

Bloddonorer med antistoffer for COVID-19

Siden oktober 2020 har blodbankerne testet alle fuldblods- og plasmatapninger for antistoffer mod COVID-19 med en laboratoriebaseret test. Formålet er at få indblik i, hvor mange danskere, der har antistoffer i blodet.

Undersøgelsen er et samarbejde mellem blodbankerne, Danske Regioner og Statens Serum Institut. Resultaterne bruges til at følge udbredelsen af immunitet grundet infektion eller vaccination i Danmark.

Mange tak til de danske bloddonorer, som har været med til at kortlægge forekomsten af antistoffer blandt 17-69 årige danskere.

Nedenfor og på næste side finder du data for 2020 og 2021 (uge 1 - 26) opgjort for hhv. alle donorer og de donorer, som er vaccineret mod COVID-19.

Procentdel af alle donorer med antistoffer for COVID-19

uge 41-53, 2020

Andel positive, regionsfordelt	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Antal testede	6.174	5.064	6.233	6.496	6.070	6.243	6.192	6.189	5.886	6.230	6.757	4.349	3.732
Hele landet	2,1%	1,9%	2,3%	2,1%	2,2%	2,7%	2,8%	3,2%	3,2%	2,9%	3,2%	3,4%	3,8%
Nedre konfidensintervalgrænse	1,1%	0,9%	1,3%	1,1%	1,2%	1,6%	1,7%	2,1%	2,2%	1,8%	2,2%	2,4%	2,7%
Øvre konfidensintervalgrænse	2,7%	2,5%	2,8%	2,7%	2,7%	3,2%	3,4%	3,8%	3,9%	3,5%	3,8%	4,1%	4,6%
Region Hovedstaden	3,4%	3,4%	4,2%	4,4%	4,5%	4,8%	5,2%	6,1%	5,9%	5,2%	5,8%	5,7%	6,7%
Region Sjælland	1,7%	1,6%	1,5%	1,7%	1,8%	2,5%	1,5%	2,4%	3,0%	2,2%	1,8%	3,2%	3,4%
Region Syddanmark	1,8%	1,3%	1,6%	0,7%	0,7%	1,6%	1,9%	1,4%	1,5%	2,1%	1,2%	1,8%	2,2%
Region Midtjylland	1,7%	1,1%	2,0%	1,0%	1,8%	2,2%	2,0%	2,9%	2,3%	1,8%	2,9%	2,8%	2,7%
Region Nordjylland	0,6%	0,6%	0,7%	1,9%	0,4%	1,0%	2,1%	1,1%	3,0%	1,7%	2,0%	2,0%	1,0%
Andel positive, kønsfordelt	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Alle	2,1%	1,9%	2,3%	2,1%	2,2%	2,7%	2,8%	3,2%	3,2%	2,9%	3,2%	3,4%	3,8%
Kvinder	2,2%	2,1%	2,5%	2,0%	2,3%	2,8%	2,6%	3,3%	3,5%	3,3%	3,3%	3,9%	4,4%
Mænd	2,1%	1,7%	2,1%	2,3%	2,1%	2,5%	2,9%	3,1%	3,0%	2,5%	3,1%	3,0%	3,2%

Andel positive, aldersfordelt	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Alle	2,1%	1,9%	2,3%	2,1%	2,2%	2,7%	2,8%	3,2%	3,2%	2,9%	3,2%	3,4%	3,8%
17-29 år	2,7%	2,6%	4,0%	2,9%	3,0%	3,5%	4,5%	4,9%	4,4%	4,9%	6,2%	5,6%	6,7%
30-49 år	1,9%	1,7%	1,9%	1,9%	2,0%	3,0%	2,1%	2,6%	2,8%	2,7%	2,5%	2,4%	3,2%
50-69 år	1,9%	1,4%	1,5%	1,8%	1,7%	1,6%	2,5%	2,6%	2,8%	1,6%	2,0%	3,0%	2,3%

Da screeningen af bloddonorer blev afsluttet den 30. juni 2021 var der i uge 26 69,2% af bloddonorerne, der angav at være vaccineret. 87,9% af de vaccinerede bloddonorer havde antistoffer.

