



## **I costi del vaccino**

Alle ragazze di 12 anni il vaccino viene offerto gratuitamente.

Per le ragazze nate dal '96 in poi, che non hanno aderito alla campagna vaccinale, la vaccinazione viene offerta ancora a carico del Servizio Sanitario Nazionale.

Per le donne nate prima del 1996, il prezzo attuale del vaccino è di 46,50 euro a dose, pertanto di circa 150 euro per il ciclo completo.

## **Sicurezza del vaccino: l'esperienza nel nostro territorio**

Questo è il settimo anno che offriamo gratuitamente la vaccinazione a tutte le ragazze di dodici anni e vacciniamo a pagamento le persone di altre età che ne fanno richiesta.

In totale, finora, nell'Azienda Ulss 13 sono state vaccinate 7.275 persone.

L'effetto collaterale che abbiamo riscontrato più frequentemente è il **dolore** nella sede di inoculazione, talora accompagnato da **eritema** e **gonfiore**, che si risolve spontaneamente entro 48 ore, anche se in alcuni casi può persistere per 5-6 giorni.

In rari casi si è verificata **febbre**, di solito di lieve entità e breve durata, o **cefalea** transitoria.

Ci sono state quattro reazioni di rilievo:

- 1 caso di cefalea, nausea, mancanza di forza agli arti inferiori;
- 1 caso di prurito al viso e agli arti;
- 2 casi di rigonfiamento transitorio di un linfonodo.

In tutti e quattro i casi c'è stata la risoluzione completa della sintomatologia.

In alcuni casi si è verificata una **sincope (svenimento)** nei primi minuti successivi all'iniezione, ma tale evenienza è attribuibile allo stato emotivo del soggetto di fronte all'iniezione con ago.

## **Le paure nei confronti delle vaccinazioni**

Nonostante i benefici derivanti dal vaccino, l'adesione alla campagna vaccinale nella nostra azienda ULSS non è stata totale (poco più del 70%). Quali sono i motivi che inducono le madri a rinunciare a un regalo così grande per le loro figlie?

Riteniamo possano essere:

- 1. Disinformazione**
- 2. Sottovalutazione del rischio conseguente alla malattia**
- 3. Paure di gravi effetti collaterali**
- 4. False informazioni divulgate nel web sul vaccino contro il papilloma virus**

Negli ultimi anni sono fioriti miti e leggende, senza alcun fondamento scientifico, sulla presunta pericolosità delle vaccinazioni.

La verità su questi argomenti, oltre a molte altre notizie interessanti, la potete trovare ai seguenti links:

<http://www.vaccinarsi.org/contro-la-disinformazione/>

<http://www.vaccinarsi.org/vaccini-disponibili/vaccino-anti-hpv.html>

Noi operatori abbiamo constatato che le donne più decise a vaccinare le proprie figlie sono quelle che hanno vissuto in prima persona (o attraverso la malattie di parenti e amiche) le patologie causate dalla infezione da papilloma virus, soprattutto tumore al collo dell'utero e condilomi genitali.



## Questionario conoscitivo sulla popolazione aderente alla campagna HPV 2014



Nell'organizzare la ormai consueta campagna vaccinale contro il papilloma, quest'anno abbiamo sentito l'esigenza di raccogliere informazioni che ci permettessero di migliorare il nostro lavoro, per valutare le conoscenze della popolazione sul vaccino e la consapevolezza dei benefici che esso comporta.

Per questo motivo abbiamo realizzato un **questionario** (vedi *Allegato A*) rivolto alle ragazze e ai loro genitori.

Il questionario è stato somministrato il giorno della prima dose di vaccino a 195 soggetti che hanno aderito alla campagna vaccinale per valutare:

1. Conoscenze delle ragazze (o dei genitori) sul vaccino eseguito
2. Assertività delle ragazze:
  - Accordo o disaccordo a sottoporsi a vaccinazione
  - Consapevolezza dei benefici del vaccino
3. Fonti di informazione sul vaccino (internet, amiche, ecc.)

