

Benchmark analyse - aktivitet

Drg forum Vårkonferansen 2017/ v Eivind Dalgard

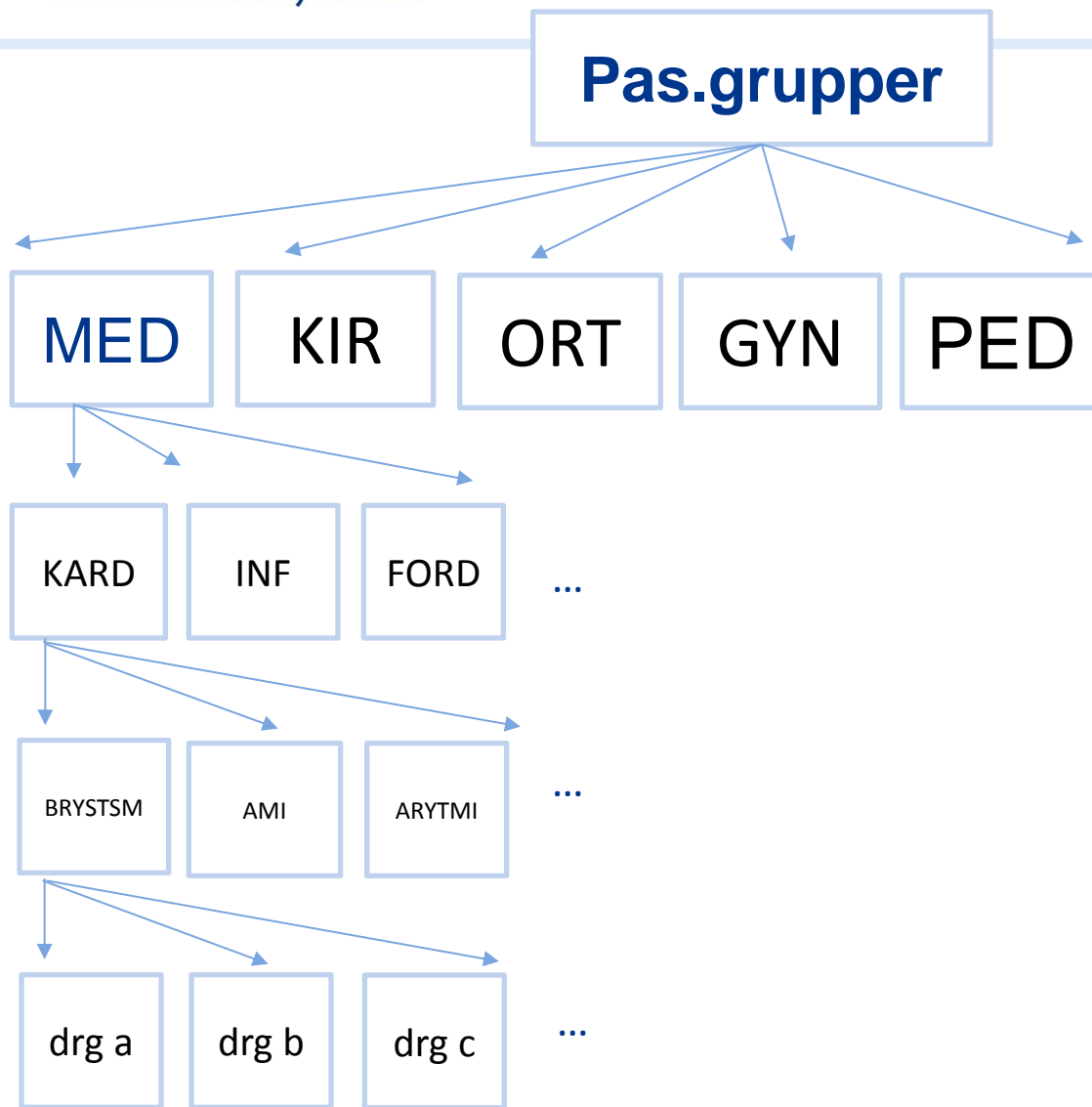


Sammenligning av aktivitetsdata andel i par drg

- Påpeke ulikheter/avvik
- Danner grunnlag for spørsmålstilling om mulig avvikende kodepraksis foreligger innen enkelte områder
- Dataene i seg selv sier ingen ting direkte om kodekvalitet, kun om mulig variasjon

