

Nyhedsbrev, september 2018

Regionernes Bio- og GenomBank

Dette er et nyhedsbrev for Regionerne Bio- og GenomBank udarbejdet af sekretariatet.

Nyhedsbrevet informerer om nyt fra sekretariatet og biobankerne samt en status for materialeindsamlingen i de tre biobanker: Dansk CancerBiobank, Dansk ReumaBiobank og Dansk BloddonorBiobank.

Har man nogle nyheder, man ønsker skal med i nyhedsbrevet, må de meget gerne sendes til sekretariatet for Regionernes Bio- og GenomBank. Se evt. sekretariatets kontaktoplysninger sidst i nyhedsbrevet.

Nyt fra sekretariatet

Tina Kringelbach er tilbage fra barsel og vil forsætte arbejdet i sekretariatet for Regionernes Bio- og GenomBank.

Simon Fraenkel er startet på jurastudiet, men vil fortsat være tilknyttet RBGB som studentermedhjælper.

Region Hovedstaden har bevilliget midler til oprettelsen af frysehusfaciliteter i regionen, som er placeret på Herlev Hospital, Rigshospitalet og Hvidovre Hospital. Frysehuset skal bruges til langtidsopbevaring af biologisk materiale og skal bl.a. huse prøver fra RBGB. Tre fryserne fra Dansk CancerBiobank er allerede blevet flyttet til frysehuset. Der er oprettet et frysehus sekretariatet (BIOSEK), som har delt ledelse på Herlev Hospital og Rigshospitalet.

Status for materialeindsamling, Dansk CancerBiobank (DCB)

Figur 1, 2 og 3 viser indsamlingen af blod-, vævs- og knoglemarvsprøver i 2018 fordelt per måned og på centerniveau (udtræk pr. 10.09.18). I parentes er angivet indsamlingsstatus for samme måned i 2017. Figurerne viser både samlet antal materialer og antal unikke patienter (blod/væv/knoglemarv-CPR). Figurerne angiver til sammenligning også det samlede antal materialer indsamlet i 2017 og 2016.

Ønskes information om indsamlingen på lokalafdelingerne kan centerprojektlederen kontaktes og lave et udtræk.

Antal blodmaterialer angiver det samlede antal blodmaterialer på centerniveau og dækker både hæmatologiske og klinisk biokemiske prøver.

DCB, blod:

2018 (2017)	Center Herlev		Center Næstved		Center Odense	
	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR
Januar	235 (260)	214 (229)	60 (88)	50 (69)	168 (146)	166 (146)
Februar	211 (193)	183 (171)	57 (117)	49 (83)	131 (122)	131 (119)
Marts	217 (257)	178 (224)	48 (130)	47 (93)	125 (167)	125 (166)
April	212 (170)	186 (149)	60 (82)	47 (59)	128 (95)	128 (94)
Maj	222 (210)	186 (185)	100 (98)	70 (81)	125 (130)	125 (129)
Juni	196 (235)	183 (203)	101 (77)	185 (53)	145 (136)	145 (136)
Juli	216 (239)	173 (204)	88 (95)	67 (68)	84 (112)	84 (112)
August	15* (189)	14* (172)	109 (104)	78 (71)	127 (107)	126 (107)
I alt	1.524 (1.753)	1.317 (1.537)	623 (791)	476 (577)	1.033 (1.015)	1.030 (1.009)
2017 i alt	2.628	1.695	1.138	779	1.616	1.513
2016 i alt	2.368	1.683	898	686	1.630	1.526

2018 (2017)	Center Rigshospitalet		Center Aarhus		Center Aalborg	
	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR
Januar	270 (171)	246 (167)	347 (371)	266 (285)	171 (148)	160 (145)
Februar	203 (185)	193 (182)	363 (298)	272 (220)	148 (128)	137 (124)
Marts	189 (207)	179 (198)	361 (319)	279 (249)	161 (164)	150 (162)
April	161 (149)	149 (147)	291 (265)	249 (202)	167 (129)	145 (128)
Maj	185 (215)	175 (210)	301 (385)	237 (294)	172 (158)	159 (155)
Juni	194 (195)	182 (191)	256 (310)	215 (250)	161 (163)	140 (163)
Juli	194 (212)	188 (205)	178 (266)	144 (224)	142 (115)	136 (114)
August	165 (196)	165 (180)	221 (322)	172 (245)	134 (179)	119 (176)
I alt	1.561 (1.530)	1.477 (1.480)	2.318 (2.536)	1.834 (1.969)	1.256 (1.184)	1.146 (1.167)
2017 i alt	2.428	2.224	3.887	2.282	1.778	1.599
2016 i alt	2.905	2.766	2.868	2.161	1.840	1.550

*Center Herlev registrerer vha. import. Alt data er endnu ikke importeret for denne periode.

