

## Humant papillomvirus (HPV) och huvud- och halscancer

### Hur orsakas HPV huvud- och halscancer?

Humant papillomvirus (HPV) av högrisktyp kan infektera slemhinnan i svalget, halsen, könsorganen och analöppningen. De flesta får inga symtom av infektionen och kroppens immunförsvar kan själv göra sig av med viruset, varför risken för smitta inte finns kvar.

I några enstaka fall kan kroppen inte läka ut infektionen. Delar av virusets arvsmassa kan då stanna kvar i slemhinnans celler, vilket kan leda till cancerutveckling. Detta tar ofta många år.

Det blir allt vanligare att huvud- och halscancer har samband med HPV, framför allt cancer i halsmandlarna och tungroten. Övriga former av huvud- och halscancer har, vad vi vet i dag, en liten eller ingen koppling till HPV.

När du utreds för huvud- och halscancer tar man reda på om tumören är HPV-relaterad genom att ta ett vävnadsprov.

### Spridning av HPV

De flesta i befolkningen har, i regel i ungdomsåren, varit infekterade med HPV men läkt ut infektionen. Vi vet i nuläget inte varför enstaka individer får en kvarstående infektion och varför några av dem dessutom utvecklar cancer.

HPV infektionen smittar via närkontakt. Denna kan vara både sexuell och icke-sexuell. Vad gäller HPV-relaterad cancer i svalget finns det underlag för uppfattningen att smittspridningen i högre grad sker via icke-sexuell nära kontakt än vad som är fallet för ano-genital HPV-relaterad cancer.

Det finns anledning att understryka att den som fått en HPV-associerad cancer inte har någon produktion av virus och således inte kan smitta någon annan med virus, och att canceren i sig inte kan spridas till någon annan.

### Påverkan på cancerbehandlingen

Det har visat sig att personer som har en HPV-relaterad cancer i halsmandlar eller tungrot har bättre effekt av behandlingen än personer med motsvarande cancer utan HPV-samband. Oavsett om canceren är HPV-relaterad eller inte behandlas du på samma sätt. Behandlingen väljs utifrån var tumören sitter och hur stor den är, vilket stadium canceren är i och din allmänna hälsa.

► Läs mer på [1177.se](https://www.1177.se). Sök på HPV och vaccination mot HPV.