

Til elever og foresatte

Informasjon om vaksinasjon mot difteri, stivkrampe, kikhoste og polio (dTp-IPV-vaksine)

I det nasjonale barnevaksinasjonsprogrammet tilbys elever i 10. klasse (15–16 års alder) en oppfriskningsdose av vaksine mot difteri, stivkrampe, kikhoste og polio. I barnevaksinasjonsprogrammet gis tre doser med slik vaksine i løpet av barnets første leveår og en oppfriskningsdose i 2. klasse. For å opprettholde god beskyttelse tilbys nå en ny oppfriskningsdose.

Om sykdommene

Difteri er en akutt infeksjon i øvre luftveier som skyldes difteribakterier. Bakteriene danner giftstoffer som gir stor hevelse i slimhinnene i halsen slik at det blir vanskelig å puste. Giftstoffene kan også angripe hjerte-, nyre- og nervevev. Sykdommen kan være dødelig, og forekommer i deler av Europa og i andre verdensdeler.

Stivkrampe (tetanus) skyldes en bakterie som kan finnes i jordsmonn. Bakterien danner giftstoffer som angriper nervesystemet og gir muskelstivhet og smertefulle kramper. Smitte kan skje når bakterien kommer i kontakt med sår. Sykdommen har høy dødelighet, men smitter ikke fra person til person. Stivkrampe er sjeldnere i Norden enn i varmere strøk.

Kikhoste (pertussis) er en luftveisinfeksjon med langvarige (6–12 uker) og kraftige hosteanfall. Kikhoste kan føre til pustestans hos spedbarn og små barn, hjerneskade som følge av oksygenmangel, og i sjeldne tilfeller til død. Også hos større barn og voksne kan sykdommen gi langvarige plager. Sykdommen er veldig smittsom – nær 100 % fikk sykdommen før vi begynte å vaksinere.

Poliomyelitt er en virussykdom som vanligvis gir forkjølelssymptomer, smerter i kroppen eller magesyke. Den kan gi hjernebetennelse (encefalitt) og kan føre til varige lammelser. Dødsfall forekommer. Norge er i dag poliofritt, men uvaksinerte personer kan bli smittet under reiser og dermed smitte andre uvaksinerte etter hjemkomst.

Om vaksinen

Vaksinen som brukes heter Repevax. Den kan hos noen gi forbigående rødhet, smerter og hevelse på stikkstedet. Noen får lett feber. Mer informasjon om eventuelle bivirkninger etter Repevax finnes på nettsidene til Direktoratet for medisinske produkter – [Legemiddelsøk](#).

Før vaksinasjon – husk å informere helsesykepleier

Gi beskjed om barnet har allergi eller tidligere har hatt en alvorlig allergisk reaksjon (uansett årsak). Gi også beskjed hvis barnet har blitt vaksinert mot stivkrampe det siste året eller får allergivaksine (hyposensibilisering). Mer informasjon finnes på nettsiden: [Vaksine mot difteri, stivkrampe, kikhoste og poliomyelitt](#)

For vaksiner i barnevaksinasjonsprogrammet er det tilstrekkelig med samtykke fra en av foreldrene, eller andre som har foreldreansvar (Lov om pasient- og brukerrettigheter §4-4).

Les mer om barnevaksinasjonsprogrammet: [Vaksiner til barn](#)