

Dette er en daglig rapport fra Folkehelseinstituttet om koronavirus situasjonen (covid-19) i Norge. Dagsrapporten gir et situasjonsbilde basert på data fra Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS), mikrobiologiske laboratorier, Norsk intensiv- og pandemiregister og Sykdomspulsen.

Rapporten er generert 22.05.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret.

Norge

- Det er meldt totalt 8 309 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS), hvorav 18 ble meldt i går. Oppdatert kl. 24.00 den 21.05.2020.
- Det er totalt 872 personer som har vært innlagt i sykehus med covid-19 som hovedårsak i Norge. Norsk pandemiregister* per 22.05.2020, kl. 08:00. For antallet inneliggende på sykehus, se Helsedirektoratets nettsider*: [Antall innlagte pasienter på sykehus med påvist covid-19.](#)
- Det er totalt 218 personer med påvist covid-19 som har vært innlagt i intensivsenhet*. Av disse er 17 inneliggende. Norsk intensivregister per 22.05.2020, kl. 08:00.

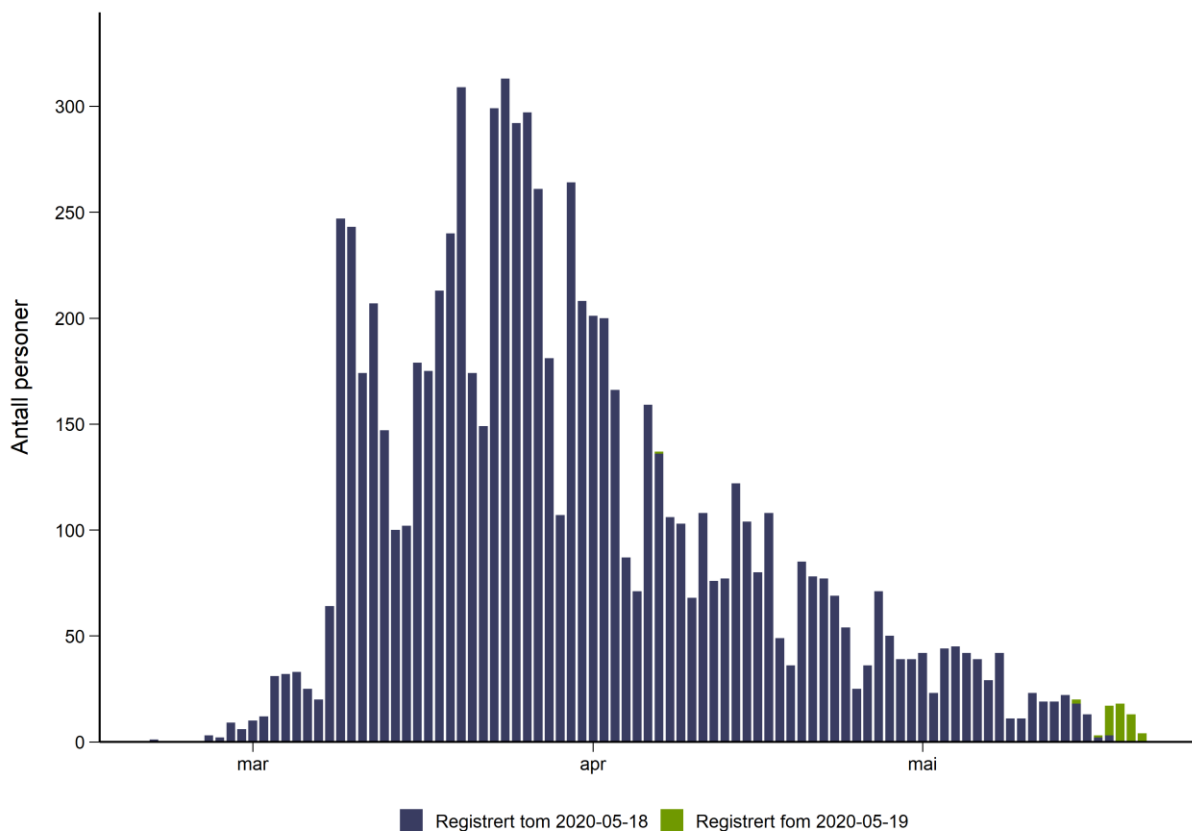
*Tall fra Helsedirektoratet over sykehusinnleggelse og tall fra Norsk intensiv- og pandemiregister samles inn på ulike måter, og er derfor ikke direkte sammenlignbare.