Sono stati distribuiti 195 questionari di due tipologie differenti:

- Questionario 1: tutte le domande rivolte alle ragazze (95 questionari)
- Questionario 2: uguale al precedente ma con le tre domande relative alle conoscenze sul vaccino e al bisogno di avere più informazioni rivolte al genitore (100 questionari)

### Risultati:

1. **Motivazione a vaccinarsi:** l'88% delle ragazze dichiara di essersi vaccinato non per scelta dei genitori, bensì perché consapevoli che il vaccino le avrebbe protette da una malattia grave. Il 61% delle ragazze riferisce inoltre che, se la scelta fosse dipesa solo da loro, avrebbero comunque aderito alla vaccinazione.
2. **Opinione delle ragazze sulla vaccinazione:** il 98% delle ragazze ritiene che questa vaccinazione sia importante per la loro salute futura (solo tre ragazze ritengono sia inutile).
3. **Fonti di informazione sulla vaccinazione:** le due fonti di informazione principali per le ragazze sono state i genitori (53% dei casi) e la lettera dell'Ulss, corredata di scheda informativa, inviata a casa (35%). C'è stata inoltre una certa, seppur scarsa, condivisione di informazioni fra amiche. Infine, solo una ragazza ha utilizzato internet.
4. **Adeguatezza delle informazioni avute sul vaccino:** Più di  $\frac{3}{4}$  dei soggetti, sia mamme che ragazze, ritengono di aver avuto informazioni sufficienti sul vaccino, le altre hanno sentito la necessità di avere ulteriori informazioni. Alcune mandri hanno specificato di quali conoscenze avrebbero avuto bisogno e come le hanno ottenute:

Informazioni sulle controindicazioni	1
Effetti collaterali a medio-lungo termine	1

Effetti collaterali importanti	1
Effetti collaterali, durata del vaccino, comportamento "sessuale"	1
Rischi e reazioni	1
Studi su efficacia e sicurezza	1
Ho chiesto le informazioni che volevo al pediatra e al ginecologo	2
Ho cercato le informazioni che volevo in internet (anche nel sito indicato dall'ULSS)	1

5. **Paura della vaccinazione:** il 44% delle ragazze dichiara di aver paura dell'ago, il 40% è spaventato dal dolore, mentre il 10% non ha nessuna preoccupazione. In realtà, mettendo a confronto la paura dell'iniezione con quella di un'interrogazione nella propria materia più ostica, quest'ultima risulta essere decisamente più temuta rispetto al vaccino.
6. **Conoscenze sulla vaccinazione:** l'82% delle ragazze ha dichiarato di aver chiaro a cosa serve la vaccinazione.
- A. Conoscenze sui benefici del vaccino contro l'HPV:** Si riscontra con piacere che c'è una buona consapevolezza dell'azione protettiva del vaccino contro il cancro del collo dell'utero (90%), non sufficiente però è la conoscenza della sua protezione contro i condilomi (19% delle bambine e il 24% delle madri), patologia recidivante ed estremamente fastidiosa, che comporta un peggioramento della qualità di vita. Solo due madri e quattro bambine sono consapevoli del potenziale ruolo del vaccino nel prevenire alcuni tipi di tumori del cavo orale. **Risposte errate:** sette bambine e due mamme hanno risposto che il vaccino protegge dall'AIDS, mentre otto bambine e dieci mamme credono che protegga dalle epatiti virali.
- B. Conoscenze sulle conseguenze del carcinoma al collo dell'utero:** il 78% delle madri e il 68% delle ragazze è consapevole che si tratta di una patologia potenzialmente mortale; il 36 % di entrambe sa che si tratta di una malattia che può dare sterilità, ma solo il 22% delle ragazze e il 25% delle madri ha dimostrato conoscenza completa dei benefici della vaccinazione indicando entrambe le risposte. **Risposte errate:** Il 13% delle bambine e il 14% delle madri ritiene che il carcinoma del collo dell'utero sia una malattia fastidiosa, ma senza importanti conseguenze.