Nogle donorer er vaccineret første gang kort forinden tapningen, hvorfor procentdelen ikke afspejler, hvor mange der har antistoffer når de er færdigvaccinerede.

Blandt donorer der angav ikke at være vaccineret var 13,9% antistof-positive. Sidstnævnte er steget over de sidste par måneder, og det skyldes ikke nødvendigvis en stor overførsel af smitte i løbet af april til juni. Stigningen kan også skyldes, at donorer, der har haft COVID-19 har meldt sig til vaccination i mindre grad end donorer, der ikke har været inficeret.

Samlet er der 67,5% af alle donorer der er antistof-positive. Denne procentdel er mere end fordoblet på fire uger.

Procentdel af alle donorer med antistoffer for COVID-19 uge 1-26, 2021

Andel positive, regionsfordelt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Antal testede	6.326	6.515	6.286	6.146	5.953	5.868	5.268	5.932	6.424	6.264	6.288	6.212	4.151	4.960	6.601	6.264	5.566	6.175	4.424	6.299	4.956	6.299	6.208	6.621	7.231	5.309	
Hele landet	4,9%	6,5%	7,7%	9,8%	10,4%	10,9%	11,1%	11,1%	12,2%	15,1%	15,5%	17,4%	17,5%	17,8%	18,0%	18,2%	18,6%	18,8%	21,7%	24,4%	27,8%	31,9%	40,7%	49,7%	59,7%	67,5%	
Nedre konfidensintervalgrænse	3,9%	5,4%	6,6%	8,6%	9,2%	9,7%	9,9%	9,9%	11,0%	13,9%	14,3%	16,1%	16,0%	16,4%	16,7%	16,9%	17,3%	17,5%	20,2%	23,0%	26,3%	30,5%	39,1%	48,0%	58,0%	65,6%	
Øvre konfidensintervalgrænse	5,6%	7,2%	8,5%	10,7%	11,4%	11,9%	12,1%	12,1%	13,3%	16,3%	16,7%	18,7%	18,9%	19,2%	19,2%	19,5%	20,0%	20,1%	23,3%	26,0%	29,6%	33,8%	42,9%	52,2%	62,7%	70,8%	
Region Hovedstaden	7,2%	9,9%	10,3%	13,9%	15,4%	15,9%	13,9%	13,9%	15,3%	15,6%	16,5%	19,1%	20,7%	21,1%	20,1%	19,8%	19,8%	21,5%	20,9%	25,8%	28,7%	32,4%	36,3%	47,0%	56,2%	64,0%	72,5%
Region Sjælland	5,1%	6,1%	6,5%	9,4%	9,9%	11,8%	13,5%	11,0%	13,7%	16,5%	15,0%	16,6%	18,7%	17,5%	18,4%	15,0%	19,0%	18,2%	18,3%	27,2%	34,6%	39,0%	48,7%	59,5%	65,6%	77,1%	
Region Syddanmark	3,6%	4,2%	6,3%	7,8%	7,2%	7,0%	8,0%	8,6%	9,2%	13,3%	14,2%	15,0%	14,9%	13,7%	15,9%	16,7%	15,1%	16,4%	19,3%	21,4%	24,7%	28,1%	35,5%	46,7%	54,8%	63,3%	
Region Midtjylland	4,2%	5,4%	6,3%	8,6%	8,8%	8,6%	9,3%	9,6%	11,8%	14,4%	13,4%	16,5%	15,5%	18,0%	18,5%	18,9%	19,3%	18,7%	22,6%	21,0%	24,1%	29,0%	36,5%	45,2%	55,9%	64,3%	
Region Nordjylland	3,0%	5,1%	8,4%	6,6%	7,5%	8,5%	10,2%	9,5%	9,4%	14,0%	14,3%	17,3%	16,6%	21,2%	16,2%	20,7%	19,1%	20,0%	19,8%	24,4%	23,4%	28,9%	36,2%	40,9%	49,5%	56,6%	
Andel positive, kønsfordelt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Alle	4,9%	6,5%	7,7%	9,8%	10,4%	10,9%	11,1%	11,1%	12,2%	15,1%	15,5%	17,4%	17,5%	17,8%	18,0%	18,2%	18,6%	18,8%	21,7%	24,4%	27,8%	31,9%	40,7%	49,7%	59,7%	67,5%	
Kvinder	5,1%	6,8%	9,1%	11,5%	12,6%	12,6%	13,7%	14,8%	15,7%	19,7%	21,0%	23,8%	24,1%	23,8%	24,9%	24,4%	25,4%	24,7%	28,0%	30,4%	33,1%	36,6%	44,1%	51,3%	61,0%	69,1%	
Mænd	4,7%	6,2%	6,4%	8,1%	8,3%	9,3%	8,6%	7,6%	9,2%	10,7%	10,4%	11,2%	10,8%	12,0%	11,1%	11,8%	11,7%	13,2%	15,7%	18,8%	23,0%	27,8%	37,5%	48,2%	58,5%	66,0%	

