

Til elever på 5.–7. trinn.

Kan gjerne leses sammen med foresatte.

SMITTER KORONAVIRUSET MELLOM ELEVER PÅ SKOLEN?

INFORMASJON OM FORSKNINGSTUDIEN

Koronaviruset sprer seg i hele verden, også i Norge. Vi skal forske på dette nye viruset og hvordan det smitter.

Virus er ørsmå skapninger og kan bare ses gjennom et mikroskop. Vi kan bli smittet med koronavirus fra andre som er syke når de hoster eller nyser. Viruset kan også smitte hvis vi tar på noe som er hostet eller nyst på og deretter tar oss i ansiktet. Derfor er det viktig å vaske hendene ofte.

Barn som blir syke av koronaviruset kan hoste, få vondt i halsen, feber eller vondt i magen, mens noen merker ingenting. De aller fleste barn blir fort friske igjen. For å unngå å smitte andre får man likevel beskjed om å holde seg hjemme en stund etter at man har vært syk med koronaviruset.

Kroppens måte å beskytte seg mot virus på kalles immunforsvaret. Immunforsvaret består av celler og antistoffer som bekjemper viruset. Antistoffer kan man måle i en blodprøve eller i spytt. Antistoffene hjelper deg å bli frisk og kan gjøre at du slipper å bli syk på nytt med det samme viruset.

Koronaviruset er veldig smittomt. For å slippe at mange skal bli smittet av koronaviruset på skolen, skal alle vaske hendene ofte og elevene kan for eksempel bli delt inn i faste grupper.

Vi vil gjerne lære mer om hvordan koronaviruset smitter mellom barn eller voksne på skolen. Det vi skal forske på er:

- Hvor mange blir smittet hvis en elev i klassen blir syk med koronaviruset?
- Hvor mange av de som blir smittet med koronaviruset blir syke?
- Finner vi koronaviruset i spyttet ditt?
- Finnes det antistoffer mot koronaviruset i spyttet ditt?
- Finner vi det samme koronaviruset hos alle som er smittet?

HVORFOR BLIR JEG INVITERT TIL Å VÆRE MED?

Vil du hjelpe oss med å finne ut om koronaviruset kan spre seg på skolen din? Du blir invitert til å være med fordi du selv har blitt smittet med koronaviruset, eller fordi noen du går på skole med er smittet. Mange av de andre elevene vil også bli invitert til å være med. Det er legen i kommunen der du bor som har gitt oss beskjed om at noen på skolen din er smittet.

HVA MÅ JEG GJØRE HVIS JEG DELTAR?

Hvis du deltar, kommer vi til å be deg om å spytte i et spesialrør som du får av oss. Vi vil gjerne ha to prøver med spytt fra deg som er tatt på to ulike dager. De voksne hjemme får beskjed om hvordan du skal ta prøven så de kan hjelpe deg. Prøven skal du ta hjemme og det gjør ikke vondt. En av oss som jobber med undersøkelsen vil komme og hente prøven hjemme hos deg eller på et sted i nærheten av skolen din. Vi vil også at du og dine foresatte skal svare på noen spørsmål vi har laget. Spørsmålene får dere på et ark eller på internett. Det vi lurer på er om du er syk og om du for eksempel hoster eller har feber.

JEG VELGER SELV OM JEG VIL VÆRE MED

Snakk med de voksne hjemme. Sammen med dine foresatte kan dere bestemme om du skal være med i undersøkelsen eller ikke. Hvis du ikke vil være med er det helt greit. Dine foresatte gir oss på Folkehelseinstituttet beskjed om du skal være med eller ikke.