Vård efter behov?

Anders Norrlid, projektledare RKA

Vårdkonsumtion, vårdproduktion, och det mänskliga priset för ohälsa

Vi konsumerar den vård som produceras

Vårdgivarna producerar den vård vi konsumerar

Vilken vård behövs?

Vilka åkommor drabbas vi av?

Vilket är det mänskliga priset för ohälsa?

Vårdkonsumtion och kostnad per diagnosgrupp – SKL:s pilot

Resultat per diagnoskapitel och diagnosgrupp

Datum: 20170427 | *Förändringar markerade med blått* | KPP-databasen (både psyk och som)

(kapitelindelningen följer folksjukdomsindelningen, så tex hamnar vissa Z-diagnoser i kapitlet för tumörer, vissa Q-diagnoser bland psykiska sjukdomar osv)

Vissa infektions- o parasitsjd	Totalt					Slutenvård					
Diagnosgrupp	Patienter	Summa kostnad (M kr)	Kostnad p pat	Andel kost av tot	Andel ÖV-kostn (%)	Vårdtillfällen	Vårddagar	Patienter SV	Kostnad SV (M kr)	Kostnad p pat SV	Dagar p patient
Infektionssjukdomar	142 172	2 509	17 649	2,2	22	36 960	238 363	32 224	1 961	60 858	7,4

Tumörer											
Diagnosgrupp	Patienter	Kostnad	Kost_P_Pat	% totkost	% ÖV	Vtf	Dagar	Patienter	Kostnad	Kost_P_Pat	Dgr ppat
Malign tumör i luftstrupe, bronk o lunga	9 615	737	76 642	0,6	30	6 037	60 247	4 168	516	123 880	14,5
Malign tumör tjocktarm/ändtarm mm	12 336	1 241	100 568	1,1	19	8 434	83 810	6 562	1 003	152 891	12,8
Malign tumör i bröstkörtel	23 388	846	36 191	0,7	56	6 957	25 589	6 227	375	60 161	4,1
Melanom + mal tumörer hud	29 959	370	12 361	0,3	64	2 221	10 442	1 863	132	70 744	5,6
Malign tumör i prostata	36 222	776	21 424	0,7	44	6 162	34 689	5 121	431	84 194	6,8
Övr tumörer, maligna	139 093	5 930	42 637	5,2	34	40 996	345 571	27 468	3 936	143 281	12,6
Övr tumörsjukdomar, beningna	137 776	2 473	17 953	2,2	41	20 704	106 634	18 192	1 455	79 974	5,9
Totalt	330 561	12 374	37 434	10,9	37	91 511	666 982	66 045	7 848	118 823	10,1

Mått på sjukdomsbörda

DALY:s: Disability-adjusted life years =

YLL: Years of life lost (för tidig död)

+ YLD: Years of life lived with any short-term or long-term health loss

Data från KI-rapport för SLL, avser 2015

Sjukdomsbörda och riskfaktorer i Stockholms län 1990 och 2015, Karolinska Institutet och Centrum för epidemiologi och samhällsmedicin

Resultat

DALY:s SLL 2015, ca 2 000 000 invånare						
	Antal Män	Antal Kvinnor	**Antal Totalt**	% Män	% Kvinnor	**% Totalt**
Smittsamma, graviditets -, neonatala & näringsbristsjukdomar	11 118	11 142	**22 259**	5	5	**5**
Icke överförbara sjukdomar	200 687	203 092	**403 779**	86	89	**88**
Skador	20 643	13 024	**33 667**	9	6	**7**
Summa	232 448	227 257	**459 706**	100	100	**100**

