

Kommunenes rådmenn,
Kommuneleger/smittevernleger, Ledende
helsesøstre/leder for helsestasjonstjenesten

Deres referanse:
Vår referanse: 18/10025/
Brevdato: 05.01.2018

Tilbud om HPV-vaksine til gutter i barnevaksinasjonsprogrammet fra skoleåret 2018/2019

Det er nå endelig besluttet at også gutter, på lik linje med jenter, skal få tilbud om HPV-vaksine gjennom barnevaksinasjonsprogrammet i 7. klassetrinn. Tilbudet gjelder fra og med skoleåret 2018/2019. I dette brevet informeres det om:

- 1. Bakgrunn for tilbud om HPV-vaksine til gutter**
- 2. Om HPV-vaksinen Cervarix**
- 3. Bestilling av vaksinen**
- 4. Registrering i SYSVAK**
- 5. Informasjonsmateriell fra Folkehelseinstituttet**

1. Bakgrunn for tilbud om HPV-vaksine til gutter

Vaksine mot humant papillomavirus (HPV) ble introdusert i barnevaksinasjonsprogrammet for jenter i 7. klassetrinn skoleåret 2009-2010. Folkehelseinstituttet oversendte i januar 2016 en anbefaling til Helse- og omsorgsdepartementet om at gutter i 12-årsalder også bør få tilbud om HPV-vaksine gjennom barnevaksinasjonsprogrammet. Stortinget har nå vedtatt Statsbudsjettet for 2018 der regjeringen har foreslått å innføre vaksinen til gutter fra skoleåret 2018/2019.

Tilbudet omfatter ikke eldre gutter født før 2006. Foresatte/foreldre som har betalt for HPV-vaksine til sine gutter vil ikke få utgiftene refundert.

Kunnskapen om at HPV kan forårsake kreft i livmorhalsen og ytre kjønnsorganer hos kvinner ble først etablert på 1990-tallet. Siden er det vist at HPV også kan forårsake andre former for

kreft hos kvinner og menn. HPV-infeksjon kan gi kreft i munn, svelg og analt (endetarmsåpningen) hos begge kjønn, samt penis hos menn.

Forekomsten av kreft i munn og svelg blant menn er økende, og rammer fire ganger så hyppig hos menn som hos kvinner. HPV-vaksine tilbys nå til begge kjønn og gir lik mulighet til individuell beskyttelse mot HPV-relatert kreft.

Det er per i dag 71 land som anbefaler eller tilbyr HPV-vaksine til jenter, og 11 land til gutter.

2. Om HPV-vaksinen Cervarix

HPV-vaksinen Cervarix benyttes i barnevaksinasjonsprogrammet, og vil tilbys både jenter og gutter på 7. klassesetrinn fra høsten 2018. Vaksinen inneholder antigen fra HPV-typene 16 og 18. Bruk av Cervarix i vaksinasjonsprogram i andre land har vist svært god beskyttelse (89 %) mot HPV-infeksjoner forårsaket av HPV-typene 16 og 18, og i tillegg svært god beskyttelse mot de kryssreagerende HPV-typene 31, 33 og 45 (94 %-79 %-83 %). Beskyttelsen er langvarig. For gutter er det hovedsakelig HPV-typene 16 og 18 som kan føre til utvikling av kreft.

For jenter og gutter i alderen 9-14 år er to doser HPV-vaksine tilstrekkelig for å bli fullvaksinert. Vaksinedosene skal gis med minimum seks måneders intervall for å sikre beskyttende effekt. Folkehelseinstituttet anbefaler at gutter og jenter i 7.klasse tilbys vaksine til samme tid – en dose om høsten og en om våren.

Vaksinen Cervarix er undersøkt i kliniske studier på gutter. Det er ikke vist at gutter får andre bivirkninger av vaksinen enn det som er beskrevet hos jenter. De vanligste bivirkningene er lokalreaksjoner som vondt i armen, rødhet og hevelse på injeksjonsstedet, og systemiske reaksjoner som hodepine, magesmerter og kvalme. Noen kan også få feber. Alvorlige allergiske reaksjoner forekommer, men er sjeldne. Det er ikke observert utvikling av alvorlige eller kroniske sykdommer etter bruk av HPV-vaksiner- verken i kliniske studier i forbindelse med utprøving av vaksinene eller i store befolkningsstudier utført etter innføring av vaksinene i program.

3. Bestilling av vaksinen

Cervarix for bruk i barnevaksinasjonsprogrammet til gutter og jenter i 7. klasse skoleåret 2018/2019 kan bestilles fra Folkehelseinstituttet (nettbutikk eller bestillingsskjema for vaksiner i barnevaksinasjonsprogrammet). Vaksinen vil bli sendt ut fortløpende sammen med andre vaksiner.

4. Registrering i SYSVAK

All HPV-vaksinasjon er, på lik linje med andre vaksinasjoner i barnevaksinasjonsprogrammet, meldingspliktig til det nasjonale vaksinasjonsregisteret SYSVAK.

HPV-vaksinen Cervarix har SYSVAK-kode **HPV02**.

5. Informasjonsmaterieill

Vi vil oppdatere informasjonsmateriellet om barnevaksinasjonsprogrammet og om HPV-vaksine til barn i 7. klasse og deres foresatte. Det oppdaterte materiellet vil være tilgjengelig før sommeren. Oppdatert informasjon vil legges ut fortløpende på vår nettside:

<https://www.fhi.no/sv/vaksine/barnevaksinasjonsprogrammet/endring-for-hpv-vaksine-i-barnevaksinasjonsprogrammet/>

Mer informasjon om HPV og HPV-vaksine finnes på Folkehelseinstituttets nettsider:

[Vaksinasjonsveilederen: Kapittel om HPV-vaksine](#) (Folkehelseinstituttet)

[Smittevernveilederen: Kapittel om humant papillomavirus](#) (Folkehelseinstituttet)

[Vaksine mot humant papillomavirus \(HPV-vaksine\). Rapport 2016:2](#) (Folkehelseinstituttet)

Helsepersonell kan få rådgivning om vaksiner og vaksinasjon på Folkehelseinstituttet mandag-fredag mellom kl. 13.00 og 14.30 på telefon 21 07 70 00 (sentralbord).

Vi anbefaler alle som er involvert i vaksinasjonsvirksomheten å abonnere på nyhetsbrev på e-post fra temaområdet vaksine: www.fhi.no/nyhetsvarsel.

Vennlig hilsen

Ingeborg Aaberge
fagdirektør

Didrik Frimann Vestrheim
avdelingsdirektør

Brevet er elektronisk godkjent.