Sammenligning mellom HF

- Når data mellom foretak skal sammenlignes bør man operere med sammenlignbare størrelser
- Avdelingsstruktur mellom HF-ene ulik, ikke hensiktsmessig for sammenligning
- Det er i dag ca 850 forskjellige drg grupper. Lavt antall i flere av disse. Vanskeligjør meningsfull sammenligning.
- Utarbeidet egne pasientgrupper (3 nivåer) på Ahus som er bygd opp på basis av drg gruppene
 - disse vurderes som hensiktsmessige for sammenligning av aktivitet
 - oss selv over tid
 - mellom ulike HF
- Inndelt HFene i 3 grupper 1) de fire regionssykehusene 2) store HF - drg-poeng døgn opphold > 25000 p 3) mindre HF –drg poeng <25000



Sammenheng pasientgruppe og avdeling - Ahus

drg type (ahus)	avdeling						
	barn	kirurgi	medisin	kk	nevrol	ortopedi	ønh
ortopediske drger	1 %	3 %	11 %	0 %	2 %	83 %	0 %
kirurgiske	1 %	79 %	12 %	0 %	0 %	7 %	1 %
kk (inkl fødsel og sectio)	2 %	0 %	0 %	97 %	0 %	0 %	0 %
ønh	0 %	0 %	1 %	0 %	0 %	0 %	99 %
medisinske	2 %	7 %	83 %	1 %	2 %	1 %	4 %
nevrologiske	3 %	1 %	18 %	0 %	76 %	1 %	1 %
nyfødte	10 %	0 %	0 %	90 %	0 %	0 %	0 %
pediatriske	77 %	8 %	0 %	0 %	0 %	8 %	7 %
onkologi (ikke opr u oppholdet)	1 %	46 %	33 %	9 %	9 %	0 %	2 %
medisinske/kirurgiske drger	2 %	53 %	43 %	2 %	0 %	0 %	0 %

Metode – utregning andel m/bk

11 «store HF»

DRG og DRGtekst	HF 8		10		2		9		11		5		1		6		3		7		4		sum	gj snitt
141 Synkope og kollaps m/bk	73	33 %	127	40 %	211	47 %	165	41 %	55	29 %	50	26 %	223	42 %	61	34 %	80	32 %	94	31 %	248	44 %	1 391	39 %
142 Synkope og kollaps u/bk	145		194		236		234		132		140		311		117		172		209		313		2 203	
sum	218		321		447		399		187		190		534		178		252		303		561		3 590	

Andel m/bk pr HF 2015 – gyn /føde

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
372 vaginal fødsel	4 115	34%	27%	38%	36%	21%	29%	34%	34%	33%	24%	31%	35%	35%	35%	31%	-	29%	24%	21%	30%	32%
370 keisersnitt	764	46%	49%	46%	54%	56%	37%	50%	52%	52%	43%	57%	45%	53%	59%	59%	-	45%	38%	24%	50%	49%
358 Op på uterus/adn ved godar	360	14%	23%	14%	14%	14%	12%	21%	9%	13%	15%	6%	14%	19%	18%	27%	-	16%	21%	13%	14%	16%
366 Ondartede svulster i kvinn	216	86%	90%	81%	83%	89%	79%	74%	70%	82%	67%	61%	79%	55%	69%	69%	92%	20%	73%	62%	45%	77%
383 Sykdommer i svangerskapet	265	49%	71%	54%	49%	57%	44%	51%	61%	57%	57%	59%	51%	69%	59%	54%	40%	58%	58%	57%	46%	56%