Andel positive, aldersfordelt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Alle	4,9%	6,5%	7,7%	9,8%	10,4%	10,9%	11,1%	11,1%	12,2%	15,1%	15,5%	17,4%	17,5%	17,8%	18,0%	18,2%	18,6%	18,8%	21,7%	24,4%	27,8%	31,9%	40,7%	49,7%	59,7%	67,5%
17-29 år	7,1%	8,9%	10,3%	13,2%	14,0%	13,5%	13,4%	14,1%	15,4%	19,0%	18,8%	22,7%	22,8%	21,7%	22,2%	23,2%	23,5%	22,1%	25,2%	23,9%	23,0%	21,7%	21,5%	26,8%	37,7%	46,8%
30-49 år	4,9%	6,3%	7,5%	9,1%	9,9%	10,5%	11,3%	10,3%	10,9%	15,4%	15,4%	16,4%	15,1%	17,5%	18,1%	17,8%	17,7%	17,4%	19,0%	19,3%	19,2%	18,7%	21,6%	28,9%	41,1%	51,8%
50-69 år	3,4%	4,9%	6,1%	7,6%	8,1%	9,3%	8,9%	9,7%	11,5%	11,9%	13,1%	14,5%	15,6%	15,1%	14,8%	14,7%	15,9%	17,7%	21,8%	30,1%	40,9%	54,6%	75,3%	87,9%	96,3%	98,5%

Procentdelen af donorer, der ikke er vaccineret mod COVID-19 med antistoffer for COVID-19 uge 1-26, 2021