- Det er totalt 235 dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet, per 22.05.2020 kl.08.00.
- Totalt 229 769 personer er rapportert testet for covid-19, per 21.05.2020 kl. 24.00.
- Det er registrert totalt 207 117 konsultasjoner hos lege og legevakt for sannsynlig, mistenkt eller bekreftet covid-19, per 21.05.2020 kl. 24.00.

Epidemiologiske opplysninger som presenteres i Folkehelseinstituttets dagsrapporter, baseres på data meldt til MSIS. Informasjon i MSIS baserer seg på opplysninger fra laboratorier og leger.

Antall meldte tilfeller til MSIS fremstilles etter når covid-19-testen ble tatt og ikke etter dato for melding til MSIS. Det er ca. 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering av bekreftet tilfelle i MSIS.

Blant de 18 tilfellene som ble meldt til MSIS 21.05.2020, hadde bare 4 av tilfellene prøvetakingsdato 21.05.2020. Figuren under viser antall tilfeller etter prøvetakingsdato siden epidemiens start. Antall tilfeller per dag vil justeres, også tilbake i tid, ettersom nye tilfeller blir meldt til MSIS.



Figur 1. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter prøvetakingsdato.

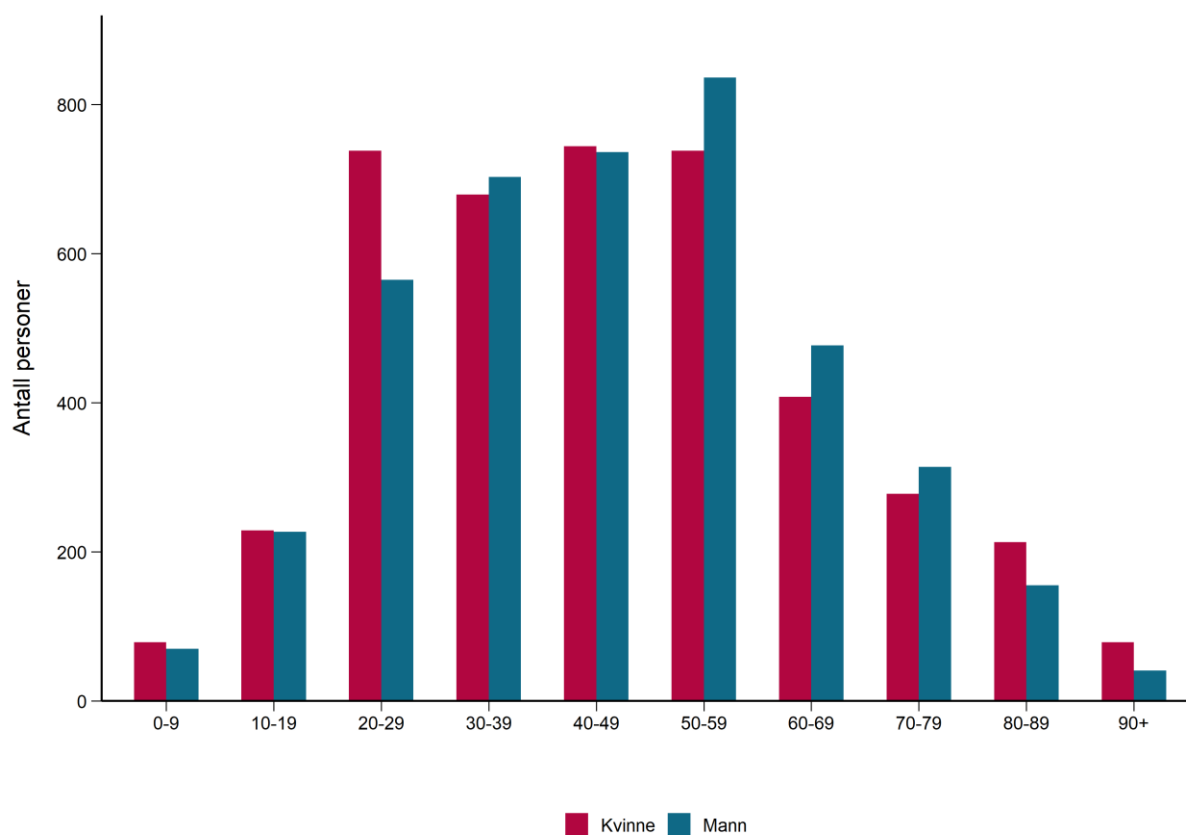
*Det er i gjennomsnitt 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS.