	høyest
	over gj.snitt
	gj.sn.lig
	under gj.snitt
	lavest

Andel m/bk pr 2015 – gastro kirurgi – 20 HF

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
146 Reseksjonsinngrep på rectu	83	70%	84%	54%	66%	80%	28%	72%	76%	70%	63%	65%	68%	63%	65%	79%	90%	79%	52%		75%	68%
154B Andre operasjoner på spis	39	70%	72%	55%	79%	61%	59%	57%	50%	72%	56%	15%	44%	49%	47%	65%		78%	30%	50%		54%
157 Enkle tarmop & op på anus	197	17%	34%	31%	43%	27%	19%	25%	26%	30%	24%	11%	16%	33%	21%	31%	17%	15%	32%	18%	24%	25%
166N Appendektomi med komplise	550	23%	21%	17%	27%	21%	13%	19%	19%	14%	26%	18%	15%	29%	14%	16%	21%	23%	17%	9%	11%	20%
170 Operasjoner på fordøyelses	125	44%	51%	40%	45%	45%	34%	38%	40%	49%	53%	40%	58%	52%	52%	62%	56%	54%	32%	26%	56%	48%
493 Laparoskopiskolecystekto	290	34%	60%	50%	42%	41%	27%	41%	41%	42%	32%	29%	49%	31%	39%	57%	22%	39%	21%	24%	23%	38%
155A større opr GI tract.	460	71%	85%	69%	77%	80%	64%	76%	83%	74%	71%	69%	64%	71%	65%	78%	77%	77%	72%	43%	74%	72%

Andel m/bk pr 2015 – gastro kirurgi

«10 store HF» *

	ant Ahus	9	8	10	2	5	1	6	3	7	4	HF
146 Reseksjonsinngrep på rectu	83	63%	70%	84%	65%	80%	70%	28%	54%	72%	66%	68%
150 Operasjon for tarmadherans	49	70%	64%	82%	56%	61%	57%	53%	62%	75%	71%	67%
152 Mindre operasjoner på tynn	89	61%	67%	80%	33%	55%	40%	41%	38%	59%	49%	55%
154B Andre operasjoner på spis	39	56%	72%	72%	15%	61%	70%	59%	55%	57%	79%	63%
157 Enkle tarmop & op på anus	197	24%	30%	34%	11%	27%	17%	19%	31%	25%	43%	27%
159 Brokkop ekskl inguinal & f	47	28%	28%	30%	14%	30%	25%	21%	31%	41%	41%	31%
161 Inguinal & femoral brokkop	54	37%	41%	46%	37%	44%	31%	36%	63%	36%	47%	40%
166N Appendektomi med komplise	550	26%	14%	21%	18%	21%	23%	13%	17%	19%	27%	21%
170 Operasjoner på fordøyelses	125	53%	49%	51%	40%	45%	44%	34%	40%	38%	45%	44%
493 Laparoskopiskolecystekto	290	32%	42%	60%	29%	41%	34%	27%	50%	41%	42%	40%
155A større opr GI tract.	460	71%	74%	85%	69%	80%	71%	64%	69%	76%	77%	75%

Persisterende ulikheter over tid

Andel m/bk pr HF 2013-2015- gastro kirurgi

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	r1	r2	r3	r4	l4	l5	l6	l7	
146 Reseksjonsinngrep på rectu	Green	Orange	Green	Orange	Yellow	Green	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Green	Orange	Green	Orange	Green	Orange
152 Mindre operasjoner på tynn	Green	Orange	Green	Orange	Yellow	Green	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Green	Orange	Green	Orange	Green	Orange
157 Enkle tarmop & op på anus	Green	Orange	Green	Orange	Yellow	Green	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Green	Orange	Green	Orange	Green	Orange
166N Appendektomi med komplise	Green	Orange	Green	Orange	Yellow	Green	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Green	Orange	Green	Orange	Green	Orange
170 Operasjoner på fordøyelses	Green	Orange	Green	Orange	Yellow	Green	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Green	Orange	Green	Orange	Green	Orange
493 Laparoskopisk kolecystekto	Green	Orange	Green	Orange	Yellow	Green	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Green	Orange	Green	Orange	Green	Orange
large surgery on intestine & c	Green	Orange	Green	Orange	Yellow	Green	Orange	Green	Orange	Green	Green	Green	Orange	Green	Green	Orange	Green	Orange	Green	Orange