Dai questionari somministrati sono emersi alcuni importanti aspetti: innanzitutto, nonostante la maggior parte degli intervistati abbia dato risposte corrette, **la non sempre completa conoscenza dei benefici della vaccinazione.** In secondo luogo, **il bisogno di avere maggiori informazioni sul vaccino,** e in particolare sulla sua **sicurezza, efficacia,** e sui **possibili effetti collaterali a medio-lungo termine,** timori ai quali speriamo di aver risposto nella prima parte del report.

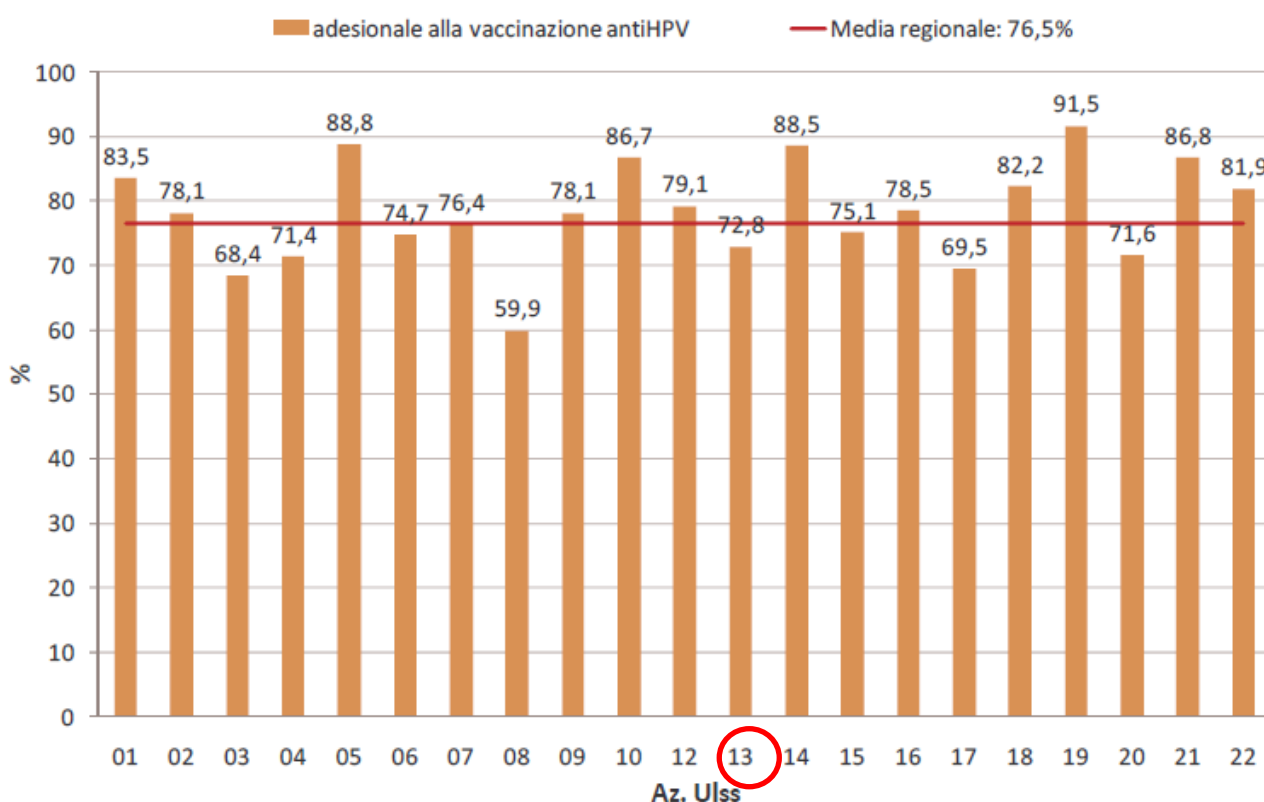
Riteniamo inoltre che la vaccinazione contro il papilloma, sia per l'età alla quale viene proposta, sia per il tipo di malattie da cui protegge, possa essere anche **un'occasione per i genitori di affrontare in famiglia tematiche di "comportamento sessuale"**, così come ha saggiamente suggerito una delle madri. L'età media in cui le ragazzine cominciano ad avere i primi approcci con l'altro sesso si è infatti abbassata notevolmente: dodici anni è il momento giusto per cominciare a parlare di sessualità con consapevolezza e responsabilità.

