

Per Arne Bakkan

Ledende transplantasjonskoordinator



Aktivitetsstall 1.januar – 31.mars 2017

Organdonasjon og transplantasjon



Klinikk for kirurgi og transplantasjon
Seksjon for transplantasjonskirurgi

Hjerte-, lunge- og karklinikken
Thoraxkirurgisk avdeling

Tallene i denne rapporten baserer seg på det som er meldt av potensielle donorer til transplantasjonskoordinatorene på OUS, Rikshospitalet i perioden 1.januar tom 31.mars 2017

Meldte og realiserte donorer

Per 31.mars 2017 har det vært meldt 84 potensielle donorer.

Av disse er 23 realisert.
22 DBD og 1 cDCD.

Tilsvarende tall for 2016 var 89 meldte potensielle og 27 realiserte donorer.

Positive til organdonasjon

78 % (39) av 50 spurte pårørende har på avdødes eller egne vegne sagt ja til donasjon pr. 31.mars 2017.

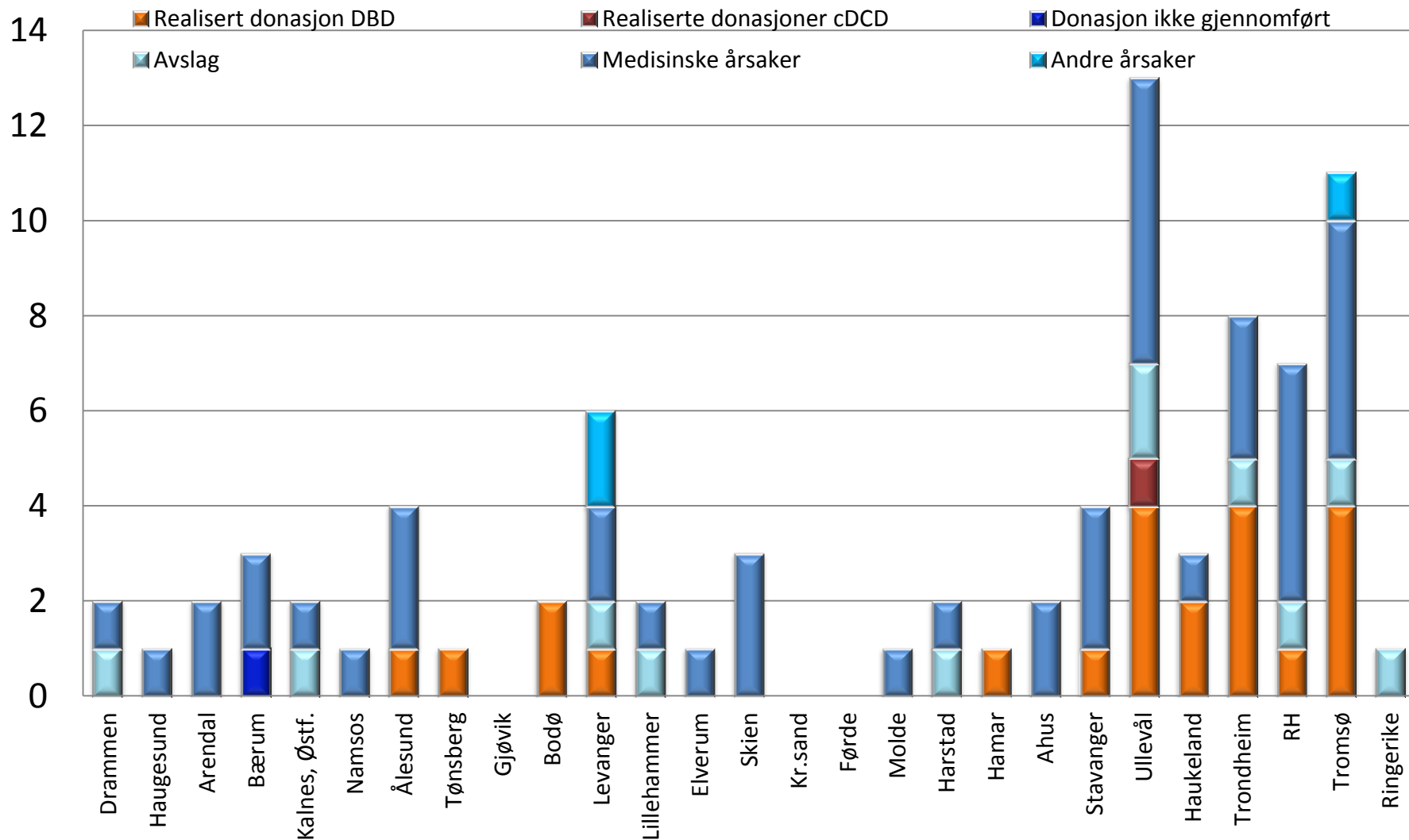
I tillegg til de 23 realiserte donasjonene har pårørende i 16 tilfeller vært positive til donasjon, men donasjon lot seg ikke gjennomføre av medisinske årsaker (kriterier for opphørt hjernesirkulasjon ikke oppfylt, med.årsaker, organstatus, hjertestans, mm.

