

# Humant papillomavirus (HPV)

drabbar både pojkar och flickor



# Humant papillomavirus (HPV)

Infektion med humant papillomavirus (HPV) är den vanligaste sexuellt överförda infektionen över hela världen och sprids via hud- och slemhinnekontakt.<sup>1</sup>

Det finns över 200 olika typer av HPV där ungefär 40 typer överförs sexuellt. De flesta HPV-typer orsakar benigna lesioner och vårtor. Några kan dock orsaka cancer.<sup>1</sup>

Den mest kända HPV-inducerade cancerformen är livmoderhalscancer, men HPV kan även orsaka andra cancerformer tex analcancer samt orsaka könsvärtor (kondylom). HPV-relaterade sjukdomar kan således drabba båda könen.<sup>1</sup>



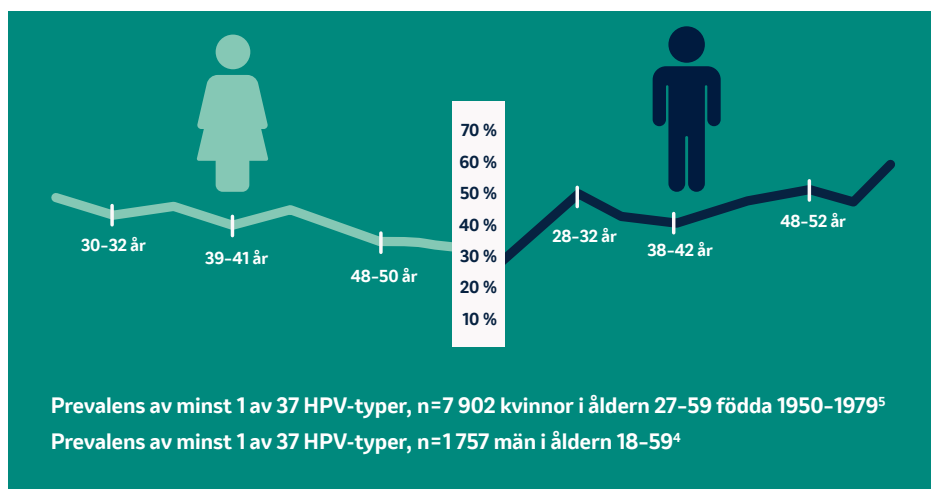
- Kondylom drabbar ca **20 000** svenskar (kvinnor och män) varje år.<sup>2</sup>
- Ca **800** kvinnor och **300** män diagnosticerats med någon form av HPV-relaterad cancer varje år.<sup>1</sup>
- Vaccination mot HPV ingår i **barnvaccinationsprogrammet** och erbjuds både flickor och pojkar sedan 2020. För flickor började vaccinationsprogrammet 2011 och inkluderar även en catch-up vaccination.<sup>1</sup>
- För pojkar erbjuds i dagsläget ingen catch-up vaccination inom programmet\*.<sup>1</sup>

\*Regeringen gav i juli 2023 Folksammyndigheten i uppdrag att utreda ikappvaccination av pojkar.

# HPV är inte en könsspecifik infektion

Mer än 80 % av både män och kvinnor kommer någon gång under sin livstid få en HPV-infektion. De flesta infektioner (70-90 %) läker ut av sig självt inom två år, men om infektionen blir persisterande kan den leda till vissa sjukdomar och cancer.<sup>1</sup>

Hos kvinnor är HPV-prevalensen som högst mellan 18-29 år, för att sedan minska<sup>3</sup> medan prevalensen hos män fortsatt är hög även efter 30 år.<sup>4</sup>








## Vikten av könsneutral vaccination

### Vaccination av både pojkar och flickor bidrar till att:

- Öka skyddet mot HPV-relaterade sjukdomar och minska antalet cancerfall.<sup>6</sup>
- Underlätta eliminering av HPV 16 och 18 jämfört med om bara flickor vaccineras.<sup>7</sup>
- Öka vaccinationsprogrammets resiliens/motståndskraft 7-faldigt.<sup>8</sup>
- Öka jämlikheten i vården och dela ansvaret att förebygga spridningen av HPV.<sup>9</sup>

# Hur ser HPV-vaccination mot HPV ut i Sverige

	Flickor/kvinnor 	Pojkar/män 
<b>Årskurs 5</b>	Kostnadsfritt inom nationella vaccinationsprogrammet	
<b>Upp till 18 år</b>	Kostnadsfritt inom elevhälsan	 <b>Egenbekostad</b>
<b>Född 1994–1999</b>	Kostnadsfritt inom en nationell klinisk prövning*	
<b>Född före 1994</b>	Egenbekostad 	
<b>Efter excisionsbehandling</b>	Kostnadsfritt om född mellan 1994–1999*	n/a
	Egenbekostad om född före 1994 	

\*Alla kvinnor födda 1994–1999 erbjuds gratis HPV-vaccination och HPV-screening inom en klinisk prövning. Kontakta International Human Papillomavirus (HPV) Reference Center för mer information.

Referenser: 1. Folkhälsomyndigheten. Vaccin mot Humant Papillomvirus (HPV). 2. Folkhälsomyndigheten. HPV-vaccinuppföljning. 3. Shi R, et al., BMC Research Notes 2014, 7:544. 4. Han JJ, et al., JAMA Oncol. 2017;3:810–816. 5. Vahle K, et al. J Infect Dis., 2022;225 (1): 94-104. 6. Folkhälsomyndigheten, Beslutsunderlag om HPV-vaccination av pojkar i det nationella vaccinationsprogrammet, 2017. 7. Vänskå S, et al. J Infect Dis. 2020;222(6):948-956. 8. Elfström KM, et al., J Infect Dis. 2016;213(2):199-205. 9. European Cancer Organisation. Viral protection: Achieving the Possible. A Four Step Plan for Eliminating HPV Cancers in Europe.

Läs mer på  
MSD insight

