

## Nyhedsbrev, april 2018

### Regionernes Bio- og GenomBank

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

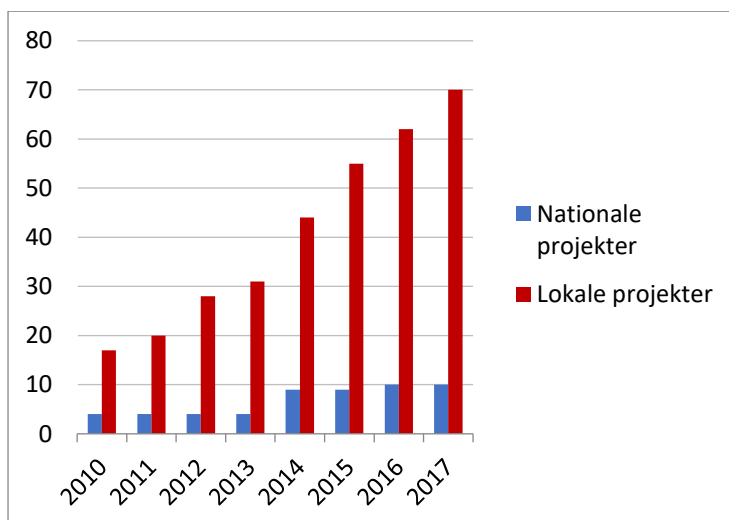
Nyhedsbrevet informerer om nyt fra sekretariatet og biobankerne samt en status for materialeindsamlingen i de tre biobanker: Dansk CancerBiobank, Dansk ReumaBiobank og Dansk BloddonorBiobank.

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

#### Status for projekter i Dansk CancerBiobank

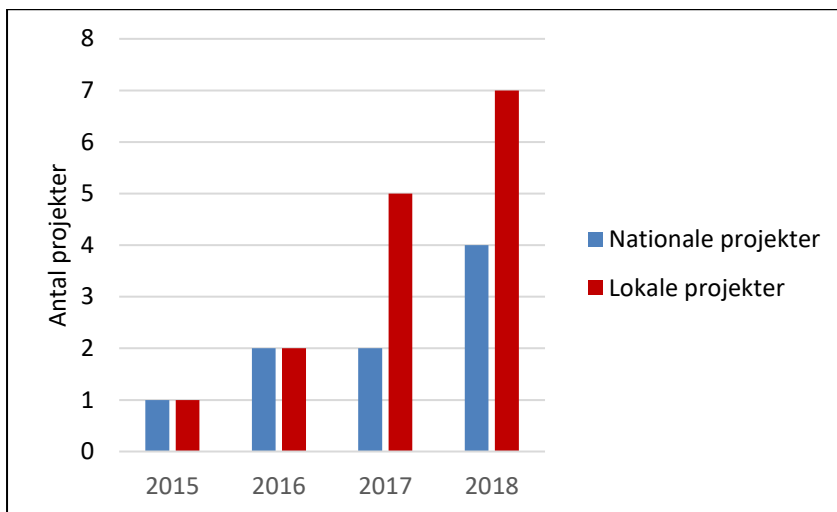
I 2017 var der 10 nationale projekter og 70 lokale projekter i Dansk CancerBiobank (figur 1), og i 2018 opstartes der indtil videre 3 nye projekter.



Figur 1. Antal lokale og nationale projekter i Dansk CancerBiobank fordelt på år.

### Status for projekter i Dansk ReumaBiobank

I Dansk ReumaBiobank er der 4 nationale og 7 lokale projekter (se figur 2), hvor af fire af dem har opstart i 2018 (SLE-GEIST, BIDOPT, Panguian og RACTX).



Figur 2. Antal lokale og nationale projekter i Dansk CancerBiobank fordelt på år.

## Status for materialeindsamling, Dansk CancerBiobank (DCB)

Figur 2, 3 og 4 viser indsamlingen af blod-, vævs- og knoglemarvsprøver i 2018 fordelt per måned og på centerniveau (udtræk er lavet 11.04.18). 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	19* (257)	12* (224)	48 (130)	47 (93)	125 (167)	125 (166)
I alt	465 (710)	409 (624)	165 (335)	146 (245)	424 (435)	422 (431)
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)	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)
I alt	662 (563)	618 (547)	849 (988)	614 (754)	480 (440)	447 (431)
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 marts 2018

Figur 2. 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)
I alt	<b>584 (809)</b>	<b>313 (142)</b>	<b>255 (309)</b>	<b>134 (156)</b>	<b>559 (197)</b>	<b>381 (366)</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)
I alt	<b>938 (1051)</b>	<b>621 (694)</b>	<b>179 (343)</b>	<b>129 (247)</b>	<b>188 (227)</b>	<b>131 (154)</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 3. 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)
I alt	<b>19 (199)</b>	<b>19 (198)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>0 (0)</b>	<b>46 (54)</b>	<b>46 (54)</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)
I alt	<b>112 (78)</b>	<b>55 (51)</b>	<b>1 (44)</b>	<b>1 (44)</b>	<b>199 (168)</b>	<b>198 (168)</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 4. 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 5 viser indsamlingen af blodmaterialer i 2018 fordelt per måned og på centerniveau (udtræk er lavet 11.04.18). 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.