Andel m/bk pr 2015 - urologi

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
304 Nyre/ureterop & større blæ	72	31%	56%	38%	59%	71%	36%	53%	63%	50%	86%	21%	41%	51%	28%	67%	-	25%	76%	25%	50%	49%
308 Operasjoner på urinblæren	82	65%	70%	62%	63%	51%	23%	24%	43%	63%	46%	52%	43%	46%	46%	59%	-	57%	40%	35%	24%	46%
310 Transurethrale operasjoner	503	51%	50%	39%	60%	54%	33%	48%	28%	50%	54%	30%	43%	44%	29%	48%	-	33%	39%	10%	35%	45%
336 Transurethral prostatectom	114	57%	39%	41%	53%	50%	44%	38%	40%	64%	45%	26%	41%	67%	28%	48%	-	34%	44%	11%	18%	42%
318 Svulster i nyrer & urinvei	179	87%	84%	83%	91%	64%	64%	74%	72%	82%	72%	67%	71%	75%	63%	71%	82%	67%	80%	44%	56%	75%
323 Stein i urinveiene m/bk og	253	56%	39%	36%	54%	53%	26%	38%	27%	39%	48%	37%	46%	51%	26%	50%	41%	40%	37%	25%	23%	42%
325 Symptomer fra nyrer & urin	184	69%	62%	59%	73%	48%	42%	63%	46%	61%	59%	41%	56%	64%	41%	57%	50%	44%	60%	36%	28%	56%
331 Sykdom i nyrer & urinveier	122	65%	62%	78%	62%	80%	53%	61%	45%	65%	66%	64%	51%	73%	59%	48%	89%	60%	60%	50%	25%	62%
346 Ondartede svulst i mannlig	156	95%	94%	93%	95%	89%	88%	69%	91%	91%	87%	89%	60%	64%	76%	90%	94%	81%	95%	67%	75%	82%

Andel m/bk pr HF 2015 – urologi

10 «store HF»

	ant Ahus	2	9	8	10	5	1	6	3	7	4	HF
304 Nyre/ureterop & større blæ	72	56%	86%	50%	21%	71%	31%	36%	38%		59%	55%
308 Operasjoner på urinblæren	82	70%	46%	63%	52%	51%	65%	23%	62%	24%	63%	50%
310 Transurethrale operasjoner	503	50%	54%	50%	30%	54%	51%	33%	39%	48%	60%	49%
334 Større operasjoner i det m	49	39%		28%	15%	24%	27%	18%	-	28%	47%	29%
336 Transurethral prostatectom	114	39%	45%	64%	26%	50%	57%	44%	41%	38%	53%	46%
318 Svulster i nyrer & urinvei	179	84%	72%	82%	67%	64%	87%	64%	83%	74%	91%	79%
323 Stein i urinveiene m/bk og	253	39%	48%	39%	37%	53%	56%	26%	36%	38%	54%	44%
325 Symptomer fra nyrer & urin	184	62%	59%	61%	41%	48%	69%	42%	59%	63%	73%	58%
331 Sykdom i nyrer & urinveier	122	62%	66%	65%	64%	80%	65%	53%	78%	61%	62%	66%
346 Ondartede svulst i mannlig	156	94%	87%	91%	89%	89%	95%	88%	93%	69%	95%	91%

Andel m/bk pr 2015 – Kar Thorax

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
110 Større kardiovaskulære op	103	88%	85%	76%	84%	71%	-	###	62%	88%	74%	47%	71%	72%	72%	67%	-	50%	-	-	-	75%
478 Karkirurgisk operasjon ITA	186	81%	80%	71%	77%	70%	-	78%	64%	72%	73%	56%	58%	70%	71%	58%	-	55%	86%	-	-	71%
94 Pneumothorax m/bk	88	72%	68%	54%	60%	73%	50%	78%	47%	57%	48%	56%	46%	51%	49%	54%	31%	85%	62%	81%	72%	58%
130 Sykdommer i de perifere ka	230	70%	75%	68%	73%	68%	62%	63%	56%	61%	68%	58%	48%	58%	60%	51%	68%	41%	74%	45%	49%	60%
144 Sirkulasjonssykdommer ITAD	277	70%	66%	67%	61%	84%	50%	63%	50%	56%	63%	71%	41%	38%	58%	69%	61%	49%	67%	63%	48%	60%

