

23. APRIL 2019

# LPR<sub>3</sub> datakvalitetsrapport

Opgørelse pr 12. april 2019



**SUNDHEDSDATA-  
STYRELSEN**

## Indhold

Rapporten indeholder resultaterne af de datakvalitetsanalyser som Sundhedsdatastyrelsen (SDS) udarbejder på månedlig basis og rapporterer til henholdsvis Udvalg for datakvalitet og Indberetning (UDI) samt Arbejdsgruppen for Datakvalitet og Indberetning til Landspatientregisteret (ADI).

UDI og ADI vil samtidig være de fora hvor resultaterne af analyser/rapporter og udvikling/retning for datakvalitetsarbejdet diskuteres/planlægges.

På baggrund af møderne i UDI og ADI vil datakvalitetsrapporterne blive udvidet med et afsnit der indeholder:

- > Vurderinger og konklusioner i forhold til status for indberetninger og datakvalitet
- > Forslag til nye analyser/opgørelser der skal indgå i fremtidige/næste rapporter

Den næste rapport er planlagt til udgivelse medio maj 2019.

### Generelt for opgørelserne

Tabellerne er baseret på LPR3 indberetninger fra offentlige aktører, opgjort d. 12. april 2019, og indeholder oplysninger indberettet frem til og med uge 14 (d. 7. april).

Ved idriftsættelse af LPR3 i weekenden 2.-3. februar 2019 overgik Region Hovedstaden, Region Sjælland og Region Midtjylland til LPR3. I weekenden d. 2.-3. marts overgik Region Nord-jylland og Region Syddanmark ligeledes til LPR3.

**Table 1** Dato/uge for idriftsættelse af LPR3 pr region.

Region	Dato	Uge
Hovedstaden	2/3 februar	5
Midtjylland	2/3 februar	5
Nordjylland	2/3 marts	9
Sjælland	2/3 februar	5
Syddanmark	2/3 marts	9

**Kontakter**
**Table 2** Antal LPR3 kontakter (alle) pr region og kontaktstartdato, periodiseret pr uge for kontakt start.

Region	Uge 6	Uge 7	Uge 8	Uge 9	Uge 10	Uge 11	Uge 12	Uge 13	Uge 14
Hovedstaden	78.779	79.850	95.484	95.689	95.700	98.651	99.474	100.824	101.148
Midtjylland	61.236	46.953	67.695	69.107	67.915	69.334	70.412	70.132	66.518
Nordjylland	0	0	0	1.569	33.236	33.100	32.365	29.988	26.701
Sjælland	28.289	26.513	29.111	30.603	30.670	31.423	31.635	31.955	32.301
Syddanmark	0	0	0	6.710	85.013	85.739	84.982	82.722	80.903
<b>Total</b>	<b>168.304</b>	<b>153.316</b>	<b>192.290</b>	<b>203.678</b>	<b>312.534</b>	<b>318.247</b>	<b>318.868</b>	<b>315.621</b>	<b>307.571</b>

**Table 3a** Antal LPR3 kontakter med fejl pr region og kontaktstartdato, periodiseret pr uge for kontakt start.

Region	Uge 6	Uge 7	Uge 8	Uge 9	Uge 10	Uge 11	Uge 12	Uge 13	Uge 14
Hovedstaden	52	41	100	46	35	36	33	46	68
Midtjylland	20.224	15.118	21.200	21.253	21.812	22.163	23.045	22.863	23.701
Nordjylland	0	0	0	139	3.744	3.922	3.680	3.611	3.543
Sjælland	9	13	21	30	17	5	7	22	17
Syddanmark	0	0	0	1.426	23.034	21.647	19.995	19.765	21.317
<b>Total</b>	<b>20.285</b>	<b>15.172</b>	<b>21.321</b>	<b>22.894</b>	<b>48.642</b>	<b>47.773</b>	<b>46.760</b>	<b>46.307</b>	<b>48.646</b>

**Table 3b** Antal LPR3 kontakter med fejl, som % af alle kontakter, pr region og kontaktstartdato.

Region	Uge 6	Uge 7	Uge 8	Uge 9	Uge 10	Uge 11	Uge 12	Uge 13	Uge 14
Hovedstaden*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Midtjylland	35	32	31	31	32	32	33	33	36
Nordjylland				9	11	12	11	12	13
Sjælland*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syddanmark				21	27	25	24	24	26
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>

\*Den lave andel af kontakter med fejl for region Hovedstaden og Region Sjælland skyldes, at Sundheds-plattformen afviser langt de fleste fejl, inden de bliver indberettet til LPR3, medens systemerne hos de øvrige 3 regioner indberetter alt.

