



DET KONGELIGE
HELSE- OG OMSORGSDEPARTEMENT

Statsråden

Stortingets president
Stortinget
0026 OSLO

Deres ref

Vår ref

Dato

20/2373-

25. mai 2020

Spørsmål nr 1681 til skriftlig besvarelse - Hvor mange prosent har sykehusene i Norge redusert forbruket av bredspektret antibiotika, per sykehus fra 2012 til de nyeste tallene

Jeg viser til brev fra Stortingets president av 19. mai 2020 vedlagt følgende spørsmål til skriftlig besvarelse fra stortingsrepresentant Nicholas Wilkinson:

Antibiotikaresistens kan kalles helsevesenets «klimakrise». Bredspektret antibiotika øker forekomsten av antibiotikaresistens mer enn smalspektret antibiotika. Sykehusene har redusert forbruket av antibiotika fra 2012.

Hvor mange prosent har sykehusene i Norge redusert forbruket av bredspektret antibiotika, per sykehus fra 2012 til de nyeste tallene?

Begrunnelse:

Hvis det er mulig håper jeg at jeg kan få tallene per sykehusene for flere år, og også tall for per RHF.

Svar:

Arbeidet mot antibiotikaresistens og for et bedre smittevern er viktige satsingsområder for regjeringen. I 2019 lanserte vi *Handlingsplan for et bedre smittevern (2019–2023)*. Handlingsplanen inngår som en del av *Nasjonal strategi mot antibiotikaresistens (2015–2020)*.

Nasjonal kompetansetjeneste for antibiotikabruk i spesialisthelsetjenesten (KAS) har ansvar for å sikre kompetanseoppbygging og kompetansespredning om bruk av antibiotika. I tillegg er forbruk av bredspektrede antibiotika i sykehus en nasjonal kvalitetsindikator.

Det foreligger innrapporterte data på forbruk av fem utvalgte bredspektrede antibiotika i norske sykehus for perioden 2012-2019, innhentet fra KAS. Forbruket måles som antall definerte døgndoser (DDD). DDD er en teknisk verdi som gjør det mulig å vurdere legemiddelforbruket gjennom lengre tidsperioder.

Tabell 1 viser antall DDD, mens tabell 2 viser antall DDD per 100 liggedøgn. Tabellene viser tall fra hvert helseforetak og regionalt helseforetak, og for norske sykehus samlet, fra 2012 til 2019, som representanten har bedt om. Den siste kolonnen i begge tabellene viser den prosentvise endringen fra 2012 til 2019, som representanten har etterspurt. *Nasjonal handlingsplan mot antibiotikaresistens* har satt mål om 30 % reduksjon i bruk av fem utvalgte bredspektrede midler innen utgangen av 2020. Alle helseforetakene har redusert bruken sammenlignet med forbruket i 2012. Samlet er antall DDD redusert med 22,8 % fra 2012 til 2019, mens den prosentvise nedgangen korrigert for liggedøgn er 16,0 %.

Tabell 1. Forbruk av fem utvalgte bredspektrede antibiotika i norske sykehus. Antall definerte døgndoser.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Prosentvis endring 2019 vs 2012
Norske sykehus samlet	638 396	620 923	601 965	586 458	581 960	533 435	517 757	492 676	-22,8 %
Helse Nord RHF	60 800	55 650	53 371	51 832	53 502	49 765	50 237	49 314	-18,9 %
Helse Midt-Norge RHF	90 133	89 577	87 008	87 463	88 092	80 958	77 713	71 964	-20,2 %
Helse Vest RHF	141 724	134 351	127 996	120 001	121 021	102 383	102 404	99 808	-29,6 %
Helse Sør-Øst RHF	345 739	341 345	333 589	327 162	319 345	300 329	287 403	272 491	-21,2 %
Finnmarkssykehuset HF	6 896	7 022	7 349	6 115	6 461	6 083	5 758	5 547	-19,6 %
Helgelandssykehuset HF	9 270	8 031	6 852	7 384	7 010	6 185	7 210	5 204	-43,9 %
Nordlandssykehuset HF	20 696	18 010	17 845	18 673	17 218	16 458	15 467	16 501	-20,3 %
Universitetssykehuset Nord-Norge HF	23 939	22 586	21 325	19 660	22 812	21 039	21 801	22 062	-7,8 %
Helse Møre og Romsdal HF	25 166	25 369	24 702	26 603	26 629	21 172	21 370	19 358	-23,1 %
Helse Nord-Trøndelag HF	14 578	14 525	13 918	13 465	14 382	11 761	12 531	12 203	-16,3 %
St. Olavs Hospital HF	48 833	48 065	46 248	45 691	45 498	46 447	41 831	38 261	-21,7 %
Haraldsplass Diakonale Sykehus	9 244	7 962	6 816	6 478	6 926	5 421	5 483	4 741	-48,7 %
Helse Bergen HF	56 610	56 392	54 086	53 629	53 333	43 758	45 983	43 136	-23,8 %
Helse Fonna HF	21 351	19 847	19 884	17 722	18 256	14 541	14 708	15 417	-27,8 %
Helse Førde HF	12 415	11 362	10 687	9 816	10 389	9 639	7 711	8 564	-31,0 %

