

mandag 30. mars 2020

Dette er en daglig rapport fra Folkehelseinstituttet om koronavirussituasjonen (covid-19) i Norge inkludert en oppdatering fra Norden og resten av verden. Dagsrapporten gir et situasjonsbilde basert på data fra Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS), mikrobiologiske laboratorier, Norskintensiv register og Sykdomspulsen.

Rapporten er generert 30.03.2020. Tallene er midlertidige og kan bli endret

Norge

- Det er meldt totalt 4 226 personer med påvist covid-19 til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS). Oppdatert kl 24.00 den 29.03.2020.
- For antallet innlagt på sykehus, se Helsedirektoratets nettsider: <u>Antall innlagte</u>
 pasienter på sykehus med påvist covid-19.
- Det er totalt 153 personer med bekreftet SARS-CoV-2 som har vært innlagt i intensivenhet*, av disse er 104 inneliggende.
 Gjennomsnittsalderen for de 153 bekreftede pasientene er 60 år, og 76 % er menn.
 Aldersfordelingen er: 0-39 år: 12; 40-59 år: 57; 60-79 år: 77; 80 år eller eldre: 7. (Norsk intensivregister per 30.03.2020 kl. 09.00).
 - *Tall fra Norsk intensivregister over intensivinnleggelser og tall fra Helsedirektoratet over sykehusinnleggelser samles inn på ulike måter, og er derfor ikke direkte sammenlignbare.
- Det er totalt 26 dødsfall varslet til FHI (per 30.03.2020 kl. 09.00). Gjennomsnittsalderen for de døde er 85 år (fra 62 til 95 år).
- Totalt 87 191 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 29.03.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har rundt 4 % testet positivt gjennom utbruddet så langt.

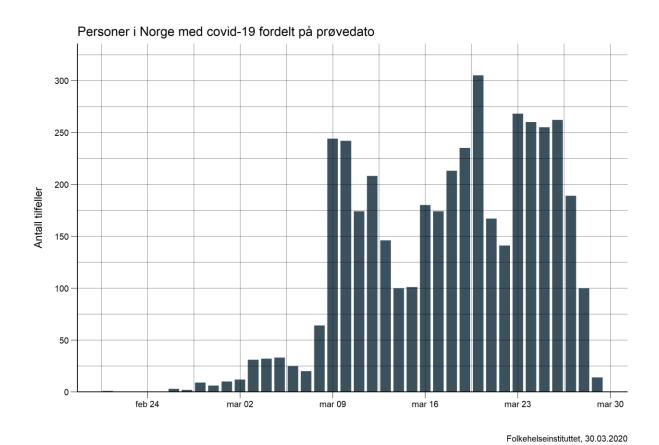


mandag 30. mars 2020

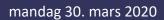
Epidemiologiske opplysninger som presenteres i FHIs dagsrapporter baseres nå på data meldt til MSIS. Informasjon i MSIS baserer seg på opplysninger fra laboratorier og leger.

For bedre å beskrive utviklingen i epidemien over tid, har vi fra 25.03.2020 gått over til å fremstille data etter når covid-19-testen ble tatt og ikke etter dato for innmelding til MSIS. Det er 1-2 dagers forsinkelse i tiden fra diagnose til registrering i MSIS.

Blant de 124 tilfellene som ble meldt til MSIS 29.03.2020, hadde bare 14 av tilfellene prøvetakingsdato 29.03.2020. Figuren under viser antall tilfeller etter prøvetakingsdato siden epidemiens start. Antall tilfeller per dag vil justeres, også tilbake i tid, etter hvert som nye tilfeller blir meldt til MSIS.



