

## Nyhedsbrev, maj 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

Den 10. april blev der afholdt møde med den faglige følgegruppe for Dansk ReumaBank og den 18. april blev der afholdt faglig følgegruppemøde i Dansk CancerBiobank. Begge møder var meget vellykket med konstruktive diskussioner og mange nye spændende tiltag.

Den 26. april blev der afholdt årsmøde i Dansk Selskab for Genetisk Epidemiologi. På årsmødet blev Regionernes Bio- og GenomBank præsenteret som mundtlig præsentation ved sekretariatet for RBGB (Astrid Munk Pedersen).

## 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 er lavet 16.05.18). 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	9* (170)	6* (149)	60 (82)	47 (59)	128 (95)	128 (94)
I alt	<b>672 (880)</b>	<b>581 (773)</b>	<b>225 (417)</b>	<b>193 (304)</b>	<b>552 (530)</b>	<b>550 (525)</b>
2017 i alt	<b>2.628</b>	<b>1.695</b>	<b>1.138</b>	<b>779</b>	<b>1.616</b>	<b>1.513</b>
2016 i alt	<b>2.368</b>	<b>1.683</b>	<b>898</b>	<b>686</b>	<b>1.630</b>	<b>1.526</b>

2018 (2017)	Center Rigshospitalet		Center Aarhus		Center Aalborg	
	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR
Januar	270 (171)	246 (167)	264 (371)	189 (285)	171 (148)	160 (145)
Februar	203 (185)	193 (182)	298 (298)	214 (220)	148 (128)	137 (124)
Marts	189 (207)	179 (198)	287 (319)	211 (249)	161 (164)	150 (162)
April	161 (149)	149 (147)	232 (265)	193 (202)	167 (129)	145 (128)
I alt	<b>823 (712)</b>	<b>767 (694)</b>	<b>1081 (1253)</b>	<b>807 (956)</b>	<b>647 (569)</b>	<b>592 (559)</b>
2017 i alt	<b>2.428</b>	<b>2.224</b>	<b>3.887</b>	<b>2.282</b>	<b>1.778</b>	<b>1.599</b>
2016 i alt	<b>2.905</b>	<b>2.766</b>	<b>2.868</b>	<b>2.161</b>	<b>1.840</b>	<b>1.550</b>

\*Center Herlev registrerer vha. import. Alt data er endnu ikke importeret for april 2018

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	227 (300)	123 (171)	95 (109)	50 (54)	233 (177)	156 (123)
Februar	192 (240)	101 (137)	95 (86)	50 (44)	171 (165)	119 (113)
Marts	165 (269)	89 (142)	65 (114)	34 (58)	155 (197)	106 (130)
April	160 (174)	85 (101)	56 (95)	31 (48)	159 (130)	114 (90)
I alt	<b>744 (983)</b>	<b>398 (551)</b>	<b>311 (404)</b>	<b>165 (204)</b>	<b>718 (669)</b>	<b>495 (456)</b>
2017 i alt	<b>2.628</b>	<b>1.509</b>	<b>1.183</b>	<b>616</b>	<b>2.006</b>	<b>1.373</b>
2016 i alt	<b>2.774</b>	<b>1.532</b>	<b>1.020</b>	<b>503</b>	<b>2.031</b>	<b>1.340</b>

2018 (2017)	Center Rigshospitalet		Center Aarhus		Center Aalborg	
	Vævsmaterialer	Væv-CPR	Vævsmaterialer	Væv-CPR	Vævsmaterialer	Væv-CPR
Januar	334 (331)	213 (227)	73 (168)	50 (114)	70 (64)	48 (46)
Februar	273 (328)	188 (212)	47 (110)	34 (83)	57 (87)	44 (55)
Marts	331 (392)	220 (255)	59 (65)	45 (50)	61 (76)	39 (53)
April	283 (301)	193 (187)	42 (47)	30 (38)	36 (56)	23 (44)
I alt	<b>1.221 (1.352)</b>	<b>814 (881)</b>	<b>221 (390)</b>	<b>159 (285)</b>	<b>224 (283)</b>	<b>154 (198)</b>
2017 i alt	<b>4.036</b>	<b>2.563</b>	<b>906</b>	<b>665</b>	<b>873</b>	<b>622</b>
2016 i alt	<b>3.965</b>	<b>2.563</b>	<b>1.243</b>	<b>855</b>	<b>833</b>	<b>641</b>

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)
I alt	<b>24 (288)</b>	<b>24 (287)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>60 (65)</b>	<b>60 (65)</b>
2017 i alt	<b>288</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>169</b>
2016 i alt	<b>1.090</b>	<b>934</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>230</b>

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)
I alt	<b>116 (86)</b>	<b>57 (58)</b>	<b>1 (45)</b>	<b>1 (45)</b>	<b>260 (218)</b>	<b>259 (218)</b>
2017 i alt	<b>342</b>	<b>181</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>742</b>	<b>737</b>
2016 i alt	<b>256</b>	<b>165</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>707</b>	<b>691</b>

Figur 3. Samlet antal knoglemarvs-materialer og antal unikke patienter (knoglemarv-CPR) indsamlet i 2018 i DCB på center niveau. 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 er lavet 16.05.18). I parentes er angivet indsamlingsstatus for samme måned i 2017. Figuren viser både samlet antal blodmaterialer og antal unikke patienter (blod-CPR). Figurerne angiver til sammenligning også det samlede antal materialer indsamlet i 2017 og 2016.