Helse Stavanger HF	42 047	38 713	36 488	32 305	32 072	28 954	28 389	27 896	-33,7 %
Akershus universitetssykehus HF	46 946	47 428	43 987	41 193	41 346	38 792	34 881	40 153	-14,5 %
Diakonhjemmet Sykehus	8 189	7 166	9 534	9 434	8 373	8 651	7 261	6 086	-25,7 %
Lovisenberg Diakonale Sykehus	7 493	8 040	7 567	7 961	7 237	7 248	6 652	5 634	-24,8 %
Oslo universitetssykehus HF	75 201	74 017	76 869	74 591	74 810	71 867	70 167	67 998	-9,6 %
Sunnaas Sykehus HF	1 294	1 302	1 279	1 045	994	655	442	434	-66,5 %
Sykehuset i Vestfold	33 885	33 375	30 438	27 726	24 818	20 087	22 650	21 656	-36,1 %
Sykehuset Innlandet HF	35 729	36 215	39 345	37 520	38 397	36 261	34 068	27 139	-24,0 %
Sykehuset Telemark HF	22 213	21 632	18 177	18 118	16 773	13 637	13 899	12 057	-45,7 %
Sykehuset Østfold HF	35 194	30 928	28 346	29 049	28 557	30 935	28 230	26 511	-24,7 %
Sørlandet Sykehus HF	30 275	32 419	28 432	29 706	30 884	27 614	24 165	22 008	-27,3 %
Vestre Viken HF	48 935	48 463	49 343	50 448	46 915	44 298	44 733	41 194	-15,8 %

Tabell 2. Forbruk av et utvalg bredspektrede antibiotika i norske sykehus. Antall definerte døgndoser per 100 liggedøgn

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Prosentvis endring 2019 vs 2012
Norske sykehus samlet	17,60	17,46	17,06	16,74	17,06	15,71	15,46	14,79	-16,0 %
Helse Nord RHF	17,01	15,93	15,42	15,06	15,36	14,55	14,90	14,21	-16,5 %
Helse Midt-Norge RHF	17,99	18,08	17,90	17,89	18,23	16,77	16,17	15,28	-15,0 %
Helse Vest RHF	17,80	17,21	16,53	15,83	16,39	14,22	14,83	14,72	-17,3 %
Helse Sør-Øst RHF	17,54	17,68	17,36	17,12	16,94	16,24	15,62	14,85	-15,3 %
Finnmarkssykehuset HF	17,80	17,03	17,09	14,74	15,46	14,82	14,79	13,78	-22,6 %
Helgelandssykehuset HF	18,68	17,67	15,48	16,46	15,84	15,06	17,39	12,24	-34,5 %
Nordlandssykehuset HF	20,10	18,21	18,48	19,60	18,43	18,12	17,47	18,12	-9,9 %
Universitetssykehuset Nord-Norge HF	14,42	13,79	13,14	12,10	13,51	12,44	12,96	12,75	-11,6 %
Helse Møre og Romsdal HF	14,50	15,11	15,33	16,28	16,43	13,57	13,68	13,21	-8,9 %
Helse Nord-Trøndelag HF	18,01	18,38	17,83	16,75	17,83	14,93	15,58	15,74	-12,6 %
St. Olavs Hospital HF	19,80	19,34	18,74	18,65	18,24	18,74	17,15	15,51	-21,7 %
Haraldsplass Diakonale Sykehus	18,46	15,34	13,43	13,43	14,52	11,39	11,23	10,18	-44,8 %
Helse Bergen HF	17,59	17,44	17,05	16,77	17,37	14,80	16,52	16,03	-8,8 %
Helse Fonna HF	19,25	18,27	18,51	16,43	16,84	14,28	15,02	15,26	-20,7 %
Helse Førde HF	17,35	16,18	15,50	14,26	15,53	14,66	11,85	13,82	-20,3 %
Helse Stavanger HF	18,38	18,08	16,79	15,53	15,68	14,08	14,39	14,89	-19,0 %
Akershus universitetssykehus HF	19,04	19,89	18,16	17,32	18,43	17,77	16,00	16,26	-14,6 %
Diakonhjemmet Sykehus	18,78	16,34	19,09	18,27	16,99	17,45	14,36	12,37	-34,2 %

Lovisenberg Diakonale Sykehus	17,50	19,20	17,62	18,64	16,22	16,39	15,77	14,18	-19,0 %
Oslo universitetssykehus HF	15,69	15,62	16,22	15,50	15,82	15,31	14,87	14,44	-7,9 %
Sunnaas Sykehus HF	3,00	2,98	2,94	2,42	2,28	1,50	1,02	1,03	-65,7 %
Sykehuset i Vestfold	24,62	24,73	23,22	21,21	19,76	16,89	19,83	19,12	-22,3 %
Sykehuset Innlandet HF	14,14	14,70	15,97	15,42	15,83	15,23	14,90	13,52	-4,4 %
Sykehuset Telemark HF	17,43	18,29	15,90	16,94	16,53	14,36	14,91	11,98	-31,3 %
Sykehuset Østfold HF	24,27	21,50	20,49	20,65	19,43	21,21	19,00	16,97	-30,1 %
Sørlandet Sykehus HF	18,00	19,76	17,93	18,98	19,71	17,88	16,14	15,20	-15,5 %
Vestre Viken HF	19,66	19,78	20,27	20,78	18,94	18,16	18,08	16,74	-14,9 %

Med hilsen

Bent Høie