Smittsamma med fl

Huvudgrupp 3	DALY Män	DALY Kvinnor	DALY Män+ Kvinnor	DALY Män %	DALY Kvinnor %	DALY Män+ Kvinnor %
Smittsamma, graviditets -, neonatala & näringsbristsjukdomar	**11 118**	**11 142**	**22 259**	**4,8**	**4,9**	**4,8**
HIV/AIDS och tuberkulos	553	282	835	0,2	0,1	0,2
Diarré, nedre luftvägsinfekt	4 166	3 574	7 740	1,8	1,6	1,7
Försummade tropiska sjukd	28	14	42	0,0	0,0	0,0
Komplikationer under gravi	0	296	296	0,0	0,1	0,1
Neonatala tillstånd	1 991	1 763	3 754	0,9	0,8	0,8
Näringsbristtillstånd	3 672	4 597	8 268	1,6	2,0	1,8
Andra komplikationer unde	707	617	1 324	0,3	0,3	0,3

Icke överförbara

Huvudgrupp 3	DALY Män	DALY Kvinnor	DALY Män+ Kvinnor	DALY Män %	DALY Kvinnor %	DALY Män+ Kvinnor
Icke överförbara sjukdomar	**200 687**	**203 092**	**403 779**	**86**	**89**	**88**
Tumörsjukdomar	41 571	38 516	80 087	18	17	17
Hjärt- och kärlsjukdomar	39 494	29 845	69 339	17	13	15
Kroniska sjukdomar i andnir	7 966	10 988	18 954	3	5	4
Cirros och andra kroniska lev	3 055	1 305	4 360	1	1	1
Matsmältningsorganens sjul	3 967	4 265	8 231	2	2	2
Neurologiska sjukdomar	14 871	22 765	37 636	6	10	8
Psykiska sjukdomar och beroendetillstånd	30 356	26 995	57 351	13	12	12
Diabetes, urogenitala-, blod-, och endokrina sjukdomar	13 871	12 292	26 163	6	5	6
Muskoloskeletala sjukdoma	22 451	30 087	52 539	10	13	11
Andra icke smittsamma sjuk	23 085	26 034	49 119	10	11	11

Skador

Huvudgrupp 3	DALY Män	DALY Kvinnor	**DALY Män+ Kvinnor**	DALY Män %	DALY Kvinnor %	**DALY Män+ Kvinnor %**
Skador	**20 643**	**13 024**	**33 667**	**9**	**6**	**7**
Transportolyckor	3 788	1 413	5 201	2	1	1
Oavsiktliga skador	9 355	7 935	17 290	4	3	4
Självtillfogade skador och interpersonell	7 491	3 658	11 149	3	2	2

Diagnosfördelad verksamhetsvolym och kostnad riket

	Specialiserad vård												
	Slutenvård							Öppenvård					
	Vård-tillfällen	Vård-dagar	Patienter	Kostnad mkr	Kr / pat	Dagar/ pat	Kr/ vårddag	Besök (1000)	Patienter	Kostnad	Kr/ pat	Besök / pat	Kr/ besök
Vissa infektions- o parasitsjd	36 960	238 363	32 224	1 961	60 858	7,4	8 224	191	115 256	548	4 755	1,7	2 869
Tumörer	91 511	666 982	66 045	7 848	118 823	10,1	11 765	994	318 811	4 527	14 198	3,1	4 554
Blod, endokrina, urogenitala, immun…	97 947	509 349	81 428	4 702	57 744	6,3	9 231	1 229	470 951	4 673	9 922	2,6	3 802
Psykiska sjd o syndrom samt beteendestörn	61 284	1 172 403	38 406	4 593	119 586	30,5	3 921	1 611	228 644	4 466	19 533	7,0	2 772
Sjukdomar i nervsystemet	35 605	200 406	28 923	2 103	72 709	6,9	10 538	345	149 130	1 381	9 262	2,3	4 003
Graviditet, förlossning, neo- och perinatalt	125 863	521 766	112 931	5 346	47 339	4,6	10 246	476	181 900	1 030	5 662	2,6	2 164
Matsmältningsorganens sjukdomar	99 197	511 933	79 006	5 377	68 063	6,5	10 471	408	242 916	2 032	8 365	1,7	4 980
Cirkulationsorganens sjukdomar	171 498	1 075 155	123 198	11 569	93 908	8,7	10 794	457	217 647	1 713	7 871	2,1	3 748
Cirros och andra kroniska lever sjukdomar													
Andningsorganens sjukdomar	87 761	550 075	66 393	4 670	70 337	8,3	8 474	302	187 374	1 054	5 626	1,6	3 490
Sjd i muskuloskeletala systemet o bindväven	61 307	345 419	53 408	3 832	71 749	6,5	11 038	889	417 301	3 181	7 622	2,1	3 578
Skador, förgiftningar o vissa andra följder av	124 266	733 677	105 614	7 822	74 060	6,9	10 733	779	462 804	2 629	5 682	1,7	3 375
Medfödda missbildn, deformiteter o kromoso	8 756	53 592	6 821	1 030	150 956	7,9	19 108	116	55 806	448	8 020	2,1	3 862
Hudens och underhudens sjukdomar	10 612	72 145	8 943	596	66 689	8,1	8 233	395	177 307	847	4 778	2,2	2 144
Sjukdomar i ögon och öron	13 807	44 576	12 541	561	44 733	3,6	12 585	824	414 659	2 106	5 079	2,0	2 556
Övrigt	50 109	261 750	40 249	2 927	72 722	6,5	11 182	2 207	1 054 689	7 124	6 755	2,1	3 228
Totalt	**1 076 483**	**6 957 591**	**856 130**	**64 937**	**75 849**	**8,1**	**9 333**	**11 223**	**4 695 195**	**37 759**	**8 042**	**2,4**	**3 364**