Figur 1. Samlet antal blodmaterialer og antal unikke patienter (blod-CPR) indsamlet i 2018 i DCB på center-niveau. Data for samme måned 2017 er vist i parentes.

DCB, væv:

2018 (2017)	Center Herlev		Center Næstved		Center Odense	
	Vævsmaterialer	Væv-CPR	Vævsmaterialer	Væv-CPR	Vævsmaterialer	Væv-CPR
Januar	246 (300)	142 (171)	95 (109)	50 (54)	233 (177)	156 (123)
Februar	203 (240)	112 (137)	95 (86)	50 (44)	171 (165)	119 (113)
Marts	173 (269)	97 (142)	65 (114)	34 (58)	153 (197)	105 (130)
April	169 (174)	93 (101)	56 (95)	31 (48)	159 (130)	114 (90)
Maj	216 (223)	120 (126)	92 (112)	50 (57)	169 (163)	125 (120)
Juni	229 (241)	121 (138)	125 (90)	65 (46)	139 (159)	101 (111)
Juli	209 (217)	112 (125)	94 (97)	47 (50)	118 (119)	87 (80)
August	244 (245)	122 (140)	100 (95)	52 (50)	149 (182)	100 (124)
I alt	1.689 (1.909)	919 (1.080)	722 (798)	379 (407)	1.291 (1.292)	907 (891)
2017 i alt	2.628	1.509	1.183	616	2.006	1.373
2016 i alt	2.774	1.532	1.020	503	2.031	1.340

2018 (2017)	Center Rigshospitalet		Center Aarhus		Center Aalborg	
	Vævsmaterialer	Væv-CPR	Vævsmaterialer	Væv-CPR	Vævsmaterialer	Væv-CPR
Januar	334 (331)	213 (227)	100 (168)	76 (114)	70 (64)	48 (46)
Februar	273 (328)	188 (212)	82 (110)	69 (83)	63 (88)	45 (55)
Marts	331 (392)	220 (255)	78 (65)	61 (50)	73 (76)	41 (53)
April	283 (301)	193 (187)	65 (47)	50 (38)	36 (56)	23 (44)
Maj	312 (306)	211 (208)	90 (82)	66 (67)	69 (84)	46 (55)
Juni	332 (354)	214 (226)	87 (36)	64 (27)	71 (95)	50 (56)
Juli	279 (361)	190 (216)	79 (32)	59 (23)	49 (66)	41 (47)
August	286 (362)	199 (231)	61 (41)	42 (35)	51 (75)	48 (53)
I alt	2.430 (2.735)	1.628 (1.762)	642 (581)	487 (437)	482 (604)	342 (409)
2017 i alt	4.036	2.563	906	665	873	622
2016 i alt	3.965	2.563	1.243	855	833	641

Figur 2. Samlet antal vævsmaterialer og antal unikke patienter (væv-CPR) indsamlet i 2018 i DCB på center-niveau. Data for samme måned 2017 er vist i parentes.

DCB, knoglemarv:

2018 (2017)	Center Herlev		Center Næstved		Center Odense	
	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR
Januar	9 (121)	9 (121)	0 (0)	0 (0)	18 (18)	18 (18)
Februar	3 (60)	3 (59)	0 (0)	0 (0)	10 (14)	10 (14)
Marts	7 (18)	7 (18)	0 (0)	0 (0)	18 (22)	18 (22)
April	5 (15)	5 (15)	0 (0)	0 (0)	14 (11)	14 (11)
Maj	13 (7)	13 (7)	0 (0)	0 (0)	20 (16)	20 (16)
Juni	9 (12)	9 (12)	0 (0)	0 (0)	15 (11)	15 (11)
Juli	8 (11)	8 (11)	0 (0)	0 (0)	15 (12)	15 (12)
August	3 (8)	3 (8)	0 (0)	0 (0)	17 (13)	17 (13)
I alt	53 (252)	57 (251)	0 (0)	0 (0)	127 (117)	127 (117)
2017 i alt	288	282	0	0	172	169
2016 i alt	1.090	934	0	0	238	230