Andel m/bk pr HF 2015 – gyn /føde 10 «store HF»*

	ant Ahus	10	9	8	2	5	1	6	3	7	4	HF
372 vaginal fødsel	4 115	27%	24%	33%	31%	21%	34%	29%	38%	34%	36%	31%
370 keisersnitt	764	49%	43%	52%	57%	56%	46%	37%	46%	50%	54%	49%
354 Op på uterus/adn pga ikke	53	32%	25%	35%	14%	25%	31%	27%	21%	31%	27%	29%
358 Op på uterus/adn	360	23%	15%	13%	6%	14%	14%	12%	14%	21%	14%	15%
366 Ondartede svulster i kvinn	216	90%	67%	82%	61%	89%	86%	79%	81%	74%	83%	82%
383 Sykdommer i svangerskapet	265	71%	57%	57%	59%	57%	49%	44%	54%	51%	49%	55%

Andel m/bk pr HF 2015 – Hud / Mammae

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
257 Total mastektomi ved ondar	119	58%	62%	35%	53%	39%	47%	54%	25%	39%	47%	55%	57%	46%	43%	48%	-	39%	52%	33%	-	50%
259 Annen mammaoperasjon ved	133	35%	38%	16%	27%	22%	25%	30%	20%	32%	25%	36%	23%	25%	9%	22%	-	17%	56%	-	-	26%
274 Ondartet sykdom i bryst m/	110	92%	93%	91%	85%	88%	62%	42%	89%	97%	74%	70%	54%	40%	88%	84%	75%	70%	95%	60%	75%	74%
280 Skade av hud og underhud	276	43%	47%	27%	44%	38%	30%	44%	32%	35%	54%	21%	20%	42%	31%	34%	59%	16%	42%	23%	25%	36%
283 Lettere hudsykdom m/bk	138	42%	55%	31%	51%	59%	27%	27%	40%	40%	51%	31%	36%	36%	30%	44%	43%	18%	55%	33%	17%	39%
263 Hudtransplant og/eller rev	79	92%	95%	83%	97%	56%	83%	86%	85%	92%	88%	50%	83%	90%	86%	89%	50%		88%	88%	-	88%
269 Op på hud og underhud ITAD	102	51%	70%	52%	65%	67%	51%	48%	48%	38%	57%	32%	45%	56%	38%	41%	33%	45%	50%	34%	19%	49%
452B Komplikasjoner ved annen	295	67%	66%	62%	55%	48%	60%	49%	57%	50%	49%	48%	47%	44%	26%	44%	50%	63%	48%	62%	33%	55%

Andel m/bk pr HF 2015 – Hud / Mammae 10 «store HF»

	ant Ahus	2	9	8	10	5	1	6	3	7	4	HF
257 Total mastektomi ved ondar	119	62%	47%	39%	55%	39%	58%	47%	35%	54%	53%	51%
259 Annen mammaoperasjon ved o	133	38%	25%	32%	36%	22%	35%	25%	16%	30%	27%	28%
501A Rekonstruksjon av bryst m	33	21%	13%	29%	-	-	14%	23%	9%	-	13%	18%
274 Ondartet sykdom i bryst m/	110	93%	74%	97%	70%	88%	92%	62%	91%	42%	85%	84%
280 Skade av hud og underhud	276	47%	54%	35%	21%	38%	43%	30%	27%	44%	44%	39%
283 Lettere hudsykdom m/bk	138	55%	51%	40%	31%	59%	42%	27%	31%	27%	51%	44%
263 Hudtransplant og/eller rev	79	95%	88%	92%	50%	56%	92%	83%	83%	86%	97%	90%
269 Op på hud og underhud ITAD	102	70%	57%	38%	32%	67%	51%	51%	52%	48%	65%	54%

