

**Information om studie:  
Samtidig HPV-vaccination och cellprovtagning mot livmoderhalscancer**

Region Östergötland i samarbete med Karolinska universitetssjukhuset bjuder in dig att delta i en studie om samtidig vaccination mot humant papillomvirus (HPV) och gynekologisk cellprovtagning. HPV är ett vanligt sexuellt överförbart virus som kan ge cellförändringar som, om obehandlade, kan leda till livmoderhalscancer. Studien prövar om samtidig HPV vaccination och cellprovtagning kan minska förekomsten av livmoderhalscancer i Sverige.

Sedan 2012 har flickor i Sverige erbjudits HPV vaccination i skolan och över hela världen har ungefär 300 miljoner HPV-vaccinationer utförts. Erfarenheten är att vaccinet är säkert och mycket effektivt. I Sverige är dock för få kvinnor födda 1994-1999 vaccinerade mot HPV för att spridningen av HPV ska kunna stoppas. Före 2019 har HPV-vaccinet Gardasil4 som ger 70 % skydd mot livmoderhalscancer använts. Om man förut tagit Gardasil4 så kan man öka skyddet mot livmoderhalscancer till 90 % genom att nu ta Gardasil9.

**Vad tackar jag ja till?** Genom att tacka ja får Du Gardasil9 samtidigt med din cellprovtagning. Vid din nästa cellprovtagning ca 3 år senare erbjuds du en andra dos av Gardasil9. I studien ges HPV-vaccination enligt ett annat schema än vad som rekommenderas. Efter varje vaccination behöver du stanna kvar i 15 minuter för observation.

**Viktigt att delta i screening även om du är vaccinerad mot HPV!**

Även om Du deltar i studien har du fortfarande risk för livmoderhalscancer, även om det är en lägre risk. Det är därför viktigt att du fortsatt går på de kallelser du får till gynekologisk cellprovtagning. HPV-vaccinet kommer bara skydda dig mot sjukdomar som orsakas av de HPV-virus som ingår i vaccinet. Vaccinet har inte någon effekt på HPV-infektioner eller cellförändringar som du redan har.

**Vem bör inte delta i studien?**

Du bör inte vaccineras med Gardasil9 om du:

- tidigare reagerat kraftigt vid HPV-vaccination med Gardasil9, Gardasil, Silgard
- tidigare svår allergisk reaktion som föranlett sjukhusvård
- är gravid
- har hög feber vid vaccinationstillfället

Om du har något av följande, kan du erbjudas vaccination efter diskussion med läkare

- är blödarsjuk eller tar blodförtunnande medel
- har ett försvagat immunförsvar

**Vilka biverkningar finns det?** Mycket vanliga (fler än 10 % av vaccinerade): biverkningar vid injektionsstället (smärta, svullnad och rodnad) och huvudvärk. Vanliga biverkningar (upp till 10 % av vaccinerade): vid injektionsstället blåmärke och klåda, samt feber, trötthet, yrsel och illamående. Allergiska reaktioner som andningssvårigheter, väsande andning, nässelutslag och/eller hudutslag samt svimning har rapporterats. Du ska därför stanna kvar i 15 minuter efter vaccination för observation. Fullständig information om biverkningar finns på [www.fass.se](http://www.fass.se).

**Hur hanteras insamlade uppgifter?** Information om din vaccination kommer att införas i din journal samt under kod analyseras i en studiedatabas. Endast ansvarig forskare kan koppla din identitet till koden. Endast på uppdrag av tillsynsmyndighet eller annan behörig personal kan koppling mellan identitet och kod ske.

## Studie om samtidig HPV-vaccination och cellprovtagning för snabb eliminering av HPV-infektion och livmoderhalscancer i Sverige, version 2

Ansvarig för dina personuppgifter är Karolinska Universitetssjukhuset. Enligt EU:s dataskyddsförordning har du rätt att kostnadsfritt få ta del av de uppgifter om dig som hanteras i studien, och vid behov få eventuella fel rättade. Du kan också begära att uppgifter om dig raderas samt att behandlingen av dina personuppgifter begränsas. Rätten till radering och till begränsning av behandling av personuppgifter gäller dock inte när uppgifterna är nödvändiga för den aktuella forskningen. Om du vill ta del av uppgifterna ska du kontakta Joakim Dillner enligt kontaktinformationen nedan. Dataskyddsombud för studien nås på [lenah.hedberg@sll.se](mailto:lenah.hedberg@sll.se). För kontakt med dataskyddsombud inom Region Östergötland: [dataskyddsombud@regionostergotland.se](mailto:dataskyddsombud@regionostergotland.se). Om du är missnöjd med hur dina personuppgifter behandlas har du rätt att ge in klagomål till Integritetsskyddsmyndigheten, som är tillsynsmyndighet.

**Hur hanteras resultaten?** Resultaten kommer att publiceras i internationella vetenskapliga tidskrifter, oavsett om de visar förväntade resultat eller inte. Vi kommer inte att ge dig personlig återkoppling om de övergripande vaccinations resultaten, men data kommer att publiceras på studiens webbplats <http://www.hpvcener.se> och du är välkommen att besöka den.

**Vad händer om jag inte vill delta eller avbryta studien?** Det är helt frivilligt att delta. Du kan också avbryta deltagandet i studien när som helst. Det är ditt val och alla dina rättigheter kommer att respekteras. Det kommer inte att påverka din framtida vård.

**Vem kontaktar jag om jag har frågor?** Om du har några frågor om studien eller om dina rättigheter som studiedeltagare så kan du kontakta:

Ansvarig forskare: Joakim Dillner, Professor, Karolinska Universitetssjukhuset.  
E-post: [hpvcener@ki.se](mailto:hpvcener@ki.se)

Studiekoordinator: Miriam Elfström, Med. Dr., Regionalt Cancercentrum Stockholm Gotland  
E-post: [miriam.elfstrom@regionstockholm.se](mailto:miriam.elfstrom@regionstockholm.se)

### Samtyckesformulär till studie om samtidig HPV-vaccination och cellprovtagning mot livmoderhalscancer

Jag förstår att mitt deltagande är frivilligt och att jag kan ta tillbaka mitt samtycke när som helst, utan att behöva motivera mitt beslut och utan konsekvenser för min vanliga vård.

Jag samtycker till tillgång och användning av mina personuppgifter i enlighet med de villkor som anges i det underlag som finns på vaccinationscentralen. Jag bekräftar att jag har tagit del av den skriftliga informationen om forskningsstudien samt haft möjlighet att ställa frågor.

Namn på studiedeltagare (för- och efternamn textat):

Namn:	
Personnummer:	
Ort:	
Datum:	
Signatur:	