



UOC Prevenzione, Sorveglianza e Controllo delle Malattie Infettive  
Dipartimento di Sanità Pubblica

VACCINAZIONE ANTIPAPILLOMA VIRUS UMANO (HPV)

VHPV

(Versione 2024)

Le infezioni da papilloma virus sono la più comune infezione a trasmissione sessuale. L'HPV (Human Papilloma Virus) è un virus molto diffuso, tanto che la maggior parte degli uomini e donne sessualmente attivi prima o poi lo incontrano nel corso della vita. Esistono oltre 100 diversi tipi di HPV, alcuni dei quali possono causare problemi di salute, tra cui condilomi ano-genitali, lesioni pre-tumorali e tumori, infatti è la prima causa di carcinomi del collo dell'utero, ma può essere responsabile anche di tumori a livello di vulva, vagina, ano, pene e orofaringe.

**Che cosa è la vaccinazione e come si fa**

Il vaccino 9-valente attualmente utilizzato è ricombinante e contiene le proteine esterne di 9 sierotipi di HPV (6,11,16,18,31,33,45,52,58), fornisce quindi protezione nei confronti di questi tipi di HPV; la vaccinazione è indicata a partire dai 9 anni di età e protegge contro le infezioni da HPV che nella maggior parte dei casi sono transitorie e guariscono spontaneamente, ma talvolta diventano persistenti e possono portare alla comparsa di lesioni pre-cancerose e cancerose.

Il nuovo Piano Regionale di Prevenzione Vaccinale della Regione Emilia-Romagna (DGR 2138/2023), conferma l'offerta attiva e gratuita della vaccinazione anti-HPV alle ragazze e ai ragazzi nel corso del 12° anno di vita.

La gratuità della vaccinazione rimane fino al compimento del 26°anno di età (25 anni +364 giorni) se il diritto è acquisito per anno di nascita (per le femmine nate dal 1999, per i maschi nati dal 2006) e se mai precedentemente vaccinate/i con ciclo completo.

Inoltre la vaccinazione è offerta gratuitamente anche alle seguenti persone residenti o domiciliate in Emilia Romagna purché mai vaccinati/e e di età non superiore ai 45 anni: persone in trattamento con immunosoppressori e immunomodulatori, sex workers, uomini che hanno rapporti sessuali con altri uomini, chi intraprende il percorso di transizione di genere, chi ha lesioni HPV-relate pre-invasive intraepiteliali in distretti diversi dalla cervice uterina senza distinzione di genere.

La vaccinazione viene offerta gratuitamente senza limite di età a residenti e/o domiciliate a donne con storia clinica negli ultimi 3 anni documentata di trattamento di lesioni cervicali di grado elevato (CIN2+) e a persone con infezione da HIV.

Per tutte le altre persone adulte, al di fuori dell'offerta gratuita, è possibile effettuare la vaccinazione presso gli ambulatori vaccinali delle AUSL, con pagamento di un prezzo agevolato.

Il ciclo vaccinale, se effettuato dai 15 anni compiuti, comprende tre dosi: l'intervallo tra le prime due dosi è minimo di 2 mesi, mentre per la terza dose l'intervallo minimo è di 4 mesi (schema 0, 2, 6). Se effettuato fra i 9 e i 14 anni di età il ciclo è di due dosi a 0 e 6 mesi di distanza. Un allungamento dei predetti intervalli, anche di diversi mesi, non pregiudica la validità del ciclo vaccinale. Non sono previste dosi di richiamo.

Ogni dose consiste in una iniezione intramuscolare preferibilmente nella regione del deltoide.

Le possibili reazioni indesiderate alla vaccinazione sono: *molto comuni*: dolore, gonfiore e arrossamento nel punto di iniezione e mal di testa; *comuni*: lividi e prurito nel punto di iniezione, febbre, stanchezza, capogiri e nausea; *non comuni*: ingrossamento dei linfonodi (collo, ascelle o inguine), orticaria, svenimento, vomito; dolore alle articolazioni, dolore ai muscoli, stanchezza o debolezza, brividi, sensazione generale di malessere; *rare*: reazioni allergiche.

La vaccinazione è controindicata in caso di allergia ai componenti del vaccino. In caso di gravidanza, per precauzione, è opportuno rinviare la vaccinazione sino al completamento della gravidanza. L'allattamento, invece, non costituisce una controindicazione alla vaccinazione.

In caso di effetti collaterali importanti a seguito della vaccinazione, si raccomanda di segnalare il fatto al Medico di famiglia e/o all'ambulatorio vaccinale di riferimento (numero telefonico reperibile sul certificato vaccinale rilasciato all'atto della vaccinazione). È possibile segnalare la reazione direttamente all'Agenzia Italiana del Farmaco al link <https://www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse>

**La vaccinazione non è sostitutiva di un regolare screening della cervice uterina**

Tutte le donne di età compresa fra i 25 e i 64 anni, residenti nel territorio delle AUSL di Bologna, sono invitate a partecipare allo screening con lettera e tramite Fascicolo Sanitario Elettronico.

Grazie alla efficace protezione del vaccino contro HPV, tutte le ragazze, nate dal 1998 in poi, che hanno ricevuto due dosi del vaccino prima del compimento dei 15 anni, saranno invitate a fare il loro primo test di screening a 30 anni e non più a 25.

**La partecipazione allo screening è gratuita e non occorre l'impegnativa del medico curante.**