Alder og kjønn

Gjennomsnittsalder for tilfellene er 46 år, 50 % er menn.

Tabell 1. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter aldersgrupper og kjønn.

Alder	Kvinner	Menn	Antall positive
0-9	79	70	149
10-19	229	227	456
20-29	738	565	1 303
30-39	679	703	1 382
40-49	744	736	1 480
50-59	738	836	1 574
60-69	408	477	885
70-79	278	314	592
80-89	213	155	368
>= 90	79	41	120
Totalt	4 185	4 124	8 309



Figur 2. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter aldersgrupper og kjønn.

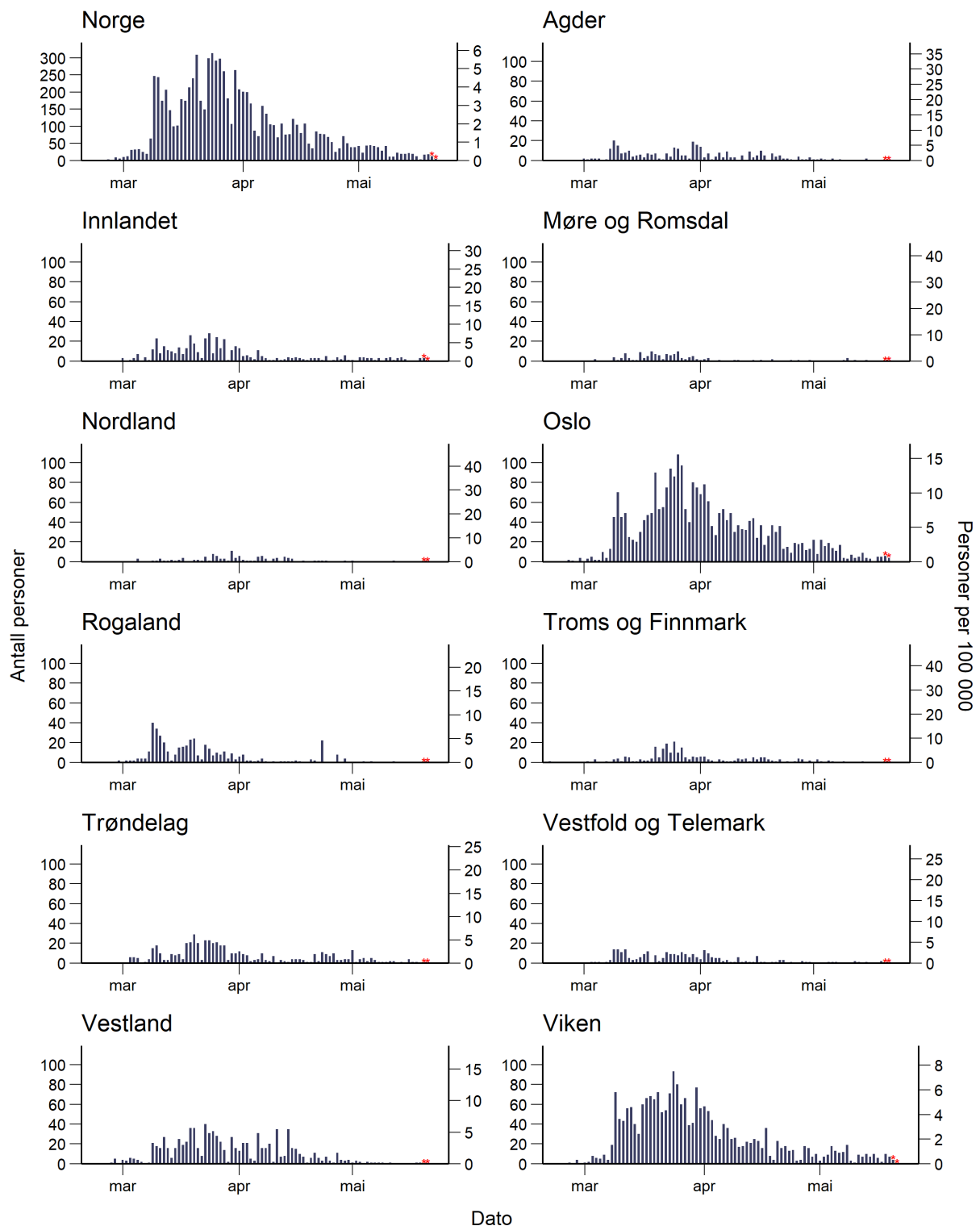
Smittested

Smittested inn-/utland utgår fra dagsrapportene.

Fylker

Tabell 2. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS siste to døgn, totalt og per 100 000 innbyggere fordelt på fylke.

Smittested	Tilfeller prøvedato 20.05.2020	Tilfeller prøvedato 21.05.2020	Totalt antall meldte tilfeller	Totalt antall tilfeller per 100 000
Agder	0	0	338	110,0
Innlandet	3	0	486	130,9
Møre og Romsdal	0	0	133	50,1
Nordland	0	0	118	48,9
Oslo	6	4	2 589	373,3
Rogaland	0	0	438	91,3
Troms og Finnmark	0	0	252	103,6
Trøndelag	0	0	532	113,5
Vestfold og Telemark	0	0	284	67,7
Vestland	0	0	882	138,6
Viken	4	0	2 257	181,8
Totalt	13	4	8 309	154,8



Folkehelseinstituttet, 22.05.2020