Transplanterte organer

Det er transplantert 121 organer til 106 pasienter ved utgangen av mars 2017.

I 2016 til samme tid var tallene 114 organer transplantert til 104 pasienter.

Meldte og realiserte donorer per. 31.mars 2017



Transplantasjoner 1.januar – 31.mars 2017

til sammenligning tall fra 2008 - 2016

	2008 1.kv	2009 1.kv	2010 1.kv	2011 1.kv	2012 1.kv	2013 1.kv	2014 1.kv	2015 1.kv	2016 1.kv	2017 1.kv
Hjerte	11	8	8	13	13	11	5	13	6	6
Hjerte-Lunge	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobbel lunge	9	3	6	13	11	12	5	10	7	12
Singel lunge	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hjerte-Nyre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lever	22	24	19	27	27	30	22	20	24	21
Lever-Nyre	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0
Nyre DD	49	32	38	50	54	46	41	41	43	35
Nyre LD	30	33	25	17	20	17	16	17	18	21
Nyre-Pancr.	4	5	4	6	5	6	3	2	2	3
Pancreas	0	0	0	0	2	6	4	6	1	5
Øy-celler	1	2	1	5	2	0	1	2	2	3
Hjerter totalt	12	8	8	13	13	11	5	13	6	6
Nyrer totalt	84	70	67	75	79	69	60	60	64	59
Lever totalt	23	24	19	29	27	30	22	20	25	21
Lunger totalt	10	3	7	13	11	12	5	10	7	12
Pancreas tot.	4	5	4	6	7	12	7	8	3	8

Antall pasienter på venteliste per 31.mars 2017

til sammenligning tall fra 2008 - 2016

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	1.kv	1.kv	1.kv	1.kv	1.kv	1.kv	1.kv	1.kv	1.kv	1.kv
Hjerte	4	10	11	9	15	15	23	15	20	17
Hjerte-Lunge	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Dobbel lunge	22	39	49	33	38	47	49	41	60	40
Singel lunge	9	4	2	3	1	0	0	0	0	0
Lever	8	9	13	0	11	16	22	23	17	24*
Nyrer	169	191	177	205	198	219	285	289	293	348*
Nyre-Pancreas	10	12	6	4	6	8	18	22	13	8
Pancreas	0	1	0	2	3	9	7	15	13	14
Øy-celler	6	2	15	16	10	9	7	9	9	7
Nyrer totalt	179	203	183	209	204	227	303	311	306	356

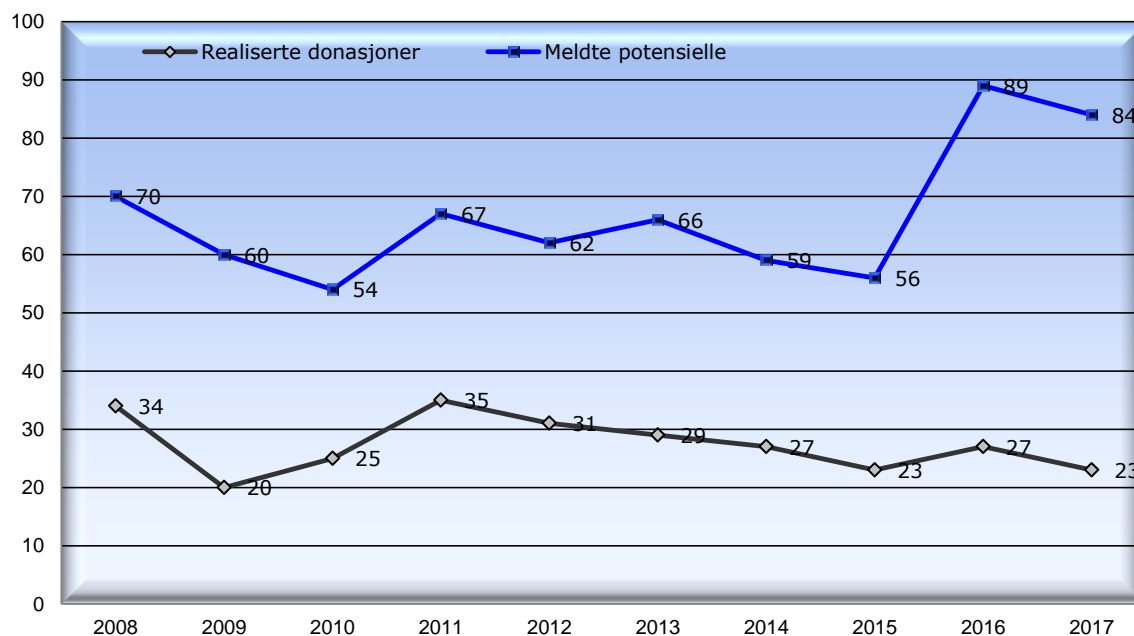
* 2 pas venter på lever-nyre

Kilde : Naper, IMMI OUS,RH

Organdonasjon 1.januar - 31.mars 2017

til sammenligning tall fra 2008 - 2016

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Meldte potensielle donorer	70	60	54	67	62	66	59	56	89	84
Realiserte donasjoner	34	20	25	35	31	29	27	23	27	23