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



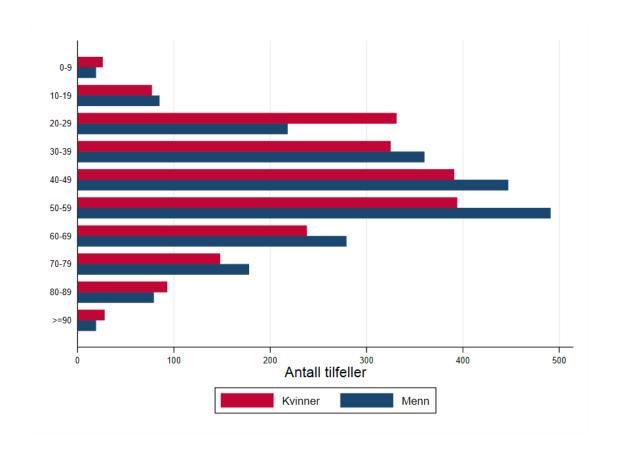


Alder og kjønn

Gjennomsnittsalder for tilfellene er 48 år, 51 % er menn.

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

Alder	Kvinner	Menn	Totalt antall positive
0-9	26	19	45
10-19	77	85	162
20-29	331	218	549
30-39	325	360	685
40-49	391	447	838
50-59	394	491	885
60-69	238	279	517
70-79	148	178	326
80-89	93	79	172
>= 90	28	19	47
Totalt	2 051	2 175	4 226







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

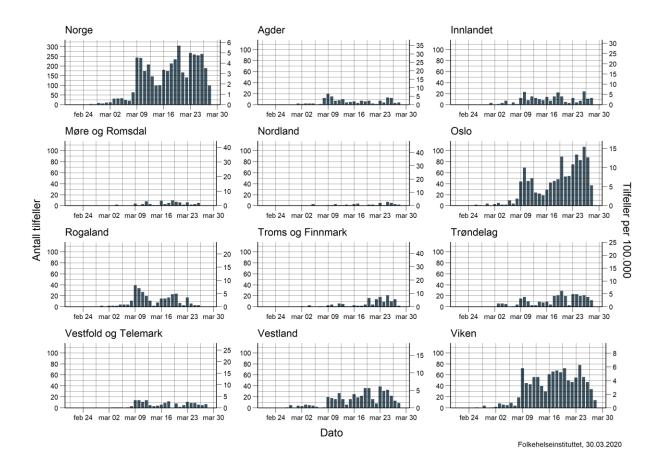
Fylker

Tabell 2. Påvist covid-19 meldt til MSIS de siste to døgnene, i Norge totalt og etter fylke. Antall og per 100 000 innbyggere.

Smittested	Tilfeller prøvedato: 28.03.2020	Tilfeller prøvedato: 29.03.2020	Totalt antall meldte tilfeller	Totalt antall tilfeller per 100 000
	1	0	1	Inf
Agder	4	0	166	54,0
Innlandet	12	0	258	69,5
Møre og Romsdal	0	0	81	30,5
Nordland	2	0	48	19,9
Oslo	37	7	1 169	168,6
Rogaland	0	0	305	63,6
Troms og Finnmark	2	0	146	60,0
Trøndelag	12	0	311	66,4
Vestfold og Telemark	7	2	163	38,9
Vestland	9	1	460	72,3
Viken	14	4	1 118	90,1
Totalt	100	14	4 226	78,7







Figur 3. Antall tilfeller med påvist covid-19 (venstre akse) og tilfeller per 100 000 (høyre akse).



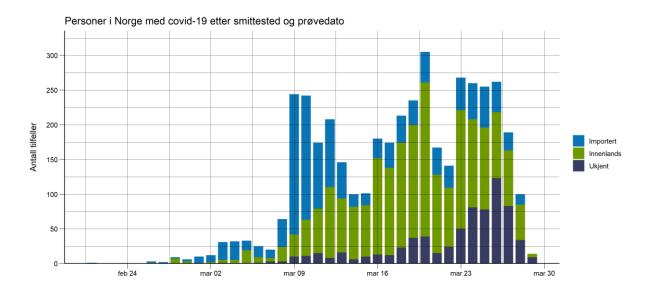


Smittested

2199 tilfeller har blitt smittet i Norge, 1322 tilfeller har blitt smittet utenlands og for 705 er smittested ukjent. Av de som er smittet i Norge, har 1066 vært nærkontakter av et kjent smittet tilfelle, 1069 har ikke kjent smittevei, og 64 er under avklaring.

Tabell 3. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter smittested.