Figur 3. Personer i Norge med covid-19 (venstre y-akse) og per 100 000 (høyre y-akse).

*Det er i gjennomsnitt 1-2 dager forsinkelse i tiden fra prøvetaking til registrering i MSIS (markert med rød stjerne).

Sykehusinnleggelser

Det er totalt 1 052 personer med påvist covid-19 som har vært innlagt i sykehus i Norge. For 872 pasienter (83 %) var covid-19 hovedårsak til innleggelsen. Norsk pandemiregister* per 22.05.2020, kl. 08:00.

Gjennomsnittsalderen for de 872 pasientene med covid-19 som hovedårsak til innleggelsen er 60 år, og 60 % er menn.

Se siste ukerapport for utvikling over tid: [Covid-19 ukerapporter](#).

Tabell 3. *Personer innlagt i sykehus med bekreftet covid-19 og med covid-19 som hovedårsak til innleggelsen rapportert til norsk pandemiregister etter aldersgrupper, 22.05.2020, kl. 08:00.*

Alder	Antall	Andel (%)
0-9	6	1
10-19	7	1
20-29	27	3
30-39	66	8
40-49	117	13
50-59	185	21
60-69	174	20
70-79	173	20
80-89	99	11
>=90	18	2
Totalt	872	100

For antallet inneliggende på sykehus, se Helsedirektoratets nettsider*: [Antall innlagte pasienter på sykehus med påvist covid-19](#).

*Tall fra Helsedirektoratet over sykehusinnleggelser og tall fra Norsk intensiv- og pandemiregister samles inn på ulike måter, og er derfor ikke direkte sammenlignbare.