Andel m/bk pr HF 2015 – gastro – konservativ beh

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
205 Leversykdom ekskl ondarted	124	76%	67%	71%	74%	68%	66%	71%	50%	65%	64%	51%	60%	63%	59%	65%	68%	35%	63%	52%	25%	63%
207 Sykdommer i galleveiene ek	343	53%	52%	39%	62%	48%	47%	41%	37%	39%	49%	44%	48%	44%	33%	50%	52%	42%	41%	44%	28%	46%
172 Ondartede sykdommer i ford	415	86%	90%	92%	91%	89%	82%	66%	75%	90%	85%	75%	76%	83%	63%	84%	90%	79%	85%	75%	65%	82%
174N Komplisert magesår eller	458	78%	83%	72%	80%	84%	56%	64%	55%	78%	70%	72%	70%	84%	61%	76%	72%	72%	78%	59%	43%	73%
180 Gastrointestinal passasjeh	147	55%	50%	47%	57%	56%	53%	49%	52%	45%	56%	47%	32%	59%	35%	52%	71%	53%	57%	28%	14%	50%
182 Øsofagitt, gastroenteritt	1 857	45%	46%	33%	54%	45%	42%	35%	35%	40%	41%	35%	33%	42%	34%	39%	39%	29%	44%	29%	24%	40%

Andel m/bk pr HF 2015 – pediatri

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
70A Otitis media & øvre luftve	89	15%	25%	22%	18%	16%	11%	13%	9%	20%	19%	22%	19%	11%	18%	20%	-	2%	16%	19%	4%	16%
98A Bronkitt og astma 0-17 år	194	18%	20%	19%	16%	24%	9%	17%	9%	16%	15%	26%	10%	9%	19%	15%	-	6%	10%	24%	6%	15%
184A Øsofagitt, gastroenteritt	394	19%	14%	30%	17%	6%	21%	13%	22%	24%	20%	25%	25%	32%	26%	22%	-	17%	14%	33%	3%	21%

Andel m/bk pr HF 2015 – pediatri

«10 store HF» *

	ant Ahus	9	8	1	6	3	7	10	4	2	5	HF
70A Otitis media & øvre luftve	89	19%	20%	15%	11%	22%	13%	25%	18%	22%	16%	18%
98A Bronkitt og astma 0-17 år	194	15%	16%	18%	9%	19%	17%	20%	16%	26%	24%	18%
184A Øsofagitt, gastroenteritt	394	20%	24%	19%	21%	30%	13%	14%	17%	25%	6%	19%
91A Lungebetennelse & pleuritt 0-	75	32%	35%	33%	20%	40%	45%	56%	39%	34%	31%	37%

Andel m/bk pr HF 2015 – ortopedi**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
209 hoftedeledsprotese	514	45%	52%	59%	52%	40%	54%	48%	40%	50%	59%	26%	45%	31%	42%	51%	43%	28%	48%	36%	29%	43%
210N Op på bekken/hofte/femur	444	71%	66%	76%	75%	73%	64%	73%	54%	76%	68%	40%	54%	64%	65%	67%	68%	57%	71%	64%	49%	66%
218 Op på humerus & kne/legg/f	406	26%	33%	43%	35%	24%	29%	25%	18%	25%	28%	13%	27%	31%	34%	22%	18%	16%	29%	23%	23%	28%
221 Operasjoner på kneledd eks	87	16%	41%	40%	34%	26%	21%	20%	26%	8%	19%	16%	20%	19%	25%	22%	27%	3%	17%	22%	-	17%
223 Op på humerus/albue/undera	365	19%	21%	35%	20%	11%	17%	16%	11%	18%	25%	13%	16%	19%	24%	10%	10%	6%	20%	28%	26%	17%
253 Brudd/forstuving/luks av o	186	33%	21%	46%	38%	39%	27%	42%	27%	39%	37%	17%	25%	22%	37%	27%	35%	18%	44%	22%	18%	30%
31 Hjernerystelse > 17 år m/bk	145	24%	21%	26%	35%	25%	16%	30%	16%	43%	36%	22%	12%	44%	33%	29%	42%	16%	33%	5%	13%	27%