Smittested	Antall meldte	Andel av antall meldte
Norge	2 199	52 %
Østerrike	640	15 %
Spania	213	5 %
Italia	169	4 %
Storbritannia	82	2 %
Sveits	43	1 %
Frankrike	28	1 %
USA	23	1 %
Tyskland	17	0 %
Sverige	12	0 %
Portugal	10	0 %
Iran	7	0 %
Andre land med få tilfeller	78	2 %
Ukjent	705	17 %
Totalt	4 226	100 %



Figur 4. Personer med påvist covid-19 meldt til MSIS, etter smittested.



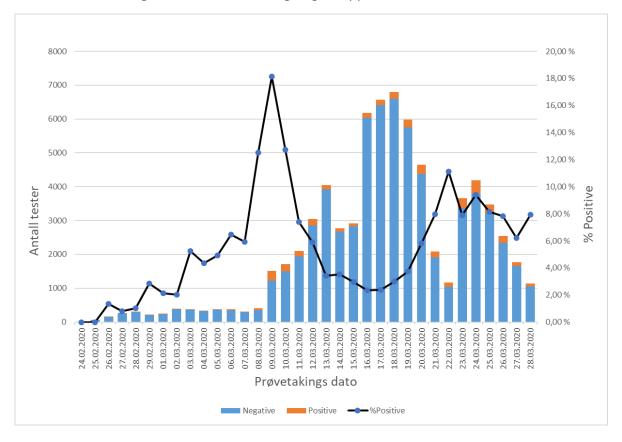


Laboratorieovervåking

Totalt 87 191 personer er rapportert testet for covid-19, pr. 29.03.2020 kl. 15.00. I gjennomsnitt har rundt 4% testet positivt gjennom utbruddet så langt.

Bortsett fra en topp 8 -10 mars så har andelen positive prøver vært lav, men etter en økning i uke 12 har andelen holdt seg rundt 8-9 % de siste dagene (se figur, kun tall fra laboratorier som rapporterer prøvetakingsdato er tatt med). Dette kan skyldes endrede teststrategier og at det er færre helsepersonell som testes nå enn tidligere. Endringene har også ført til at litt færre prøver testes pr dag. Data for de siste dagene er ikke fullstendige og vil oppdateres.

Data for de siste dagene er ikke fullstendige og vil oppdateres.



Figur 5. Antall prøver testet for koronavirus og andel positive prøver.





Andelen positive prøver varierer noe mellom de forskjellige helseregionene i Norge.

Tabell 4. Antall personer testet for covid-19 rapportert inn til FHI, fordelt på helseregioner pr. 29.03.2020 KI. 15.00.

	Antall	Positive	Positive %
Helse Sør- Øst	43557	2557	5,87
Helse Vest	17464	735	4,21
Helse Midt	9736	271	2,78
Helse Nord	9171	183	2,00

^{*}Tabellen inneholder ikke tall fra private laboratorier som analyserer tester fra hele landet.

Konsultasjoner ved legekontor og legevakt - Sykdomspulsen

Fram til 29.03.2020 har Folkehelseinstituttet mottatt informasjon om totalt 53 970 konsultasjoner hos lege og legevakt for covid-19-lignende symptomer (ICPC-2 diagnosekode R991 opprettet 06.03.2020). 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 har innvirkning på tallene.

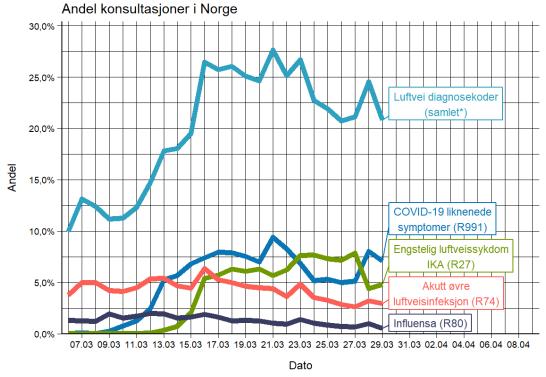
Det er en forsinkelse i systemet, derfor kan grafene endre seg når vi får komplette data.

