praksis

2019, 2020, 2021, 2022, 2023

Aldersgruppen 60-109 år



Denne slide indeholder en opgørelse for aldersgruppen 60-109 år. Det er muligt at sammenligne forbruget af ydelse 7113 og 7121 for aldersgruppen.

#### Ydelse 7113 -

Note: Gennemsnittet for klyngens praksis ligger tæt på gennemsnittet for alle regionens praksis

#### Ydelse 7121 -

Note: Gennemsnittet for klyngens praksis ligger tæt på gennemsnittet for alle regionens praksis

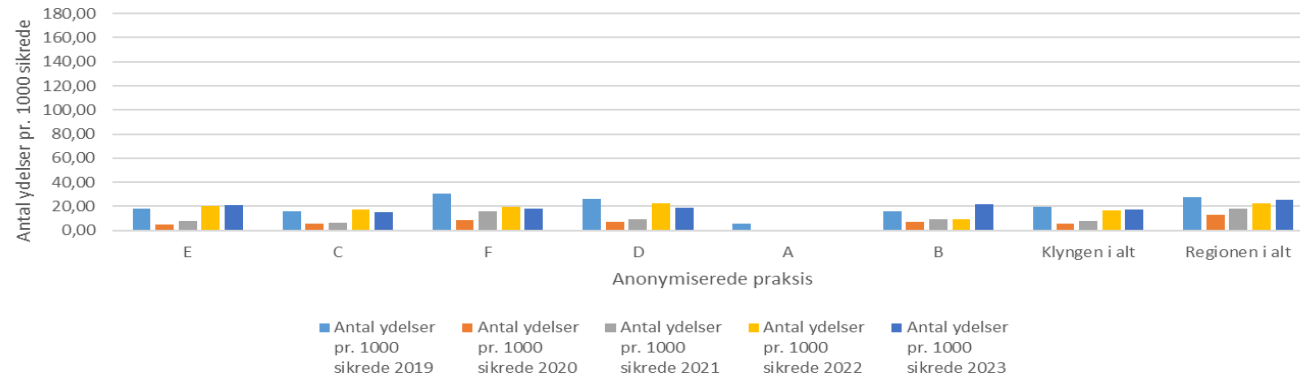
### Brug af ydelse 7121 -

Lungefkt.us.anstreng.prov. astma/reversibilitetstest ved sp.

Antal ydelser pr. 1000 sikrede i praksis

2019, 2020, 2021, 2022, 2023

Aldersgruppen 60-109 år



**Note:** Der er foretaget en optælling af antal afregnede ydelser for ydelse 7113 og ydelse 7121 for hver praksis. Opgørelsen er foretaget pr. 1000 sikrede i praksis, for at muliggøre en sammenligning mellem store og små praksis



# Tallene bag graferne

**Brug af ydelse 7113 - Lungefunktionsundersøgelse ved spirometri, aldersgruppen 0-19 år**

Anonymisering af praksis	Antal ydelser 2019	Antal ydelser 2020	Antal ydelser 2021	Antal ydelser 2022	Antal ydelser 2023	Antal sikrede 2019	Antal sikrede 2020	Antal sikrede 2021	Antal sikrede 2022	Antal sikrede 2023	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2019	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2020	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2021	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2022	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2023
E	45	9	22	2	6	1.445	1.416	1.400	1.426	1.427	31,14	6,36	15,71	1,40	4,20
C	9	3	10	5	3	1.476	1.459	1.431	1.410	1.407	6,10	2,06	6,99	3,55	2,13
F	12	2	3	7	8	1.433	1.388	1.376	1.374	1.475	8,37	1,44	2,18	5,09	5,42
D	22	12	13	21	21	1.665	1.721	1.840	1.888	1.899	13,21	6,97	7,07	11,12	11,06
A	4	1	5	2	6	725	802	800	828	832	5,52	1,25	6,25	2,42	7,21
B	6	2	2	6	10	1.243	1.319	1.258	1.292	1.308	4,83	1,52	1,59	4,64	7,65
<b>Klyngen i alt</b>	<b>98</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>43</b>	<b>54</b>	<b>7.988</b>	<b>8.104</b>	<b>8.105</b>	<b>8.218</b>	<b>8.349</b>	<b>12,27</b>	<b>3,58</b>	<b>6,79</b>	<b>5,23</b>	<b>6,47</b>
<b>Regionen i alt</b>	<b>3062</b>	<b>1571</b>	<b>1834</b>	<b>2422</b>	<b>2902</b>	<b>303891</b>	<b>302750</b>	<b>302221</b>	<b>303435</b>	<b>303298</b>	<b>10,08</b>	<b>5,19</b>	<b>6,07</b>	<b>7,98</b>	<b>9,57</b>

