

Tro og livssyn og vaksiner

STL har samarbeidet med helsedirektoratet om informasjon om vaksiner som kan være viktig for enkelte knyttet til deres religion. Helsedirektoratet har samlet informasjonen, STL sørger for å kommunisere informasjonen til våre medlemssamfunn og ellers der det er aktuelt.

Det er ikke svin i vaksinerne

Ingen av koronavaksinene som brukes i Norge inneholder produkter fra svin.

Celler fra aborterte fostre er ikke «ingrediens» i koronavaksinene.

Ingen av koronavaksinene vi bruker inneholder celler fra aborterte menneskefostre som «ingrediens». Men det er riktig at cellelinjer som opprinnelig stammer fra to aborterte fostre på 1970- og 80-tallet brukes for å dyrke frem ufarlige forkjølelsevirus som trengs i noen av koronavaksinene (virusvektorvaksiner). De to abortene ble ikke gjort på grunn av vaksineproduksjon eller medisinsk forskning. En cellelinje er celler som har et felles utgangspunkt men som deretter kan dyrkes videre ved celledeling i laboratorium.

Virus må dyrkes i levende celler, i motsetning til bakterier som kan dyrkes i andre egnede vekstmedier. Noen typer vaksinevirus er veldig «kresne» på hva de kan dyrkes på, og det er derfor man bruker slike cellelinjer. Cellelinjer fra menneske brukes bare i vaksineproduksjon der man ikke har klart å fremstille vaksiner av god kvalitet med dyrkning av virus på andre celletyper. Og aborter blir aldri utført på grunn av vaksineproduksjon.

Vatikanet har vurdert bruk av denne type cellelinjer i vaksineproduksjon og konkludert med at det er moralsk akseptabelt å bruke slike vaksiner. Paven har selv tatt koronavaksine. [Lenke til uttalelsen om koronavaksine fra Vatikanet:](#)

Koronavaksinene påvirker ikke arvestoffet

Både virusvektorvaksiner og RNA-vaksiner brytes raskt ned i kroppen. Det er gjort mange studier på slike vaksiner. Det er ikke funnet noe som tyder på at DNA eller RNA fra vaksinen tas opp i arvestoffet til personen som får den. Som for alle andre vaksiner er innholdsstoffene i koronavaksinene bare midlertidig tilstede i kroppen før de brytes ned og forsvinner.

Mer utfyllende om de ulike vaksinerne

Koronavaksinene Comirnaty og COVID-19 Vaccine Moderna er såkalte RNA-vaksiner. Vaksinerne inneholder oppskriften (budbringer-RNA) på de typiske piggene på koronaviruset. Det gjør at cellene våre lager ufarlige kopier av disse piggene som immunforsvaret kan trene seg på. Slik lærer kroppen å kjenne igjen og forsvare seg mot ekte koronavirus hvis man senere blir smittet. RNA fra vaksinen kommer aldri inn i cellekjernen hvor vårt DNA oppbevares. Dette betyr at det ikke kan påvirke vårt arvemateriale på noen måte. Budbringer-RNA fra vaksinen blir raskt brutt ned av kroppen uten å påvirke arvestoffet.

COVID-19 Vaccine AstraZeneca inneholder biter av arvestoffet fra koronaviruset (DNA) med oppskriften på de typiske piggene på koronaviruset. Det gjør at cellene våre lager kopier av disse piggene som immunforsvaret kan trene seg på. Slik lærer kroppen seg å kjenne igjen og forsvare seg mot ekte koronavirus hvis man senere blir smittet. Innholdet fra vaksinen blir raskt brutt ned av kroppen uten å påvirke arvestoffet.

Alt levende materiale inneholder arvestoff (DNA eller RNA) og gener er de delene av arvestoffet som oversettes til proteiner. For eksempel kommer maten vår fra levende materiale, vi utsettes også for levende materiale i form av bakterier vi omgir oss med, og alle mikrobene som forårsaker vanlige infeksjonssykdommer.

[Man kan trygt ta vaksine når man faster](#)

Noen personer kan få en kortvarig reaksjon på selve stikkprosedyren med ubehag, svimmelhet eller besvimelse (vasovagal reaksjon). Risikoen for at dette skjer er større dersom man ikke har spist og drukket som vanlig på forhånd. Derfor bør man unngå å faste i tiden rett før vaksinasjon. Ut over dette forventes ikke mer bivirkninger av koronavaksine hos personer som faster.

[Dette sier Muslims Dialognettverk om vaksine og faste.](#)