Andel positive, regionsfordelt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Antal testede	6.324	6.465	6.075	5.897	5.711	5.623	5.010	5.538	5.895	5.584	5.588	5.474	3.686	4.430	5.832	5.477	4.850	5.291	3.645	4.911	3.501	4.097	3.477	2.959	2.650	1.634
Hele landet	4,9%	6,2%	5,7%	6,8%	7,0%	7,3%	7,4%	6,8%	7,1%	7,5%	7,0%	7,0%	7,3%	8,0%	7,3%	6,7%	7,5%	8,0%	8,7%	9,4%	8,6%	9,8%	10,2%	11,2%	13,3%	13,9%
Nedre konfidensintervalgrænse	3,9%	5,1%	4,6%	5,6%	5,9%	6,2%	6,3%	5,7%	6,0%	6,3%	5,9%	5,9%	6,0%	6,8%	6,2%	5,6%	6,3%	6,9%	7,4%	8,2%	7,4%	8,5%	8,9%	9,8%	11,8%	12,0%
Øvre konfidensintervalgrænse	5,6%	6,9%	6,5%	7,6%	7,9%	8,2%	8,3%	7,6%	8,0%	8,3%	7,8%	7,9%	8,3%	9,0%	8,1%	7,5%	8,4%	8,9%	9,8%	10,4%	9,7%	10,9%	11,4%	12,5%	14,9%	15,8%
Region Hovedstaden	7,2%	9,9%	8,0%	10,5%	11,6%	12,3%	10,4%	11,1%	11,5%	10,9%	10,9%	11,3%	10,9%	11,9%	10,4%	9,7%	11,5%	11,1%	13,1%	15,2%	13,9%	13,3%	17,7%	16,6%	19,4%	16,2%
Region Sjælland	5,1%	6,1%	6,5%	5,9%	6,5%	7,2%	8,8%	5,5%	7,2%	7,8%	6,1%	6,4%	7,6%	7,6%	8,3%	4,4%	8,5%	7,3%	8,3%	10,6%	11,7%	15,1%	12,8%	19,0%	15,1%	22,2%
Region Syddanmark	3,6%	3,7%	3,8%	4,7%	3,4%	4,2%	4,5%	4,6%	4,5%	5,5%	5,2%	4,2%	5,3%	5,0%	5,7%	6,9%	4,9%	7,2%	7,1%	7,1%	7,4%	8,1%	6,1%	8,2%	9,4%	12,0%
Region Midtjylland	4,2%	4,6%	4,4%	5,9%	6,1%	5,5%	6,4%	5,5%	6,1%	5,7%	5,3%	6,6%	5,2%	7,1%	6,2%	5,8%	6,8%	7,6%	7,5%	6,5%	5,2%	7,4%	7,0%	7,6%	6,8%	9,9%
Region Nordjylland	3,0%	4,7%	5,2%	4,1%	4,8%	4,1%	5,7%	5,2%	3,9%	5,5%	4,9%	4,8%	6,5%	8,2%	4,5%	4,6%	5,2%	5,2%	5,5%	6,1%	4,4%	6,2%	7,0%	10,0%	5,3%	9,6%
Andel positive, kønsfordelt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Alle	4,9%	6,2%	5,7%	6,8%	7,0%	7,3%	7,4%	6,8%	7,1%	7,5%	7,0%	7,0%	7,3%	8,0%	7,3%	6,7%	7,5%	8,0%	8,7%	9,4%	8,6%	9,8%	10,2%	11,2%	13,3%	13,9%
Kvinder	5,1%	6,3%	6,0%	6,9%	7,2%	7,8%	7,8%	7,6%	7,7%	7,8%	7,5%	8,0%	8,7%	8,6%	7,9%	7,5%	8,7%	8,7%	9,4%	9,8%	9,1%	10,7%	9,9%	11,9%	16,1%	14,8%
Mænd	4,7%	6,1%	5,4%	6,6%	6,9%	7,0%	7,1%	6,0%	6,7%	7,2%	6,5%	6,2%	6,0%	7,5%	6,8%	6,0%	6,4%	7,5%	8,1%	9,0%	8,2%	8,9%	10,5%	10,5%	10,7%	13,1%

Andel positive, aldersfordelt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Alle	4,9%	6,2%	5,7%	6,8%	7,0%	7,3%	7,4%	6,8%	7,1%	7,5%	7,0%	7,0%	7,3%	8,0%	7,3%	6,7%	7,5%	8,0%	8,7%	9,4%	8,6%	9,8%	10,2%	11,2%	13,3%	13,9%
17-29 år	7,1%	8,6%	7,9%	9,6%	10,6%	9,8%	10,0%	9,3%	9,7%	9,4%	8,8%	10,0%	10,2%	9,8%	9,5%	9,6%	10,0%	10,1%	11,5%	11,4%	9,3%	10,3%	9,3%	10,5%	13,3%	12,7%
30-49 år	4,9%	6,0%	5,0%	5,9%	6,3%	6,7%	7,5%	5,8%	5,7%	7,8%	6,8%	5,9%	5,7%	7,5%	7,0%	6,3%	7,6%	7,0%	7,4%	8,5%	7,5%	8,2%	8,1%	9,4%	10,5%	11,4%
50-69 år	3,4%	4,6%	4,9%	5,3%	5,0%	6,0%	5,2%	5,9%	6,9%	5,8%	5,8%	6,2%	6,6%	7,3%	6,1%	5,0%	5,4%	7,6%	8,0%	8,8%	10,5%	14,6%	26,6%	35,0%	44,5%	47,9%