**Brug af ydelse 7121 - Lungefkt.us.anstreng.prov.astma/reversibilitet ved spirometri, aldersgruppen 0-19 år**

Anonymisering af praksis	Antal ydelser 2019	Antal ydelser 2020	Antal ydelser 2021	Antal ydelser 2022	Antal ydelser 2023	Antal sikrede 2019	Antal sikrede 2020	Antal sikrede 2021	Antal sikrede 2022	Antal sikrede 2023	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2019	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2020	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2021	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2022	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2023
E	12	2	8	13	16	1.445	1.416	1.400	1.426	1.427	8,30	1,41	5,71	9,12	11,21
C	13	2	9	16	25	1.476	1.459	1.431	1.410	1.407	8,81	1,37	6,29	11,35	17,77
F	28	7	14	15	19	1.433	1.388	1.376	1.374	1.475	19,54	5,04	10,17	10,92	12,88
D	19		12	17	19	1.665	1.721	1.840	1.888	1.899	11,41	0,00	6,52	9,00	10,01
A	1	2	1		2	725	802	800	828	832	1,38	2,49	1,25	0,00	2,40
B	11	5	2	10	10	1.243	1.319	1.258	1.292	1.308	8,85	3,79	1,59	7,74	7,65
<b>Klyngen i alt</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>71</b>	<b>91</b>	<b>7.988</b>	<b>8.104</b>	<b>8.105</b>	<b>8.218</b>	<b>8.349</b>	<b>10,52</b>	<b>2,22</b>	<b>5,68</b>	<b>8,64</b>	<b>10,90</b>
<b>Regionen i alt</b>	<b>2.865</b>	<b>1.377</b>	<b>1.876</b>	<b>2.581</b>	<b>3.249</b>	<b>303891</b>	<b>302750</b>	<b>302221</b>	<b>303435</b>	<b>303298</b>	<b>9,43</b>	<b>4,55</b>	<b>6,21</b>	<b>8,51</b>	<b>10,71</b>



**Brug af ydelse 7113 - Lungefunktionsundersøgelse ved spirometri, aldersgruppen 20-59 år**

Anonymisering af praksis	Antal ydelser 2019	Antal ydelser 2020	Antal ydelser 2021	Antal ydelser 2022	Antal ydelser 2023	Antal sikrede 2019	Antal sikrede 2020	Antal sikrede 2021	Antal sikrede 2022	Antal sikrede 2023	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2019	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2020	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2021	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2022	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2023
E	136	26	65	38	62	2.875	2.859	2.860	3.006	3.074	47,30	9,09	22,73	12,64	20,17
C	50	14	25	15	20	2.832	2.791	2.760	2.758	2.717	17,66	5,02	9,06	5,44	7,36
F	52	5	20	21	29	2.258	2.211	2.205	2.221	2.429	23,03	2,26	9,07	9,46	11,94
D	125	29	36	94	75	2.624	2.684	2.856	2.910	2.906	47,64	10,80	12,61	32,30	25,81
A	18	26	24	25	23	1.470	1.556	1.519	1.481	1.433	12,24	16,71	15,80	16,88	16,05
B	102	25	49	81	82	2.368	2.499	2.361	2.401	2.429	43,07	10,00	20,75	33,74	33,76
<b>Klyngen i alt</b>	<b>483</b>	<b>125</b>	<b>219</b>	<b>274</b>	<b>291</b>	<b>14.426</b>	<b>14.600</b>	<b>14.561</b>	<b>14.776</b>	<b>14.988</b>	<b>33,48</b>	<b>8,56</b>	<b>15,04</b>	<b>18,54</b>	<b>19,42</b>
<b>Regionen i alt</b>	<b>19680</b>	<b>9816</b>	<b>12676</b>	<b>15891</b>	<b>17311</b>	<b>679569</b>	<b>681604</b>	<b>684704</b>	<b>691003</b>	<b>695505</b>	<b>28,96</b>	<b>14,40</b>	<b>18,51</b>	<b>23,00</b>	<b>24,89</b>