Intensivenhet

Det er totalt 218 personer med påvist covid-19 som har vært innlagt i intensivsenhet, av disse er 17 inneliggende. Norsk intensivregister per 22.05.2020, kl. 08:00.

Gjennomsnittsalderen for de 218 bekreftede pasientene er 62 år, og 74 % er menn. Det er registrert 38 dødsfall.

Se siste ukerapport for utvikling over tid: [Covid-19 ukerapporter](#).

Tabell 4. *Personer innlagt i intensivsenhet med bekreftet covid-19 rapportert til norsk intensivregister, etter aldersgrupper, 22.05.2020, kl. 08:00.*

Alder	Antall	Andel (%)
0-29	3	1
30-39	9	4
40-49	26	12
50-59	52	24
60-69	63	29
70-79	51	23
>=80	14	6
Totalt	218	100

Covid-19 assosierte dødsfall

Det er totalt 235 dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet (per 22.05.2020 kl.08.00). Det er ikke alltid mulig å skille om pasienten har dødd av eller med covid-19.

Gjennomsnittsalderen for de døde er 82 år, medianalderen er 84 og 54 % av de døde er menn.

Tabell 5. Covid-19 assosierte dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet, etter aldersgrupper og kjønn, per 22.05.2020 kl.08.00.

Alder	Menn	Kvinner	Antall	Andel (%)
40-49	3	1	4	2
50-59	6	0	6	3
60-69	16	3	19	8
70-79	36	18	54	23
80-89	44	40	84	36
>=90	23	45	68	29
Totalt	128	107	235	100

Tabell 6. Covid-19 assosierte dødsfall varslet til Folkehelseinstituttet, etter dødssted, per 22.05.2020 kl.08.00.

Dødssted	Antall	Andel (%)
Sykehus	90	38
Annen helseinstitusjon*	139	59
Hjemme	5	2
Ukjent	1	0
Totalt	235	100

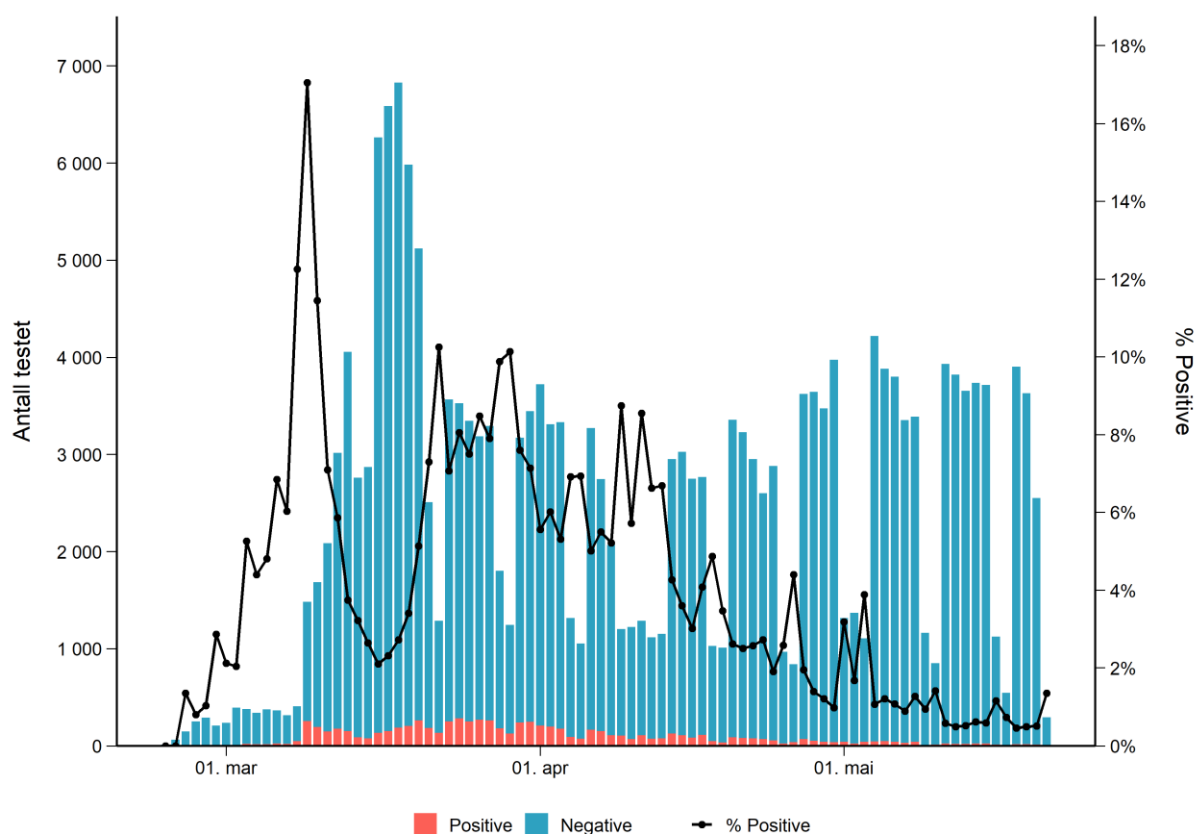
*Inkluderer sykehjem eller annen pleie- og omsorgsinstitusjon som bo- og behandlingssenter.