**Table 4** Antal LPR3 kontakter (alle) pr region og kontaktype

Kontakttype	Hovedstaden	Midtjylland	Nordjylland	Sjælland	Syddanmark	Total
diagnoseindberetning	59	4.912	0	61	741	<b>5.773</b>
død	32	138	1	4	1	<b>176</b>
fysisk fremmøde	833.726	541.077	147.590	267.967	417.910	<b>2.208.270</b>
udekontakt	16.842	7.612	3.075	3.258	8.484	<b>39.271</b>
virtuel kontakt	81.692	90.605	19.728	28.188	40.633	<b>260.846</b>
<b>Hovedtotal</b>	<b>932.351</b>	<b>644.344</b>	<b>170.394</b>	<b>299.478</b>	<b>467.769</b>	<b>2.514.336</b>

**Table 5** Antal LPR3 kontakter (alle) pr region og kontaktype, som % af hovedtotal

Kontakttype	Hovedstaden	Midtjylland	Nordjylland	Sjælland	Syddanmark	Total
diagnoseindberetning	0%	1%	0%	0%	0%	0%
død	0%	0%	0%	0%	0%	0%
fysisk fremmøde	89%	84%	87%	89%	89%	88%
udekontakt	2%	1%	2%	2%	2%	2%
virtuel kontakt	9%	14%	12%	9%	9%	10%
<b>Hovedtotal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

### Forløbselementer

Antal nye forløbselementer er nye forløbselementer der er oprettet i LPR3. Antal forløbselementer indeholder nye forløbselementer og forløbselementer der er oprettet for at overføre ikke afsluttede forløb/kontakter fra LPR2 til LPR3 (henvisningsmåde "Overført fra LPR2").

**Table 6** Antal LPR3 forløbselementer (alle) pr region.

Region	Antal forløb	Antal nye forløb	Andel nye forløb	Antal nye forløb med fejl	Andel nye forløb med fejl
Hovedstaden	1.303.476	583.508	45%	400	0,1%
Midtjylland	721.247	480.395	67%	155.408	32,4%
Nordjylland	297.127	124.785	42%	9.374	7,5%
Sjælland	446.990	219.237	49%	145	0,1%
Syddanmark	709.981	209.919	30%	51.113	24,3%
<b>Total</b>	<b>3.478.821</b>	<b>1.617.844</b>	<b>47%</b>	<b>216.440</b>	<b>13,4%</b>

**Table 7** Antal nye LPR3 forløbselementer (alle) pr region og forløbsstartdato, periodiseret pr uge.

Region	Uge 6	Uge 7	Uge 8	Uge 9	Uge 10	Uge 11	Uge 12	Uge 13	Uge 14
Hovedstaden	31.999	27.497	30.568	30.349	30.052	30.548	30.413	30.899	30.267
Midtjylland	35.435	24.899	31.554	30.694	30.438	29.188	28.588	27.542	26.283
Nordjylland	8	2	9	38.443	15.815	15.517	15.304	15.416	14.852
Sjælland	12.531	11.055	11.779	12.042	12.391	12.297	12.171	12.507	12.243
Syddanmark	1	2	0	14.862	33.940	35.162	34.922	35.134	35.383
<b>Total</b>	<b>79.974</b>	<b>63.455</b>	<b>73.910</b>	<b>126.390</b>	<b>122.636</b>	<b>122.712</b>	<b>121.398</b>	<b>121.498</b>	<b>119.028</b>

**Table 8** Antal nye LPR3 forløbselementer med fejl pr region og forløbsstartdato, periodiseret pr uge.

Region	Uge 6	Uge 7	Uge 8	Uge 9	Uge 10	Uge 11	Uge 12	Uge 13	Uge 14
Hovedstaden	28	32	42	20	21	27	29	30	40
Midtjylland	10.006	7.006	8.483	8.495	8.517	8.222	8.144	7.405	6.516
Nordjylland	0	0	3	1.547	1.463	1.428	1.344	1.203	1.360
Sjælland	9	11	14	20	3	7	9	17	14
Syddanmark	1	2	0	4.383	7.362	8.403	8.190	8.122	7.647
<b>Total</b>	<b>10.044</b>	<b>7.051</b>	<b>8.542</b>	<b>14.465</b>	<b>17.366</b>	<b>18.087</b>	<b>17.716</b>	<b>16.777</b>	<b>15.577</b>