2018 (2017)	Center Rigshospitalet		Center Aarhus		Center Aalborg	
	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR	Knoglemarvs-materialer	Knoglemarv-CPR
Januar	39 (16)	18 (12)	0 (14)	0 (14)	68 (58)	67 (58)
Februar	45 (19)	23 (12)	1 (12)	1 (12)	65 (44)	65 (44)
Marts	28 (43)	14 (27)	0 (18)	0 (18)	66 (66)	66 (66)
April	4 (8)	2 (7)	0 (1)	0 (1)	61 (50)	61 (50)
Maj	24 (10)	12 (7)	0 (15)	0 (15)	72 (65)	72 (65)
Juni	18 (18)	9 (11)	0 (10)	0 (10)	72 (57)	72 (57)
Juli	10 (45)	5 (22)	0 (0)	0 (0)	87 (54)	87 (54)
August	11 (51)	6 (27)	0 (0)	0 (0)	53 (69)	53 (69)
I alt	179 (210)	89 (125)	1 (70)	1 (70)	544 (463)	543 (463)
2017 i alt	342	181	70	70	742	737
2016 i alt	256	165	43	43	707	691

Figur 3. Samlet antal knoglemarvsmaterialer og antal unikke patienter (knoglemarv-CPR) indsamlet i 2018 i DCB på centerniveau. Data for samme måned 2017 er vist i parentes.

Status for materialeindsamling, Dansk ReumaBiobank (DRB)

Figur 4 viser indsamlingen af blodmaterialer i 2018 fordelt per måned og på centerniveau (udtræk pr. 10.09.18). I parentes er angivet indsamlingsstatus for samme måned i 2017. Figuren viser både samlet antal blodmaterialer og antal unikke patienter (blod-CPR). Figurene angiver til sammenligning også det samlede antal materialer indsamlet i 2017 og 2016.

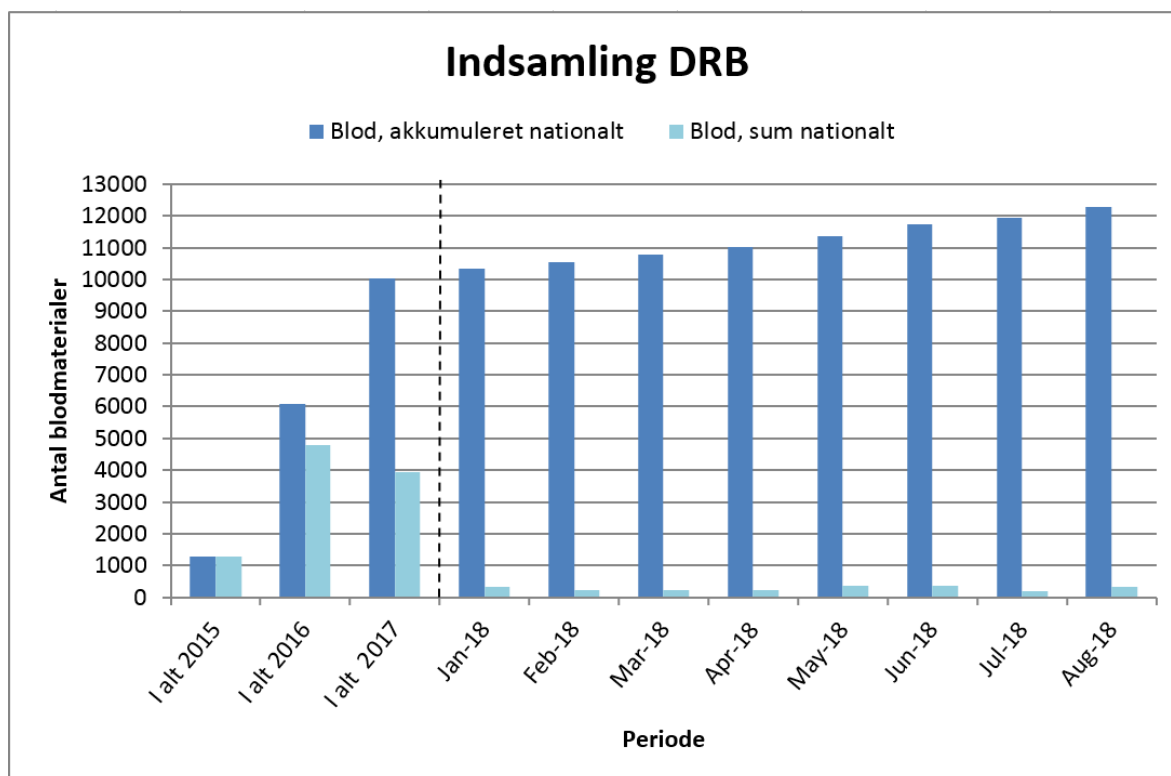
For flere detaljer om blodprøveindsamlingen se figur 5 og 6, som viser indsamlingen af blodmaterialer fordelt på måned og afdelingsniveau i 2017 og 2018.