Laboratorieovervåking

Totalt 229 769 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 21.05.2020 kl. 24.00.

Dette tallet er justert i forhold til det som er rapportert fordi vi fra og med 18.05.2020 har gått over til å benytte data fra den nye MSIS laboratoriedatabasen tilbake til og med 1. april 2020. Data fra før 1. april hentes fra vårt gamle system. Elektroniske kopisvar går direkte fra laboratoriene inn til MSIS laboratoriedatabase. Den nye løsningen gir oss et mer komplett datasett, og mulighet for skille bedre mellom antall personer som testes og antall analyser, også på tvers av laboratorier. En person kan ha fått utført mer enn en analyse for covid-19.

Andelen positive har variert gjennom perioden. Antall testet og andel positive funn blant de testede påvirkes av endringer i testkriterier. Siste dagers tall kan bli justerte ved neste oppdatering, da data kommer inn fortløpende.



Figur 4. Antall personer testet for covid-19, og andelen positive blant disse.*

*Ved overgang til MSIS laboratoriedatabase er data fra og med 1. april oppgjort på antall personer og ikke tester som tidligere. Dette medfører noen forskjeller i dataene. Siste dagers tall blir justert etter hvert som nye prøvesvar kommer inn.

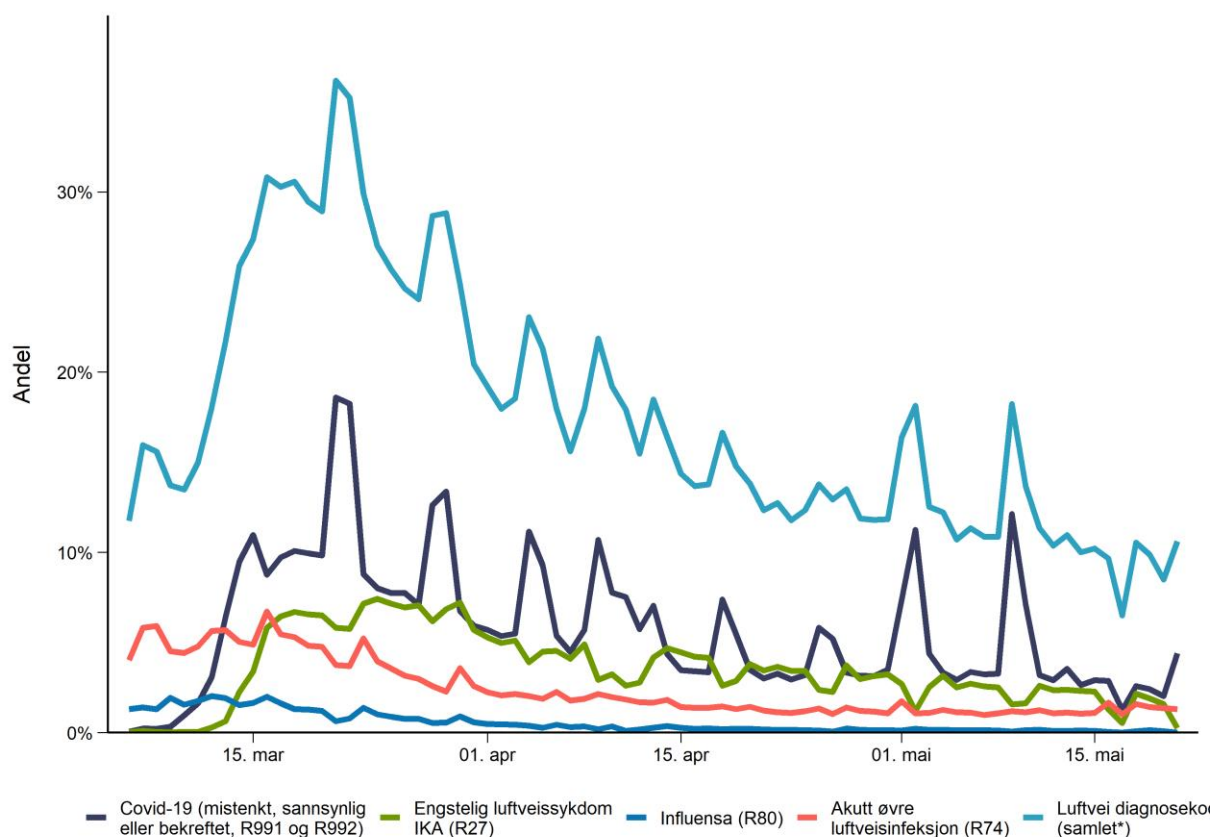
Konsultasjoner ved legekontor og legevakt - Sykdomspulsen