Andel m/bk pr HF 2015 – lunge

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
68 Otitis media & øvre luftvei	304	47%	41%	36%	43%	51%	41%	44%	27%	50%	49%	44%	42%	33%	56%	42%	42%	23%	61%	56%	22%	43%
79 Infeksjoner & inflammasjone	162	94%	88%	82%	82%	94%	79%	75%	79%	84%	89%	83%	67%	88%	83%	71%	82%	61%	90%	80%	67%	82%
85 Pleuritis exudativa m/bk	86	73%	87%	74%	80%	85%	71%	57%	63%	79%	85%	82%	79%	73%	53%	78%	70%	65%	83%	71%	68%	74%
92 Interstitielle lungesykdømm	26	66%	69%	76%	61%	67%	33%	42%	42%	80%	77%	80%	46%	45%	56%	63%	60%	27%	56%		50%	55%
96 Bronkitt og astma > 17 år m	186	50%	56%	50%	57%	49%	53%	36%	37%	51%	50%	37%	62%	50%	42%	51%	64%	39%	70%	39%	31%	50%
99 Funn og symptomer fra ånded	179	35%	45%	38%	38%	35%	30%	32%	31%	39%	42%	37%	44%	41%	33%	42%	46%	23%	51%	43%	25%	37%
100 Funn og symptomer fra ånde	80	50%	58%	37%	49%	43%	38%	37%	44%	52%	67%	42%	45%	45%	49%	44%	45%	47%	33%	27%	27%	46%
89 lungebetennelse	1 694	90%	88%	79%	89%	93%	80%	71%	76%	81%	82%	76%	78%	80%	82%	79%	77%	59%	86%	81%	63%	82%

Andel m/bk pr HF 2015 – diverse drger typisk med div

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
296 Ernærings- & stoffskiftesy	341	36%	78%	68%	78%	61%	66%	53%	62%	73%	72%	52%	57%	79%	83%	68%	76%	45%	81%	62%	50%	63%
300 Indresekretoriske sykdomme	112	62%	59%	36%	60%	46%	45%	55%	31%	61%	37%	33%	41%	50%	52%	50%	52%	38%	64%	42%	27%	49%
277 Infeksjoner i hud og under	326	64%	62%	50%	70%	77%	61%	50%	45%	48%	51%	46%	54%	70%	58%	53%	63%	31%	62%	50%	42%	58%
320 Infeksjoner i nyrer & urin	1 018	81%	81%	62%	88%	89%	77%	67%	58%	75%	75%	66%	69%	75%	72%	69%	77%	51%	83%	67%	57%	74%
403 Lymfom & ikke-akutt leukem	413	77%	83%	72%	84%	91%	71%	48%	60%	65%	71%	68%	43%	59%	56%	58%	69%	63%	78%	57%	38%	64%
449 Forgiftning inkludert toks	320	59%	76%	44%	62%	50%	41%	30%	52%	43%	59%	55%	46%	74%	65%	46%	58%	34%	49%	55%	24%	53%
429A Organiske betingede menta	91	79%	74%	75%	74%	91%	77%	59%	67%	79%	88%	59%	69%	58%	89%	78%	62%	37%	78%	64%	57%	73%
436A Andre mentale forstyrrels	485	42%	55%	29%	47%	50%	30%	27%	27%	31%	42%	34%	35%	22%	47%	46%	42%	16%	46%	36%	30%	35%

Andel m/bk pr HF 2015 – kardiologi

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
132 Antatt ateroskler hjertesy	242	64%	59%	66%	60%	63%	61%	38%	57%	40%	64%	39%	61%	49%	53%	46%	55%	45%	64%	45%	30%	56%
135 Hjertefeil og komplik til	132	88%	87%	86%	83%	79%	88%	78%	76%	84%	85%	76%	59%	73%	78%	73%	77%	80%	94%	76%	75%	79%
138 Hjerterytmier & ledningsf	1 026	53%	54%	39%	53%	39%	54%	38%	38%	45%	48%	45%	46%	39%	53%	41%	49%	35%	53%	36%	28%	46%
heart attack	994	37%	40%	40%	44%	28%	42%	58%	36%	53%	32%	42%	54%	57%	57%	56%	24%	30%	39%	30%	23%	38%