**Table 9** Antal LPR3 forløbselementer pr region og forløbslabel

Forløbslabel	Hovedstaden	Midtjylland	Nordjylland	Sjælland	Syddanmark	Total
Andre forløb (ikke klassificeret andet- sted)	1.010.008	542.862	212.111	344.583	523.026	<b>2.632.590</b>
Graviditet, fødsel og barsel	35.574	18.743	9.063	14.685	11.560	<b>89.625</b>
Hjertesygdomme	71.117	48.618	26.628	28.287	55.939	<b>230.589</b>
Kronisk obstruktiv lunnesygdom (KOL)	7.669	4.416	1.762	2.663	3.249	<b>19.759</b>
Kræftsygdomme	96.019	36.884	21.627	29.440	56.378	<b>240.348</b>
Nyfødte	4.355	2.747	1.176	1.266	1.806	<b>11.350</b>
Osteoporose	13.488	9.483	4.371	3.056	11.858	<b>42.256</b>
Psykiske lidelser og adfærdsmæssige for- styrrelser	46.361	25.873	9.450	17.359	33.360	<b>132.403</b>
Screeninger	3.860	15.052	7.972	1.533	5.748	<b>34.165</b>
Type 2-diabetes	15.025	4.546	2.967	4.118	7.057	<b>33.713</b>
Mangler (fejl)	0	12.023	0	0	0	<b>12.023</b>
<b>Total</b>	<b>1.303.476</b>	<b>721.247</b>	<b>297.127</b>	<b>446.990</b>	<b>709.981</b>	<b>3.478.821</b>

**Table 10** Antal LPR3 forløbselementer pr region og referencetype

Referencetype	Hovedstaden	Midtjylland	Nordjylland	Sjælland	Syddanmark	Total
barn til mor	24	2	40	20	234	<b>320</b>
henvist i samme syg- domsforløb	7.674	3.230	5.548	3.271	6.759	<b>26.482</b>
henvist til nyt syg- domsforløb	2.312	406	3	988	1.819	<b>5.528</b>
reference til andet forløbselement (samme sygdom)	2.448	2.026	2.124	1.024	3.211	<b>10.833</b>
<i>Ingen</i>	1.291.018	715.583	289.412	441.687	697.958	<b>3.435.658</b>
<b>Total</b>	<b>1.303.476</b>	<b>721.247</b>	<b>297.127</b>	<b>446.990</b>	<b>709.981</b>	<b>3.478.821</b>

**Table 11** Antal LPR3 forløbselementer pr region og startmarkør, for de 8 mest hyppige startmarkører

Startmarkør	Hovedstaden	Midtjylland	Nordjylland	Sjælland	Syddanmark	Total
Henvist til andet	728.672	315.339	135.092	258.468	86.587	1.524.158
Henvist til kontrol	190.604	44.322	37.337	46.113	38.620	356.996
Akut patient	147.384	46.300	27.317	48.097	36.289	305.387
Henvist til udredning	106.392	66.325	32.728	40.059	49.018	294.522
Behandling start	7.887	303	2	1.262	242.886	252.340
Henvist til behandling	59.279	46.288	23.483	29.744	59.500	218.294
Henvist til diagnostisk undersøgelse, eksternt henvisning	86	110.344	23.697	618	59.625	194.370
Udredning start	16.154	13.729	0	4.240	74.579	108.702
<b>Total</b>	<b>1.303.476</b>	<b>721.247</b>	<b>297.127</b>	<b>446.990</b>	<b>709.981</b>	<b>3.478.821</b>



## Fejltyper

De mest hyppigt forekommende fejltyper.

**Tabel 12** Antal fejl i LPR3 indberetninger pr region og fejltype (de 8 mest hyppige på landsplan) ultimo uge 14

Fejltype	Hovedstaden	Midtjylland	Nordjylland	Sjælland	Syddanmark	Total
Hvis en kontakt er afsluttet, skal der være tilknyttet én aktionsdiagnose	0	103.512	8.144	0	67.458	<b>179.114</b>
Procedurekoden skal være i en af kodelisterne proc.act, proc.opr og proc.und	0	95.596	1.120	0	23.951	<b>120.667</b>
Hvis en procedure er tilknyttet direkte til et forløbselement, skal der være tilknyttet en betalingsoplysning til proceduren	0	63.055		0	304	<b>63.359</b>
Hvis en diagnose er en anmeldelsespligtig cancerdiagnose for primær kræft, så skal der til diagnosen være tilknyttet en oplysning om lokalrecidiv	0	16.316	5.692	0	0	<b>22.008</b>
Hvis en kontakt er startet for mere end 30 dage siden, skal der være tilknyttet én aktionsdiagnose	2	20.538	871	0	4	<b>21.415</b>
Hvis en diagnose er en anmeldelsespligtig cancerdiagnose for primær kræft, så skal der til diagnosen være tilknyttet en oplysning om metastasering	0	14.174	5.674	0	0	<b>19.848</b>
For en diagnose, hvor lateralitet er obligatorisk, skal sideangivelse være udfyldt	0	9.885	4	0	7.296	<b>17.185</b>
Hvis kontakten er akut fremmøde og den ansvarlige enhed ikke har et psykiatrisk speciale, skal der registreres kontaktårsag	0	14.587	1.822	0	0	<b>16.409</b>
Øvrige fejl	466	113.421	13.078	151	33.221	160.337
<b>Total antal fejl</b>	<b>468</b>	<b>451.084</b>	<b>36.405</b>	<b>151</b>	<b>132.234</b>	<b>620.342</b>