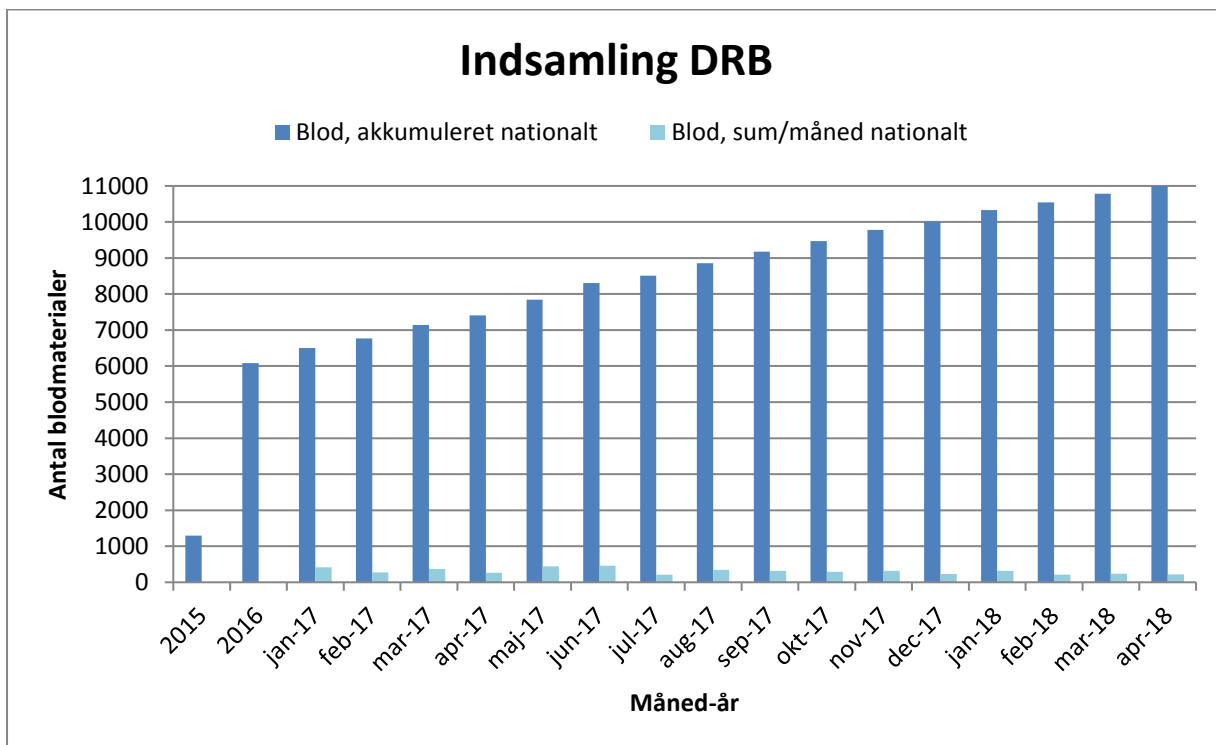
For flere detaljer om blodprøveindsamlingen se figur 5 og 6, som viser indsamlingen af blodmaterialer fordelt på måned og afdelingsniveau i 2017 og 2018.

DRB, blod:

2018 (2017)	Center Glostrup		Center Odense		Center Gråsten	
	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR
Januar	144 (86)	128 (79)	16 (11)	8 (11)	103 (190)	102 (175)
Februar	83 (61)	81 (61)	9 (8)	7 (8)	86 (108)	86 (104)
Marts	98 (109)	93 (105)	13 (10)	8 (8)	77 (155)	77 (141)
April	89 (99)	83 (97)	21 (12)	15 (11)	77 (90)	76 (86)
I alt	<b>414 (355)</b>	<b>385 (342)</b>	<b>59 (41)</b>	<b>38 (38)</b>	<b>343 (543)</b>	<b>341 (506)</b>
2017 i alt	<b>1.356</b>	<b>960</b>	<b>129</b>	<b>86</b>	<b>1.481</b>	<b>961</b>
2016 i alt	<b>1.253</b>	<b>719</b>	<b>289</b>	<b>124</b>	<b>1.258</b>	<b>918</b>

2018 (2017)	Center Århus		Center Hjørring		Center Næstved	
	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR	Blodmaterialer	Blod-CPR
Januar	42 (40)	40 (40)	19 (60)	19 (60)	0 (28)	0 (26)
Februar	23 (30)	22 (30)	11 (39)	11 (38)	0 (28)	0 (28)
Marts	37 (30)	35 (30)	12 (58)	12 (58)	0 (15)	0 (15)
April	23 (32)	23 (32)	7 (20)	7 (20)	0 (9)	0 (9)
I alt	<b>125 (132)</b>	<b>120 (132)</b>	<b>49 (177)</b>	<b>49 (176)</b>	<b>0 (80)</b>	<b>0 (78)</b>
2017 i alt	<b>452</b>	<b>308</b>	<b>411</b>	<b>361</b>	<b>157</b>	<b>118</b>
2016 i alt	<b>564</b>	<b>256</b>	<b>994</b>	<b>798</b>	<b>428</b>	<b>228</b>

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 2017 og 2018 er indsamlingen også vist per måned.