## Stato dell'arte sull'adesione alla vaccinazione contro il papilloma: dati regionali e nazionali

### Copertura vaccinale per l'HPV in Veneto: confronto tra Aziende Ulss (coorte ragazze nate del 2000).

La media della copertura regionale per la coorte del 2000 si è attestata al 76,5%. La nostra Azienda Ulss 13 presenta livelli leggermente inferiori (72,8%) alla media del Veneto (76,5%) (Grafico 1).

**Grafico 1: livello di adesione alla vaccinazione antiHPV per prima dose per Azienda Ulss della regione Veneto. Coorte del 2000. Dati al 31/03/2012.**



### Confronto con i dati nazionali (coorte del 2000):

Confrontando le coperture vaccinali del Veneto con le altre regioni d'Italia, la nostra regione gode di una buona posizione rispetto alla media nazionale, sia per quanto riguarda l'adesione ad una sola dose, sia per coloro che hanno effettuato il ciclo completo (Tabella 1).

La tabella 1 mostra anche un altro particolare importante: dopo un anno e 3 mesi dalla registrazione delle coperture del grafico 1, l'adesione in Veneto è aumentata da 76,5 % a 81,2%.

Questo dato dimostra una percentuale non trascurabile di soggetti che aderiscono all'offerta in ritardo, ma che probabilmente hanno aderito all'offerta più consapevolmente, dopo aver chiarito dubbi e perplessità.

**Tabella 1: coperture vaccinali per dose e regione al 30/06/2013 (coorte di nascita 2000)**

<b>Coorte 2000</b>	<b>% vaccinate con almeno 1 dose</b>	<b>% vaccinate con almeno 2 dosi</b>	<b>% vaccinate con 3 dosi</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	71,7%	69,8%	66,3%
<b>Piemonte</b>	69,9%	67,7%	59,7%
<b>Liguria</b>	71,6%	69,6%	63,0%
<b>Lombardia</b>	79,2%	75,9%	69,8%
<b>PA Trento</b>	61,9%	61,3%	59,2%
<b>PA Bolzano</b>	32,3%	30,3%	27,5%
<b>Veneto</b>	81,2%	80,1%	78,7%
<b>FVG</b>	70,9%	68,7%	66,2%
<b>Emilia-Romagna</b>	77,3%	75,8%	73,4%
<b>Toscana</b>	86,3%	83,8%	79,6%
<b>Marche</b>	71,9%	70,3%	67,4%
<b>Umbria</b>	83,8%	83,2%	78,7%
<b>Lazio</b>	68,0%	65,8%	61,1%
<b>Campania</b>	69,4%	60,5%	55,1%
<b>Abruzzo</b>	77,1%	72,0%	66,5%
<b>Molise</b>	87,7%	84,3%	81,5%
<b>Basilicata</b>	84,8%	82,1%	75,0%
<b>Puglia</b>	81,1%	79,1%	72,6%
<b>Calabria</b>	69,9%	66,3%	61,0%
<b>Sicilia</b>	57,7%	52,8%	44,6%
<b>Sardegna</b>	74,4%	64,3%	56,7%
	<b>73,6%</b>	<b>70,1%</b>	<b>64,9%</b>

Nonostante i buoni risultati rispetto alla media regionale, le coperture vaccinali nella nostra regione e soprattutto da noi hanno ancora ampi margini di miglioramento.