Källa: Prel. Beräkningar av SKL baserat på PAR, KPP-databasen mm

Hälsa vs specialiserad vård

	Hälsa i befolkningen, Stockholms län					Totalt, sluten+öppen, riket			
	Incidens /preva-lens	Vikt	Sjukdoms-börda DALYs	DALYs dag/ inv	Andel DALYs	Patienter	Kostnad mkr	Kr/patient	Andel kostnad
Vissa infektions- o parasitsjd	n.a.	n.a.	8 617	1,4	2%	142 172	2 509	17 649	2%
Tumörer	n.a.	n.a.	80 087	13,3	18%	330 561	12 374	37 434	11%
Blod, endokrina, urogenitala, immun...	n.a.	n.a.	34 431	5,7	8%	514 161	9 375	18 234	8%
Psykiska sjd o syndrom samt beteendestörn	n.a.	n.a.	57 351	9,5	13%	245 316	9 059	36 927	8%
Sjukdomar i nervsystemet	n.a.	n.a.	37 636	6,2	8%	166 185	3 484	20 966	3%
Graviditet, förlossning, neo- och perinatalt	n.a.	n.a.	5 373	0,9	1%	211 269	6 376	30 180	6%
Matsmältningsorganens sjukdomar	n.a.	n.a.	8 231	1,4	2%	292 570	7 409	25 325	7%
Cirkulationsorganens sjukdomar	n.a.	n.a.	69 339	11,5	15%	285 181	13 282	46 575	12%
Cirros och andra kroniska lever sjukdomar	n.a.	n.a.	4 360	0,7	1%				
Andningsorganens sjukdomar	n.a.	n.a.	18 954	3,1	4%	235 174	5 724	24 340	5%
Sjd i muskuloskeletala systemet o bindväven	n.a.	n.a.	52 539	8,7	12%	433 872	7 013	16 163	6%
Skador, förgiftningar o vissa andra följder av	n.a.	n.a.	33 667	5,6	7%	523 512	10 451	19 964	9%
Medfödda missbildn, deformiteter o kromoso	n.a.	n.a.	9 562	1,6	2%	58 039	1 477	25 453	1%
Hudens och underhudens sjukdomar	n.a.	n.a.	13 641	2,3	3%	181 934	1 444	7 934	1%
Sjukdomar i ögon och öron	n.a.	n.a.	16 788	2,8	4%	420 222	2 667	6 347	2%
Övrigt	n.a.	n.a.			0%	2 483 255	20 913	8 422	18%
Totalt	n.a.	n.a.	**450 578**	**74,8**	**100%**	**3 670 669**	**113 559**	**30 937**	**100%**