DRB, blod:

2018 (2017)	Center Glostrup		Center Gråsten		Center Hjørring	
	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR
Januar	144 (86)	128 (79)	103 (190)	102 (175)	19 (60)	19 (60)
Februar	83 (61)	81 (61)	86 (108)	86 (104)	11 (39)	11 (38)
Marts	98 (109)	93 (105)	77 (155)	77 (141)	12 (58)	12 (58)
April	89 (99)	83 (97)	77 (90)	76 (86)	7 (20)	7 (20)
Maj	159 (156)	152 (154)	117 (164)	117 (154)	10 (41)	10 (41)
Juni	175 (181)	157 (171)	84 (154)	84 (143)	21 (60)	21 (60)
Juli	115 (97)	113 (93)	43 (46)	43 (44)	10 (18)	10 (18)
August	144 (100)	141 (95)	108 (158)	107 (152)	18 (28)	18 (28)
I alt	1.006 (889)	947 (855)	695 (1.065)	692 (999)	108 (324)	108 (323)
2017 i alt	1.355	960	1.481	961	411	361
2016 i alt	1.253	719	1.258	918	994	798

2018 (2017)	Center Næstved		Center Odense		Center Århus	
	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR
Januar	0 (28)	0 (26)	16 (11)	8 (11)	42 (40)	40 (40)
Februar	0 (28)	0 (28)	9 (8)	7 (8)	23 (30)	22 (30)
Marts	0 (15)	0 (15)	13 (10)	8 (8)	37 (30)	35 (30)
April	0 (9)	0 (9)	21 (12)	15 (11)	23 (32)	23 (32)
Maj	0 (17)	0 (17)	35 (22)	24 (21)	40 (40)	40 (40)
Juni	0 (15)	0 (15)	41 (16)	41 (16)	42 (54)	41 (53)
Juli	0 (14)	0 (14)	22 (11)	16 (11)	19 (24)	19 (24)
August	0 (7)	0 (7)	24 (5)	17 (5)	52 (54)	51 (53)
I alt	0 (112)	0 (110)	181 (95)	136 (91)	278 (304)	271 (302)
2017 i alt	157	118	129	86	452	308
2016 i alt	428	228	289	124	564	256

Figur 4. Samlet antal blodmaterialer og antal unikke patienter (blod-CPR) indsamlet i 2018 i DRB på center niveau. Data for samme måned 2017 er vist i parentes.



Figur 5. Status for indsamling af blodmaterialer i DRB for 2015-2018. For 2015-2017 er indsamlingen vist pr. år, for 2018 er indsamlingen vist per måned (januar-august 2018).