Il nostro auspicio è che nel nostro territorio, nei prossimi anni, ci sia una percentuale di donne protette contro questo insidioso piccolo virus tale da bloccarne la diffusione, affinché il cancro del collo dell'utero divenga solo un ricordo.

Le percentuali di copertura attuale non sono ancora sufficienti perchè tutto ciò avvenga, pertanto ci auguriamo che queste informazioni possano aiutare i genitori a fare scelte consapevoli per la salute delle loro figlie.

**Responsabile UOS Prevenzione Malattie Infettive**

dr.ssa Lucia Silvestri

**Redatto da Medico in formazione specialistica**

dr.ssa Silvana Zanon

## Allegato A: Questionario sulla vaccinazione contro l'HPV

Ciao,

mentre aspetti ti chiediamo di compilare e infilare nell'apposito raccoglitore questo breve questionario che ci serve per comprendere le tue conoscenze sulla vaccinazione di oggi, e quanto sei consapevole dei benefici che questa semplice iniezione comporta per il tuo futuro.

Il questionario è anonimo, rispondi senza timori.

Le ultime tre domande del questionario sono per la tua mamma (o papà, o chi ti accompagna...).

Vi ringraziamo per la gentile collaborazione!



### 1. Perché sei venuta qui, oggi?

- Perché lo ha voluto la mamma
- Perché so che questo vaccino mi proteggerà da una malattia grave
- Per fare una cosa diversa dall'andare a scuola
- Altro: \_\_\_\_\_

### 2. Ti è chiaro a cosa serve questo vaccino?

- Sì
- No
- Poco

### 3. Da chi hai avuto notizie (informazioni) sul vaccino?

- Dai miei genitori
- Dalla lettera dell'ULSS arrivata a casa
- Dalle mie amiche
- Da internet
- Altro: \_\_\_\_\_

### 4. Se la scelta fosse dipesa solo da te, e non dai tuoi genitori, ti saresti vaccinata oggi?

- Sì
- No
- Non lo so

### 5. Che cosa pensi di questo vaccino?



- E' inutile
- E' importante per me e per la mia salute futura
- Non mi interessa
- Penso che sia importante, ma non ho capito bene perché

### 6. Cosa ti fa più paura riguardo al vaccino?



- L'ago



- Il fastidio dell'iniezione
  - Altro \_\_\_\_\_
- 7. Segna con una crocetta quanto ti fa paura, da 1 a 10, un'interrogazione nella tua materia "nera", quella che odi di più:**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
										

- 8. Con la stessa scala da 1 a 10, segna quanto ti faceva paura la vaccinazione di oggi:**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
										

---

## Parte II: DOMANDE PER IL GENITORE (o FIGLIA)

- 1. Avrebbe preferito avere più informazioni su questo vaccino?**

- No, ritengo di aver avuto sufficienti informazioni
- Sì, avrei voluto avere altre informazioni che non mi sono state date

*(Specificare cosa: \_\_\_\_\_*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_)

- 2. Secondo lei, da cosa protegge il vaccino contro l'HPV? (è possibile segnare più di una risposta)**

- Dalle epatiti virali
- Dal tumore del collo dell'utero
- Dai condilomi genitali
- Dai tumori del cavo orale (bocca e lingua)
- Dall'AIDS

- 3. Il cancro del collo dell'utero (è possibile segnare più di una risposta):**

- E' una malattia potenzialmente mortale
- E' una malattia molto fastidiosa, ma che non comporta grosse conseguenze
- E' una malattia che può dare sterilità (impossibilità di fare un figlio)
- E' un tumore che colpisce le tonsille

**Grazie per il tempo che ci avete dedicato!**