

Kostnadsberäkning HPV-vaccination upp till 26 år samt vissa riskgrupper upp till 45 år

Siffrorna i nedan tabeller har hämtats från Folkhälsomyndigheten, SCB samt regional vårdstatistik, och anger hur många individer i Jämtland Härjedalen som omfattas av Folkhälsomyndighetens rekommendation om HPV-vaccination eller som tillhör utvalda riskgrupper för att drabbas av HPV-relaterad cancer.

Antal individer som omfattas av rekommendation om HPV-vaccination

Rekommenderad grupp	Tidigare ovaccinerade (n)	Antal att vaccinera för att nå 60% täckning
Kvinnor 18–26 år	713	427
Män 17–19 år	1910	1146
Män 20–26 år	5049	3029
Totalt	7672	4604

Uppskattat antal individer i utvalda riskgrupper

Rekommenderad grupp	Tidigare ovaccinerade (n)	Antal att vaccinera för att nå 60% täckning
MSM 17-26 år	419	252
HIV 17-45 år	36	22 (80% bland 17–26 år, 60% bland 27–45 år)
Transpersoner 17–45, justerat för andel kvinnor 17–26, som antas vara vaccinerade	161	97
	Antal patienter/år	
Kvinnor som genomgått behandling för förstadier till cancer	140	84
Totalt antal i riskgrupp för HPV-relaterad cancer	616	454

Kostnadsberäkning för vaccinkostnad vid vaccinationstäckning 60% med 1 dos

Rekommenderad grupp	Vid listpris (1400 SEK)	75% av listpris (SEK)	50% av listpris (SEK)	35% av listpris (SEK)
Kvinnor 18–26 år	597 800	449 400	299 600	209 230
Män 17–19 år	1 604 000	1 203 300	802 200	561 400
Män 20–26 år	4 240 600	3 180 450	2 120 300	1 484 210
Totalt	6 443 800	4 833 150	3 222 100	2 258 470

Eventuell intäkt för vaccinationsbesök á 400 SEK motsvarande 60 % vaccinationstäckning med 1 dos:

Rekommenderad grupp	Besöksavgifter
Kvinnor 18-26 år	171 120
Män 17-19 år	458 400
Män 20-26 år	1 211 760
Totalt	1 841 280

Observera att avgift inte kan tas ut för vaccinationsbesök som sker hos elevhälsan. Det är sannolikt svårt att, i åldersgruppen 18–26 år, nå en vaccinationstäckning på 60% om besöksavgift tas ut.

Av statliga styrmedel mot cancer har 1 200 000 avsatts för HPV-vaccination under 2025. Detta räcker långt för att börja vaccinera ovanstående rekommenderade grupper med en första dos vaccin.

Tänkbart vaccinationsscenario vid vaccinationsstart 2025

Kostnadsberäkning av vaccinkostnad för den rekommenderade gruppen män och kvinnor till och med 26 års ålder, som totalt beräknas vara 7672 individer i Jämtland Härjedalen under 2025.

I beräkningen har den slutliga vaccinationstäckningen uppskattats till 60% i den rekommenderade målgruppen. Beräkning bygger vidare på att uppskattad vaccinationsbenägen procentdel av den ursprungliga målgruppen fortfarande är <27 år under de kommande 4 åren.

Den rekommenderade gruppens storlek minskar för varje år, eftersom det inte kommer att ske någon väsentlig påfyllnad från yngre årskohorter, som alla erbjuds HPV-vaccination inom barnvaccinationsprogrammet.

	År 2025	År 2026	År 2027	År 2028	År 2029	Totalt (% av 7672)
Dos 1	40%	15%	5%	5%	5%	70%
Dos 2		25%	20%	10%	5%	50%
Totalt antal vaccinationer	3069	3069	1918	1150	767	
Vaccinkostnad (35% av listpris)	1 504 000 SEK	1 504 000 SEK	939 800 SEK	564 000 SEK	375 830 SEK	4 887 630 SEK