Fram til 21.05.2020 har Folkehelseinstituttet mottatt informasjon om totalt 207 117 konsultasjoner hos lege og legevakt for covid-19*. De som kontakter legen og får denne koden, har ikke nødvendigvis koronavirus, da de kliniske tegnene kan likne vanlig forkjølelse og influensa. I tillegg har pasientene som regel ikke et laboratorieverifisert prøvesvar ved konsultasjon.

Dataene må tolkes med forsiktighet da endrede vaner i befolkningen som for eksempel legesøkning påvirker tallene. Det er forsinkelse i KUHR systemet da svært få leger som sender inn data i helger og på helligdager. Figurene vil kunne endre seg når vi får komplette data.

[Sykdomspulsen - temaside.](#)

*Fra 06.03.2020 til 03.05.2020 ble diagnosekoden R991: covid-19 (mistenkt eller bekreftet) brukt. 04.05.2020 ble det en endring i covid-19 ICPC-2 diagnosekodene til R991: covid-19 (mistenkt/sannsynlig) og R992: covid-19 (bekreftet). For å få mest mulig enhetlig data for hele tidsperioden viser vi R991 og R992 samlet for tiden etter 04.05.2020. Vi vurderer å endre dette etterhvert.



Figur 5. Luftveiskonsultasjoner som andel av konsultasjoner hos lege og legevakt. Kilde: Sykdomspulsen, Folkehelseinstituttet.

Tabell 8. Tall fra Sykdomspulsen etter fylke.

Fylke	Totalt antall covid-19 (mistenkt eller bekreftet)	Antall covid-19 (mistenkt eller bekreftet) per 100 000 innbyggere
Agder	9 276	3 019,2
Innlandet	11 943	3 215,8
Møre og Romsdal	8 222	3 099,9
Nordland	5 373	2 227,3
Oslo	38 955	5 617,2
Rogaland	15 469	3 223,4
Troms og Finnmark	11 579	4 758,9
Trøndelag	11 361	2 423,9
Vestfold og Telemark	16 266	3 878,4
Vestland	31 372	4 928,6
Viken	47 301	3 811,0
Totalt	207 117	3 858,7