**Brug af ydelse 7121 - Lungefkt.us.anstreng.prov. astma/reversibilitet ved spirometri, aldersgruppen 20-59 år**

Anonymisering af praksis	Antal ydelser 2019	Antal ydelser 2020	Antal ydelser 2021	Antal ydelser 2022	Antal ydelser 2023	Antal sikrede 2019	Antal sikrede 2020	Antal sikrede 2021	Antal sikrede 2022	Antal sikrede 2023	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2019	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2020	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2021	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2022	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2023
E	46	5	19	26	39	2.875	2.859	2.860	3.006	3.074	16,00	1,75	6,64	8,65	12,69
C	33	5	14	41	33	2.832	2.791	2.760	2.758	2.717	11,65	1,79	5,07	14,87	12,15
F	26	10	20	39	36	2.258	2.211	2.205	2.221	2.429	11,51	4,52	9,07	17,56	14,82
D	44	17	31	48	25	2.624	2.684	2.856	2.910	2.906	16,77	6,33	10,85	16,49	8,60
A	4			1	5	1.470	1.556	1.519	1.481	1.433	2,72	0,00	0,00	0,68	3,49
B	24	16	21	29	25	2.368	2.499	2.361	2.401	2.429	10,14	6,40	8,89	12,08	10,29
<b>Klyngen i alt</b>	<b>177</b>	<b>53</b>	<b>105</b>	<b>184</b>	<b>163</b>	<b>14.426</b>	<b>14.600</b>	<b>14.561</b>	<b>14.776</b>	<b>14.988</b>	<b>12,27</b>	<b>3,63</b>	<b>7,21</b>	<b>12,45</b>	<b>10,88</b>
<b>Regionen i alt</b>	<b>10374</b>	<b>5423</b>	<b>7467</b>	<b>9315</b>	<b>9881</b>	<b>679569</b>	<b>681604</b>	<b>684704</b>	<b>691003</b>	<b>695505</b>	<b>15,27</b>	<b>7,96</b>	<b>10,91</b>	<b>13,48</b>	<b>14,21</b>

Brug af ydelse 7113 - Lungefunktionsundersøgelse ved spirometri, aldersgruppen 60-109 år															
Anonymisering af praksis	Antal ydelser 2019	Antal ydelser 2020	Antal ydelser 2021	Antal ydelser 2022	Antal ydelser 2023	Antal sikrede 2019	Antal sikrede 2020	Antal sikrede 2021	Antal sikrede 2022	Antal sikrede 2023	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2019	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2020	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2021	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2022	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2023
E	287	66	158	110	154	1.967	1.994	1.981	1.998	2.009	145,91	33,10	79,76	55,06	76,66
C	147	40	82	53	67	2.150	2.188	2.241	2.266	2.289	68,37	18,28	36,59	23,39	29,27
F	98	24	37	75	66	1.210	1.233	1.261	1.311	1.418	80,99	19,46	29,34	57,21	46,54
D	189	46	68	131	143	1.188	1.248	1.332	1.382	1.415	159,09	36,86	51,05	94,79	101,06
A	75	38	32	48	51	732	775	806	843	875	102,46	49,03	39,70	56,94	58,29
B	119	33	63	94	100	1.016	1.103	1.112	1.162	1.219	117,13	29,92	56,65	80,90	82,03
<b>Klyngen i alt</b>	<b>915</b>	<b>247</b>	<b>440</b>	<b>511</b>	<b>581</b>	<b>8.264</b>	<b>8.540</b>	<b>8.734</b>	<b>8.963</b>	<b>9.225</b>	<b>110,72</b>	<b>28,92</b>	<b>50,38</b>	<b>57,01</b>	<b>62,98</b>
<b>Regionen i alt</b>	<b>31850</b>	<b>14923</b>	<b>20134</b>	<b>25708</b>	<b>28820</b>	<b>329701</b>	<b>335636</b>	<b>341546</b>	<b>347487</b>	<b>353788</b>	<b>96,60</b>	<b>44,46</b>	<b>58,95</b>	<b>73,98</b>	<b>81,46</b>