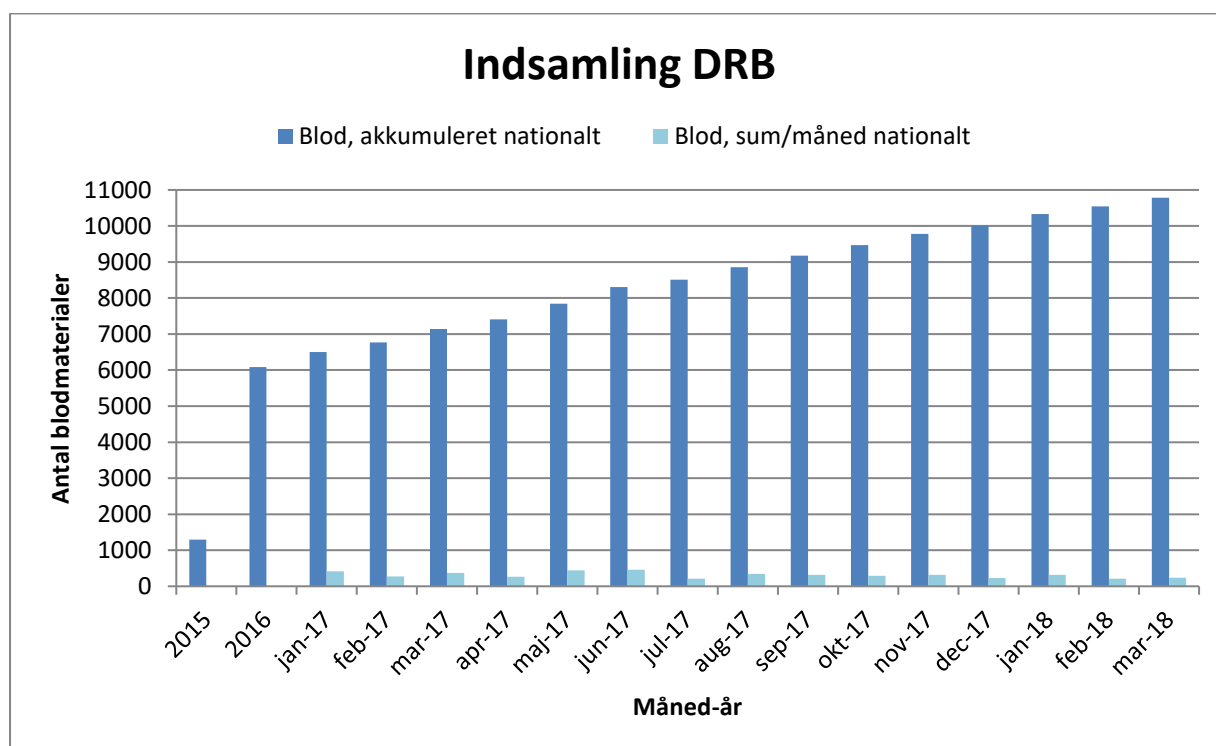
For flere detaljer om blodprøveindsamlingen se figur 6 og 7, som viser indsamlingen af blodmaterialer fordelt på måned og afdelingsniveau i 2017 og 2018.

DRB, blod:

2018 (2017)	Center Glostrup		Center Odense		Center Gråsten	
	Antal blodprøver	Antal blod-CPR	Antal blodprøver	Antal blod-CPR	Antal blodprøver	Antal 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)
I alt	<b>325 (256)</b>	<b>302 (245)</b>	<b>38 (29)</b>	<b>23 (27)</b>	<b>266 (453)</b>	<b>265 (420)</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	
	Antal blodprøver	Antal blod-CPR	Antal blodprøver	Antal blod-CPR	Antal blodprøver	Antal 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)
I alt	<b>102 (100)</b>	<b>97 (100)</b>	<b>42 (157)</b>	<b>42 (156)</b>	<b>0 (71)</b>	<b>0 (69)</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 5. 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 6. 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
<b>Total 2018</b>	<b>207</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>161</b>	<b>33</b>	<b>102</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>770</b>	
<b>Sum</b>	<b>2878</b>	<b>660</b>	<b>641</b>	<b>2175</b>	<b>1255</b>	<b>1191</b>	<b>368</b>	<b>144</b>	<b>216</b>	<b>102</b>	<b>892</b>	<b>26</b>	<b>224</b>	<b>8</b>	<b>10780</b>	

Figur 7. 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 januar og februar er der i alt indsamlet 2.371 blodprøver. De har endnu ikke importeret alt deres data til RBGB modulet, men fordeling på regionerne kan ses i figur 8.

### 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										1.194
Region N	196	137	159										492
Region M	462	3	403										1.240
Region S	123	90	143										356
Region Sj	158	184	201										543
<b>I alt</b>	<b>1.329</b>	<b>1.183</b>	<b>1.313</b>										<b>3.825</b>

\*Region Nordjylland har opdateret deres IT-system og det har derfor ikke været muligt at trække data ud fra februar Figur 8. 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, Patologifdelingen, 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