Andel m/bk pr HF 2015 – nevrologi**

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	32	33	34	35	36	gj.sn
18 Sykdommer i hjernenerver &	172	27%	34%	37%	31%	17%	24%	22%	21%	22%	36%	30%	13%	30%	29%	28%	41%	30%	31%	5%	29%	26%
24 Kramper & hodepine > 17 år	979	25%	30%	39%	34%	17%	18%	24%	26%	29%	31%	29%	19%	27%	37%	31%	45%	18%	42%	18%	19%	27%
34 Sykdommer i nervesystemet I	585	47%	34%	49%	53%	35%	19%	33%	29%	36%	51%	38%	23%	24%	50%	34%	57%	21%	38%	35%	20%	36%
141 Synkope og kollaps m/bk	460	44%	39%	49%	47%	30%	38%	34%	33%	38%	49%	46%	38%	42%	50%	41%	41%	20%	58%	39%	31%	42%
10 svulster i nervesystemet	287	53%	51%	69%	53%	62%	45%	60%	58%	65%	67%	68%	52%	46%	61%	71%	65%	36%	75%	69%	47%	57%
14 hjerneslag	875	70%	62%	72%	66%	52%	52%	61%	63%	68%	68%	58%	57%	64%	71%	68%	62%	54%	71%	63%	64%	64%

Norske HF - % avvik fra gj.sn. mhp drg refusjon – par drger

Stor spredning. (alle par drgene samlet)

3,2	2,9	1,2	1,2	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	-.0,1	-.0,2	-.0,4	-.1,1	-.1,5	-.1,6	-.2,6	-.3,4	-.3,7	-.4,9
3	2	1	0	-.1	-.2	-.3	-.4	-.5										

Forklaring til tabellen: Hvis et HF's andel i m/bk er gj.snittlig vil man finne det markert m verdi 0 på skalaen ovenfor. Hvis et HF har lav andel i m/bk er det registrert med verdi til høy på skalaen, tilsvarende v høy andel m/bk – m verdi til venstre.

Indeks drger typisk for «medisinsk divisjon», par og ikke par pr «avdeling» 10 store HF, døgnopphold, (ekskl ami)

		Index									
	gjsn index	2	1	østf	4	5	6	8	7	9	10
lunge	1,30	1,37	1,30	1,31	1,33	1,45	1,33	1,25	1,35	1,36	1,25
infeksjon	1,26	1,22	1,28	1,25	1,33	1,55	1,29	1,23	1,30	1,35	1,34
kardiologi	0,62	0,64	0,67	0,65	0,66	0,70	0,65	0,57	0,61	0,60	0,60
hematologi	1,49	1,54	1,48	1,57	1,46	1,70	1,41	1,56	1,56	1,41	1,36
fordøyelse	1,17	1,21	1,19	1,14	1,20	1,20	1,27	1,13	1,17	1,09	1,15
endokrinologi	0,93	0,98	0,90	0,93	0,98	0,96	0,99	0,99	0,95	1,00	0,92
nyre	1,19	1,26	1,33	1,18	1,28	1,35	1,27	1,19	1,35	1,27	1,21
psykiatriske drger	0,69	0,61	0,72	0,66	0,73	0,80	0,63	0,67	0,66	0,63	0,73
intox	0,54	0,58	0,58	0,50	0,60	0,52	0,49	0,53	0,49	0,56	0,59
	1,09	1,12	1,12	1,07	1,12	1,27	1,10	1,05	1,12	1,10	1,06

Ved avvik innen et område, - for eksempel innen pasientgruppen infeksjon for HF nr 8, kan denne pas.gruppen analyseres nærmere for å finne mulig årsak til den lave drg-indexen (1,23)