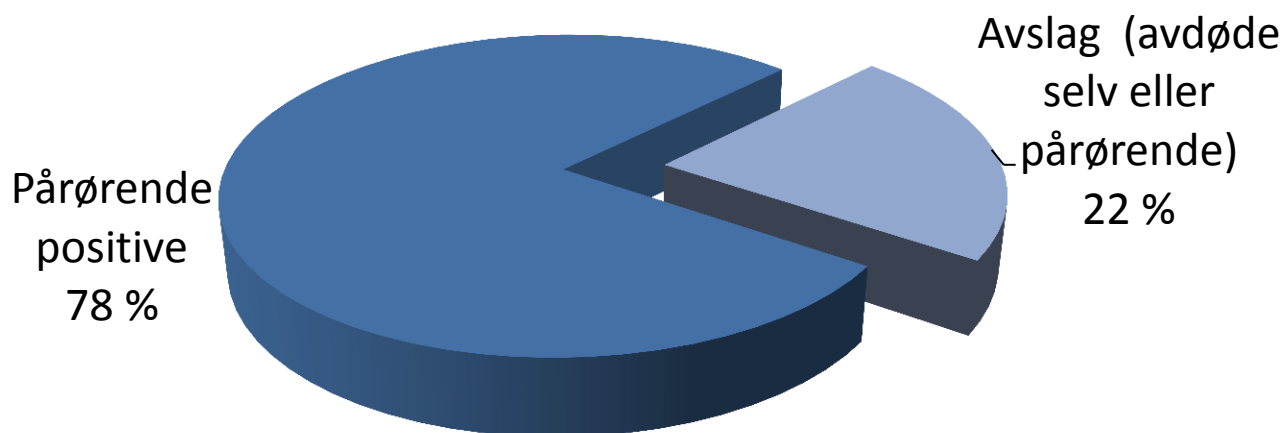
Meldte potensielle- og realiserte donasjoner

Gjennomsnittet av antall realiserte donasjoner de siste 9 årene er 27 (lavest 20 – høyest 35).

Pr. 31.mars 2017 har vi hatt 23 realiserte donasjoner. 22 DBD og 1 cDCD.

Avslagsprosent per 31.mars 2017 er **22 %**

Meldte potensielle- og realiserte donorer per 31.mars 2017	
• Realisert donasjon	23
• Pårørende gitt samtykke, men donasjon avbrutt pga peroperative funn (cancer, organstatus mm)	2
• Pårørende positive, men donasjon lot seg ikke gjennomføre av medisinske årsaker (Kriterier for opphørt hjernesirkulasjon ikke oppfylt, med.årsaker, organstatus, hjertestans, annet	14
Pårørende gitt samtykke til donasjon på egen- eller avdødes vegne	39
Donasjon ikke realisert	
• Avslag (fra avdøde selv eller pårørende)	11
• Medisinske årsaker, organstaus	32
• Andre årsaker	2
Totalt antall meldte	84



Import av organer 1.januar - 31.mars 2017

Fra senter	Hjerte	Hjerte-Lunge	Dobbel lunge	Singel lunge	Lever	Pancreas	Øy-celler	Nyre	Obligasjon	Tilbakebetaling	Fri	Årsak til import
Estland												
Helsinki			1									1 lunge rotaliste
Stockholm ¹								2	1	1		
Rudbeck lab.												
Gøteborg	1							1	1			1 hjerte rotaliste
Malmø								2	1	1		
Lund												
København												
Århus					1							1 lever rotaliste
Odense												
Totalt antall	1		1		1			5	3	2		

¹ Huddinge / Uppsala

Eksport av organer 1.januar - 31.mars 2017

Til senter	Hjerte	Hjerte-Lunge	Dobbel lunge	Singel lunge	Lever	Pancreas	Øy-celler	Nyre	Obligasjon	Tilbakebetaling	Fri	Årsak til eksport
Tyskland	1				1							1 hjerte ikke rec RH eller innen Scandiatransplant 1 lever ikke rec RH eller innen Scandiatransplant
Helsinki								1	1			
Stockholm ¹					2			1	1			1 lever SW, 1 lever ikke rec RH
Rudbeck												Til Rudbecklab for isolering av øy-celler
Gøteborg	1				1			3	1	2		1 hjerte ikke rec RH, 1 lever SW (split)
Malmø								1	1			
Lund	1											1 hjerte ikke rec RH
København					1			1		1		1 lever tilbakebetaling
Århus	1											1 hjerte ikke rec RH
Odense												
Totalt antall	4				5			7	4	3		

¹ Huddinge / Uppsala