Sykdomspulsen (NorSySS), et syndrombasert overvåkningssystem.

Se neste side for figur og tabell.







Nevneren er totalt antall konsultasjoner *Alle R diagnosekoder unttatt R26, R71, R73, R80, R84, R85, R86, R87, R88, R89, R89, R90, R92, R95 og R96

Figur 6. Luftveiskonsultasjoner som andel av konsultasjoner hos lege og legevakt. Kilde: Sykdomspulsen, FHI.

Tabell 5. Tall fra Sykdomspulsen etter fylke.

Fylke	Totalt antall covid-19 liknende symptomer	Andel covid-19 liknende symptomer per 1 000 innbyggere
Agder	3 699	12,04
Innlandet	2 937	7,91
Møre og Romsdal	2 362	8,91
Nordland	1 182	4,90
Oslo	7 780	11,22
Rogaland	5 539	11,54
Troms og Finnmark	1 742	7,16
Trøndelag	3 334	7,11
Vestfold og Telemark	5 381	12,83
Vestland	7 022	11,03
Viken	12 992	10,47





Norden

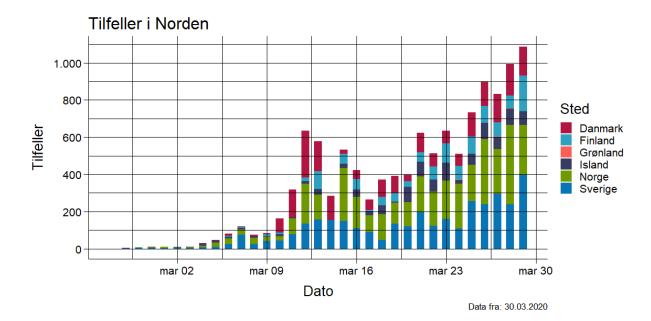
Tallene er basert på data fra ECDC hentet 30.03.2020 kl 07:48.

ECDC er det europeiske smittevernbyrået – European Centre for Disease Prevention and Control. Lenke: https://www.ecdc.europa.eu/en

Det er forsinkelse i ECDC sin rapportering, derfor kan tallene være forskjellige fra de norske dataene ovenfor.

Det er totalt rapportert 11 684 tilfeller i Norden fordelt på Norge (3 845), Sverige (3 447), Danmark (2 201), Finland (1 218), Island (963), Grønland (10).

Det er rapportert 198 dødsfall. Landene med dødsfall er Sverige (102), Danmark (65), Norge (20), Finland (9), Island (2).



Figur 7. Covid-19-tilfeller i Norden. Kilde: ECDC.





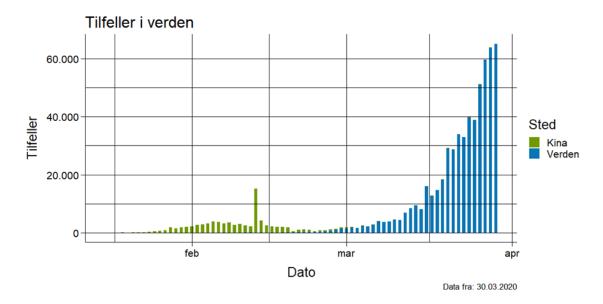
Verden

Tallene er basert på data fra ECDC hentet 30.03.2020 kl 08:00.

ECDC er det europeiske smittevernbyrået – European Centre for Disease Prevention and Control. Lenke: https://www.ecdc.europa.eu/en

Det er totalt rapportert om 657 140 tilfeller i 196 land. Landene med flest tilfeller er USA (124 665), Italia (92 472), Kina (82 342), Spania (72 248), Tyskland (52 547), Frankrike (37 575), Iran (35 408), Storbritannia (17089), Sveits (13 152), Nederland (9762).

Det er rapportert om 30 451 dødsfall. Landene med flest dødsfall er Italia (10 023), Spania (5 690), Kina (3 306), Iran (2 517), Frankrike (2 314), USA (2 191), Storbritannia (1 019), Nederland (639), Tyskland (389), Belgia (353).



Figur 8. Covid-19-tilfeller i verden. Kilde: ECDC.