	Rigshospitalet Glostrup	Herlev og Gentofte Hospital	Rigshospitalet Blegdamsvej	Bispebjerg og Frederikserg Hospital	Hospitalet i Nordsjælland	Christian X's Gigthospital i Gråsten	Sygehus Lillebælt, Vejle	Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	Aalborg Universitetshospital	Sjællands Universitets-hospital, Køge	Odense Universitetshospital	Svendborg Sygehus	Aarhus Universitetshospital	Regionshospitalet, Randers	Blod, sum nationalt	Blod, akkumuleret nationalt
I alt 2015	848	90				76		24	4	99	18	38	99		1296	1296
I alt 2016	1006	167	80			1015	243	846	148	428	75	214	557	7	4786	6082
jan-17	60	19	7			134	56	49	11	28	5	6	33	7	415	6497
feb-17	45	8	0	8		60	49	30	9	28	3	5	30	0	275	6772
mar-17	56	13	3	37		88	67	54	4	9	1	9	30	0	371	7143
apr-17	49	11	1	38		49	41	17	3	9	0	12	26	6	262	7405
maj-17	72	39	0	45		98	66	30	11	17	4	18	40	0	440	7845
jun-17	118	44	3	16		89	53	50	6	15	4	12	54	0	464	8309
jul-17	76	17	3	1		45	1	17	1	14	4	7	24	0	210	8519
aug-17	69	28	1	2		98	60	25	3	0	1	4	54	0	345	8864
sep-17	66	47	1	8		68	49	23	1	0	4	6	39	5	317	9181
okt-17	76	40	1	17		52	40	22	2	0	0	7	34	1	292	9473
nov-17	73	36	1	12		87	40	24	1	0	2	4	34	0	314	9787
dec-17	56	21	0	9	2	55	25	11	3	0	4	7	35	0	228	10015
I alt 2017	816	323	21	193	2	923	547	352	55	120	32	97	433	19	3933	10015
jan-18	96	36	0	11	1	69	31	17	2	0	9	7	42	0	321	10336
feb-18	50	21	0	9	3	53	33	8	3	0	4	5	23	0	212	10548
mar-18	61	23	0	12	2	39	38	8	4	0	6	7	37	0	237	10785
apr-18	61	14	0	12	1	47	30	5	2	0	13	8	22	1	216	11001
maj-18	82	30	31	15	1	72	45	2	8	0	23	12	39	1	361	11362
jun-18	77	25	43	20	10	62	22	6	15	0	26	15	42	0	363	11725
jul-18	76	19	7	12	1	33	10	1	9	0	15	7	19	0	209	11934
aug-18	74	23	23	20	4	75	33	2	16	0	20	4	51	1	346	12280
I alt 2018	577	191	104	111	23	450	242	49	59	0	116	65	275	3	2265	
Sum	3247	771	205	304	25	2464	1032	1271	266	647	241	414	1364	29	12280	

Figur 6. Status for indsamling af blodmaterialer i DRB fordelt på afdeling og måned for 2017 og 2018. Totalt antal indsamlet blodmateriale per afdeling er vist for 2015 og 2016 til sammenligning.

Status for materialeindsamling, Dansk BloddonorBiobank (DBB)

Dansk BloddonorBiobank startede med indsamling af blodprøver 1. januar 2017 og har i 2017 indsamlet 21.124 blodprøver. I 2018 er der indtil videre indsamlet 12.294 blodprøver. Fordeling af indsamlingen i regionerne kan ses i figur 7.

2017

Region	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	I alt
Region H	336	599	661	423	265	716	512	480	561	580	496	320	5.949
Region N	593	438	507	318	352	297	128	205	270	320	310	189	3.927
Region M	253	266	405	170	293	470	275	471	505	473	512	331	4.424
Region S	347	413	292	136	181	218	187	196	186	186	162	160	2.664
Region Sj	655	752	686	456	362	186	0	0	215	333	328	187	4.160
I alt	2.184	2.468	2.551	1.503	1.453	1.887	1.102	1.352	1.737	1.892	1.808	1.187	21.124

2018

Region	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	I alt
Region H	390	397	407	633	650	379	509	574					3.939
Region N*	196	137	159	257	262	30	709	840					2.590
Region M	462	375	403	423	262	562	595	804					3.886
Region S	123	90	143	110	119	392	670	600					2.247
Region Sj	158	184	201	101	44	1.066	958	1.096					3.808
I alt	1.329	1.183	1.313	1.524	1.337	2.429	3.441	3.914					16.470

*Region Nordjylland har endnu ikke opgjort inklusionstallene for maj 2018

Figur 7. Antal blodprøver indsamlet i DBB i 2017 og 2018 fordelt på måneder og regionerne.

Nyhedsbrevet sendes ud hver måned til de faglige følgegrupper, centerprojektledere og superbrugerne i RBGB, DANBIO, Gigtforeningen og Danske Regioner.

Nyhedsbrevet vil også være at finde på RBGBs hjemmeside: <http://www.regioner.dk/rbgb>

Oplysninger om Regionernes Bio- og GenomBank (RBGB) kan fås ved henvendelse til:

Sekretariatet for Regionernes Bio- og GenomBank, Patologiafdelingen, Herlev Hospital, Herlev Ringvej 75, 2730 Herlev.

Tlf. (+45): 3868 9812/3868 9132 (i tidsrummet kl. 10-12). E-mail:RBGB.sekretariatet.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk