

SMITTEVERN-NYTT

FAGLIG FORUM FOR HELSESYKEPLEIERE SOM ARBEIDER MED SMITTEVERN

Årgang 19, nummer 1

Februar 2021

COVID-19 VAKSINERING

Da har vi kommet i gang med koronavaksineringen og mange av oss har allerede satt tre ulike vaksiner. Følg lenkene og se EMAs (Det europeiske legemiddelbyrået) omtale av vaksinene:

- [Comirnaty](#),
- [COVID-19 vaccine Moderna](#)
- [COVID-19 vaccine AstraZeneca](#).

Nå venter vi på at EMA skal godkjenne to nye Covid-19 vaksiner;

- [CVnCoV fra CureVac](#)
- [COVID-19 Vaccine Janssen](#)

Israel og De forente arabiske emirater har vaksinert flest av sine innbyggere etterfulgt av Storbritannia, USA. Men som WHO og UNICEF melder [«i vaksineløpet Covid-19 vinner vi enten sammen eller taper sammen»](#). Av de 128 millioner vaksinedoser som er gitt til nå, er mer enn tre fjerdedeler av disse vaksinasjonene i bare 10 land som står for 60% av det globale BNP. Per 10. februar er det nesten 130 land med 2,5 milliarder mennesker, som ennå ikke har administrert en enkelt dose.

[Our World in Data](#) holder oversikten og har mange spennende grafer om blant annet covid-19 vaksinasjonen rundt i verden.



[Folkehelsepodden. PodCast; Vaksineeffekt](#)

NASJONAL DIGITAL OPPLÆRING I KORONA-VAKSINERING

Helsedirektoratet og Folkehelseinstituttet lansert 18. februar et e-kurs i koronavaksinering. Opplæringsressursen er et tilbud til alle som ønsker kunnskap om koronavaksinering og er spesielt rettet mot helsepersonell. En kunnskapstest er knyttet til kurset og danner grunnlag for kursbevis. Bruk valgfri mengde tid på å klikke deg igjennom [kurset](#) og [kunnskapstesten](#).

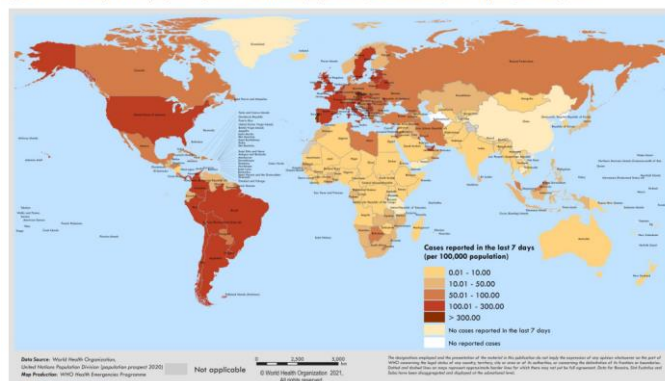
I dette nummeret:

- 1 Covid-19 vaksine, E-læring, forekomst og dødelighet, Schistosomiasis
- 2 Ebola, Kolera, Tuberkulose og Verdens TB dag 24. mars

COVID-19 PANDEMIEN SMITTETALL I VERDEN

WHO melder om nedgang i antall meldte tilfeller i verden siste uke og det er fortsatt USA, Brasil, Frankrike, Storbritannia og Russland som har flest tilfeller i verden. Verdenskartet viser i farger antall tilfeller rapportert pr 100 000 siste 7 dager. Lenken nedenfor finner du utfyllende informasjon om covid-19 situasjonen i verden og for de enkelte landene.

Figure 2. COVID-19 cases per 100 000 population reported in the last seven days by countries, territories and areas, 1 February through 7 February 2021**



Kilde: [WHO Covid-19 weekly update \(7. februar\)](#)

FLERE MENN ENN KVINNER DØR AV COVID-19

Danske forskere har sett på sammenhengen mellom kjønn og dødelighet ved covid-19 sykdom. 10 europeiske land inkludert Norge som har gode data på dette viser at det i samtlige land er flere menn enn kvinner som dør av sykdommen. Forskjellen mellom kjønnene i risiko for å dø om du blir syk med covid-19, er aller høyest i Frankrike, Italia og Spania. I Frankrike dør det 1,54 menn med covid-19 for hver kvinne som dør om de blir syke. I Norge dør det rundt 1,1 mann med covid-19 for hver kvinne som dør etter å ha blitt smittet.

Forskere i Kina har tidligere gjort lignende funn som det de danske forskerne nå gjør i Europa, altså at menn generelt har høyere dødelighet av covid-19 enn kvinner. Generelt finner forskerne at kjønnsforskjellen i covid-19-dødelighet i Europa blir mindre, jo eldre menn og kvinner blir.