Brug af ydelse 7121 - Lungefkt.us.anstreng.prov. astma/reversibilitet ved spirometri, aldersgruppen 60-109 år															
Anonymisering af praksis	Antal ydelser 2019	Antal ydelser 2020	Antal ydelser 2021	Antal ydelser 2022	Antal ydelser 2023	Antal sikrede 2019	Antal sikrede 2020	Antal sikrede 2021	Antal sikrede 2022	Antal sikrede 2023	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2019	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2020	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2021	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2022	Antal ydelser pr. 1000 sikrede 2023
E	36	10	15	40	42	1.967	1.994	1.981	1.998	2.009	18,30	5,02	7,57	20,02	20,91
C	35	12	14	39	35	2.150	2.188	2.241	2.266	2.289	16,28	5,48	6,25	17,21	15,29
F	37	11	20	26	26	1.210	1.233	1.261	1.311	1.418	30,58	8,92	15,86	19,83	18,34
D	31	9	12	31	27	1.188	1.248	1.332	1.382	1.415	26,09	7,21	9,01	22,43	19,08
A	4					732	775	806	843	875	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00
B	16	8	10	11	27	1.016	1.103	1.112	1.162	1.219	15,75	7,25	8,99	9,47	22,15
<b>Klyngen i alt</b>	<b>159</b>	<b>50</b>	<b>71</b>	<b>147</b>	<b>157</b>	<b>8.264</b>	<b>8.540</b>	<b>8.734</b>	<b>8.963</b>	<b>9.225</b>	<b>19,24</b>	<b>5,85</b>	<b>8,13</b>	<b>16,40</b>	<b>17,02</b>
<b>Regionen i alt</b>	<b>9054</b>	<b>4318</b>	<b>6117</b>	<b>7748</b>	<b>8938</b>	<b>329701</b>	<b>335636</b>	<b>341546</b>	<b>347487</b>	<b>353788</b>	<b>27,46</b>	<b>12,87</b>	<b>17,91</b>	<b>22,30</b>	<b>25,26</b>

## Drøftelse i klyngen

- Drøft årsager til variation
- Hvordan organiserer I spirometrierne i forbindelse med diagnosticerede KOL-patienter i jeres praksis?
- Hvornår foretager I spirometrier på jeres KOL-patienter og ud fra hvilke indikationer?
- Laver I opsøgende indsatser i forhold til sårbare KOL-patienter og årskontrol/spirometri?
- Hvordan håndterer I KOL-patienter, der ikke dukker op til årskontrol?
- Hvordan taler I med jeres KOL-patienter om betydningen af måling af lungefunktion?
- Er der praksis der samarbejder med KOL-skolerne?



## Opsamling

- Opsamling på drøftelse
- Hvilke tanker har diskussionen sat i gang?
- Hvad tager praksis med hjem?
- Har mødet givet anledning til at ændre noget i egen praksis?
- Hvordan ønsker I at arbejde videre med /følge op på temaet i klyngen?