**Tabel 13** Antal fejl som % af totale antal fejl i LPR3 indberetninger pr region og fejltipe (de 8 mest hyppige på landsplan) ultimo uge 14

Fejltype	Hovedstaden	Midtjylland	Nordjylland	Sjælland	Syddanmark	Total
Hvis en kontakt er afsluttet, skal der være tilknyttet én aktionsdiagnose	0,0%	22,9%	22,4%	0,0%	51,0%	<b>28,9%</b>
Procedurekoden skal være i en af kodelisterne proc.act, proc.opr og proc.und	0,0%	21,2%	3,1%	0,0%	18,1%	<b>19,5%</b>
Hvis en procedure er tilknyttet direkte til et forløbselement, skal der være tilknyttet en betalingsoplysning til proceduren	0,0%	14,0%	0,0%	0,0%	0,2%	<b>10,2%</b>
Hvis en diagnose er en anmeldelsespligtig cancerdiagnose for primær kræft, så skal der til diagnosen være tilknyttet en oplysning om lokalrecidiv	0,0%	3,6%	15,6%	0,0%	0,0%	<b>3,5%</b>
Hvis en kontakt er startet for mere end 30 dage siden, skal der være tilknyttet én aktionsdiagnose	0,4%	4,6%	2,4%	0,0%	0,0%	<b>3,5%</b>
Hvis en diagnose er en anmeldelsespligtig cancerdiagnose for primær kræft, så skal der til diagnosen være tilknyttet en oplysning om metastasering	0,0%	3,1%	15,6%	0,0%	0,0%	<b>3,2%</b>
For en diagnose, hvor lateralitet er obligatorisk, skal sideangivelse være udfyldt	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	5,5%	<b>2,8%</b>
Hvis kontakten er akut fremmøde og den ansvarlige enhed ikke har et psykiatrisk speciale, skal der registreres kontaktårsag	0,0%	3,2%	5,0%	0,0%	0,0%	<b>2,6%</b>

**Table 14** Antal fejl i LPR3 indberetninger pr region og *opgørelsesuge* (samlet antal fejl pr opgørelsestidspunkt).

Region	Uge 6	Uge 7	Uge 8	Uge 9	Uge 10	Uge 11	Uge 12	Uge 13	Uge 14
Hovedstaden	74	137	270	353	408	443	479	490	468
Midtjylland	1.962	2.401	156.804	191.427	269.452	324.292	384.305	415.502	451.084
Nordjylland	0	0	0	2.429	11.106	20.704	29.845	37.863	36.405
Sjælland	28	68	93	138	143	139	131	147	151
Syddanmark	0	0	0	0	29.862	84.323	137.357	132.231	132.234
<b>Total</b>	<b>2.064</b>	<b>2.606</b>	<b>157.167</b>	<b>194.347</b>	<b>310.971</b>	<b>429.901</b>	<b>552.117</b>	<b>586.233</b>	<b>620.342</b>

**Table 15** Antal fejl i LPR3 indberetninger pr region og *indberetningsuge* (her medtages ikke genindberetninger af eksisterende fejl).

Region	Uge 6	Uge 7	Uge 8	Uge 9	Uge 10	Uge 11	Uge 12	Uge 13	Uge 14
Hovedstaden	74	110	157	140	93	81	86	77	82
Midtjylland	1.325	439	156.055	106.609	182.726	180.962	198.828	218.221	203.146
Nordjylland	0	0	0	2.429	9.663	20.686	29.281	37.850	36.361
Sjælland	28	52	48	65	45	25	12	33	34
Syddanmark	0	0	0	0	29.862	73.436	94.975	72.661	119
<b>Total</b>	<b>1.427</b>	<b>601</b>	<b>156.260</b>	<b>109.243</b>	<b>222.389</b>	<b>275.190</b>	<b>323.182</b>	<b>328.842</b>	<b>239.742</b>