	Rigshospitalet Glostrup	Herlev og Gentofte Hospital	Sjællands Universitetshospital, Køge	Christian X's Gigthospital i Gråsten	Regionshospitalet Nordjylland, Hjørring	Aarhus Universitetshospital	Svendborg Sygehus	Odense Universitetshospital	Aalborg Universitetshospital	Rigshospitalet Blegdamsvej	Sygehus Lillebælt, Vejle	Regionshospitalet, Randers	Bispebjerg og Frederikserg Hospital	Hospitalerne i Nordsjælland	Blod, sum/måned nationalt	Blod, akkumuleret nationalt
<b>Total 2015</b>	<b>848</b>	<b>90</b>	<b>99</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>99</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>4</b>						<b>1296</b>	<b>1296</b>
<b>Total 2016</b>	<b>1006</b>	<b>167</b>	<b>428</b>	<b>1015</b>	<b>846</b>	<b>557</b>	<b>214</b>	<b>75</b>	<b>148</b>	<b>80</b>	<b>243</b>	<b>7</b>			<b>4786</b>	<b>6082</b>
jan-17	60	19	28	134	49	33	6	5	11	7	56	7			415	6497
feb-17	45	8	28	60	30	30	5	3	9	0	49	0	8		275	6772
mar-17	56	13	9	88	54	30	9	1	4	3	67	0	37		371	7143
apr-17	49	11	9	49	17	26	12	0	3	1	41	6	38		262	7405
maj-17	72	39	17	98	30	40	18	4	11	0	66	0	45		440	7845
jun-17	118	44	9	89	50	54	12	4	6	3	53	0	16		458	8303
jul-17	76	17	14	45	17	24	7	4	1	3	1	0	1		210	8513
aug-17	69	28	0	98	25	54	4	1	3	1	60	0	2		345	8858
sep-17	67	47	0	68	23	39	6	4	1	1	49	5	8		318	9176
okt-17	76	40	0	52	22	34	7	0	2	1	40	1	17		292	9468
nov-17	73	36	0	87	24	34	4	2	1	1	40	0	12		314	9782
dec-17	56	21	0	55	11	35	7	4	3	0	25	0	9	2	228	10010
<b>Total 2017</b>	<b>817</b>	<b>323</b>	<b>114</b>	<b>923</b>	<b>352</b>	<b>433</b>	<b>97</b>	<b>32</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>547</b>	<b>19</b>	<b>193</b>	<b>2</b>	<b>3928</b>	<b>10010</b>
jan-18	96	36	0	69	17	42	7	9	2	1	31	0	11	1	322	10332
feb-18	50	21	0	53	8	23	5	4	3	0	33	0	9	3	212	10544
mar-18	61	23	0	39	8	37	7	6	4	0	38	0	11	2	236	10780
apr-18	62	14	0	47	5	22	8	13	2	0	30	1	12	1	217	10997
<b>Total 2018</b>	<b>269</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>38</b>	<b>124</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>132</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>987</b>	
<b>Sum</b>	<b>2940</b>	<b>674</b>	<b>641</b>	<b>2222</b>	<b>1260</b>	<b>1213</b>	<b>376</b>	<b>157</b>	<b>218</b>	<b>102</b>	<b>922</b>	<b>27</b>	<b>236</b>	<b>9</b>	<b>10997</b>	

Figur 6. Status for indsamling af blodmaterialer i DRB fordelt på afdelingsniveau 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 indsamlet 5.349 blodprøver. De har endnu ikke importeret alt deres data til RBGB modulet, men fordeling på 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
<b>I alt</b>	<b>2.184</b>	<b>2.468</b>	<b>2.551</b>	<b>1.503</b>	<b>1.453</b>	<b>1.887</b>	<b>1.102</b>	<b>1.352</b>	<b>1.737</b>	<b>1.892</b>	<b>1.808</b>	<b>1.187</b>	<b>21.124</b>

### 2018

Region H	390	397	407	633									1.827
Region N	196	137	159	257									749
Region M	462	375	403	423									1.663
Region S	123	90	143	110									466
Region Sj	158	184	201	101									644
<b>I alt</b>	<b>1.329</b>	<b>1.183</b>	<b>1.313</b>	<b>1.524</b>									<b>5.349</b>

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 (Emilie og Maj-Britt).

Nyhedsbrevet vil også være at finde på RBGB's 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](mailto:RBGB.sekretariatet.herlev-og-gentofte-hospital@regionh.dk)