Kilde: [Forskning.no \(9. februar\)](#)

SCHISTOSOMIASIS HOS NORSKE STUDENTER ETTER OPPHOLD I AFRIKA

Schistosomiasis er en tropisk infeksjonssykdom. Denne studien undersøkte forekomst og diagnostikk av schistosomiasis hos norske utvekslingsstudenter som hadde vært eksponert for ferskvann i Afrika.

Kilde: [Tidsskriftet no. 2 / 2021](#)

AKTUELL NETTSTEDER

- Folkehelseinstituttet www.fhi.no
- NSF's landsgruppen av helsesykepleiere www.sykepleierforbundet.no
- The International Union Against Tuberculosis and Lung Disease (The Union) www.theunion.org
- WHO's disease outbreak news www.who.int/csr/don/en/
- The International Society of Travel Medicine (ISTM) www.istm.org

AKTIVITETSKALENDER 2021

KORONA PANDEMIEN

- E-kurs Nasjonal digital opplæring i koronavaksinering [Arr Hdir / FHI](#)
- E-kurs Nasjonal Smitteopplæring [Arr. Hdir / FHI](#)

REISEMEDISIN / VAKSINASJON

- 19. – 22. mai. Virtual 17th Conference of the International Society of Travel Medicine. Arr: [ISTM](#) Se informasjonsvideoen om kongressen [her](#)

TUBERKULOSE

- 19. – 22. oktober. Virtual 52nd Union conference on lung health. Arr. [The Union](#)

MIGRASJONSHELSE

- 3. – 4. mai. 15. International Conference on Migration and Health. Arr. [WASET](#)
- 28. sep.– 1. okt. Virtual 12th European Congress on tropical medicine and international health. Arr: [Senter for internasjonal helse Universitetet i Bergen](#)
- E-læringskurs: Migration and Health for Health Professionals. Arr. [ECDC](#)

Faglig forum for helsesykepleiere som arbeider med smittevern

Ønsker du å få tilsendt Smittevern-nytt? Send en e-post til redaktøren:

mone.kildal@bga.oslo.kommune.no

EBOLA IGJEN PÅVIST I GUINEA

[BBC](#) melder om det første dødsfallet av ebola i landet siden 2016. Det er meldt om 3 dødsfall av ebola i Guinea med ytterligere fem som har testet positivt for viruset. De ble syke med diare, oppkast og blødninger etter deltagelse i en begravelse. Forrige ebola utbrudd i Vest-Afrika startet nettopp i Guinea i 2013 og varte frem til 2016 hvor over 11.000 mennesker døde av sykdommen etter at den spredte seg til flere land. I 2014 ble ebolavaksinen VSV-EBOV som ble produsert av Merck Sharp & Dohme (MSD) benyttet i landet under klinisk testing. Se også [ECDC](#)

FOREKOMST AV KOLERA HOS REISENDE

Kolera er endemisk i over 50 land rundt i verden og sykdommen har oftest milde til moderate symptomer, men de aller fleste er asymptomatiske. Inkubasjonstiden er fra 12 timer inntil 5 dager for å utvikle symptomer etter inntak av kontaminert mat eller vann og bakterien utskilles i fæces i gjennomsnitt 1-10 dager også hos asymptomatiske pasienter.

Reisende med 'høyere risiko for eksponering' inkluderer personer som besøker venner og slektninger (VFR), helsepersonell, humanitære hjelpearbeidere i epidemiske situasjoner og personer som reiser til eller bor i et område med aktiv koleraoverføring i lengre perioder. Reisende med 'høyere risiko for dårlige utfall' inkluderer personer med lav gastrisk surhet, personer med blodtype O, personer med kroniske lidelser (f.eks. Kronisk hjerteinsuffisiens, diabetes og kronisk nyresvikt) og reisende til avsidesliggende områder uten klar tilgang til medisinsk behandling. Smittefare for de fleste internasjonale reisende er ekstremt lav, selv i land der kolerautbrudd er aktive, så lenge passende forebyggende tiltak følges. Effektive kolera-vaksiner er tilgjengelige, selv om vaksinasjonsanbefalinger for reisende i Europa er inkonsekvente og varierer betydelig mellom land. Se hele artikkelen nedenfor som beskriver anbefalingene i forhold til vaksinasjon i 29 europeiske land

Kilde: [Journal of Travel Medicine vol 28, Issue 1, January 2021](#)

RISIKO FOR AKTIV OG LATENT TUBERKULOSE HOS REISENDE

Personer som reiser til land med høy TB-forekomst er potensielt utsatt for TB-eksponering. Denne systematiske gjennomgangen og metaanalysen estimerer forekomst av latent TB og aktiv TB blant personer som reiser fra lav til høyere TB-forekomstland; [Risk of latent and active tuberculosis infection in travellers: a systematic review and meta-analysis](#)



[The theme of World TB Day 2021 - 'The Clock is Ticking'](#) – conveys the sense that the world is running out of time to act on the commitments to end TB made by global leaders. This is especially critical in the context of the COVID-19 pandemic that has put End TB progress at risk, and to ensure equitable access to prevention and care in line with WHO's drive towards achieving Universal Health Coverage.