

## Come ti puoi difendere dal cancro del collo dell'utero?

Da alcuni anni sono disponibili in commercio i VACCINI anti HPV che sono in grado di proteggere dal Cancro del Collo dell' Utero.

L' ultimo Vaccino uscito è il **Vaccino Nonavalente che protegge dai tipi 6,11,16,18,31,33,45,52 e 58.**

Per avere maggiori informazioni chiedi al tuo Medico di fiducia.

### NUMERI DI TELEFONO UTILI

PRENOTAZIONE E ACCETTAZIONE

POLIAMBULATORIO 0332 172 00 20

CENTRALINO 0332 971 333

[poliambulatorio@fondazionegaetanopieraborghi.it](mailto:poliambulatorio@fondazionegaetanopieraborghi.it)

[www.fondazionegaetanopieraborghi.it](http://www.fondazionegaetanopieraborghi.it)

CASA DI CURA FONDAZIONE GAETANO E PIERA BORGHI

Via Petrarca, 33 - 21020 BREBBIA (VA)

*Direttore sanitario Dott. Roberto Giani*

[poliambulatorio@fondazionegaetanopieraborghi.it](mailto:poliambulatorio@fondazionegaetanopieraborghi.it)

[www.fondazionegaetanopieraborghi.it](http://www.fondazionegaetanopieraborghi.it)

**CASA DI CURA  
FONDAZIONE GAETANO E PIERA BORGHI**

Via Petrarca, 33 - 21020 BREBBIA (VA)

*Direttore sanitario Dott. Roberto Giani*

*Medico Chirurgo*

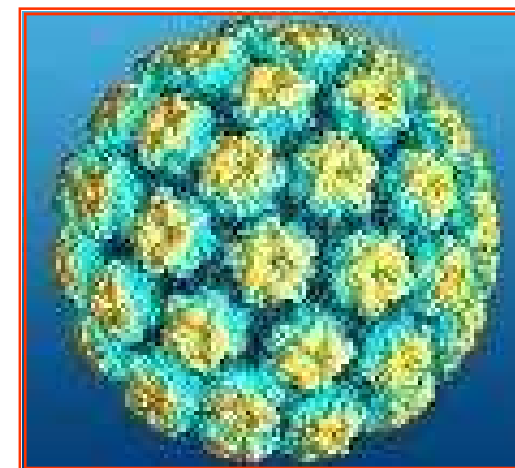
*Specialista in Geriatria e Gerontologia*



Fondazione  
Gaetano e Piera Borghi

**CASA DI CURA**

**FONDAZIONE GAETANO E PIERA BORGHI**



**IL PAPILOMAVIRUS (HPV)**

**Ambulatorio di**

**Ginecologia e Ostetricia**

Il Carcinoma del Collo dell' Utero rappresenta, per la donna, la seconda neoplasia maligna più frequente ed è causato da un agente trasmesso per via sessuale : il **PAPILLOMAVIRUS**, presente in oltre il 95% dei Carcinomi Cervicali.

L' HPV ha un ruolo causale dimostrato anche nell' origine delle Neoplasie invasive e pre-invasive di Vulva, Vagina, Pene, Ano e Orofaringe, seppure in misura minore rispetto al Collo dell' Utero.

Il rischio di infettarsi una volta nella vita è dell'80% per tutte le donne e gli uomini in età compresa tra i 20 ed i 79 anni e ciò avviene quasi esclusivamente al momento dei rapporti sessuali.

Il Virus è diffuso in 1 Donna su 10 nella popolazione generale, ma le alterazioni citologiche sono presenti solo nel 10% delle Donne infette. La durata media delle nuove infezioni è di circa 8-14 mesi ed il 70% regredisce entro 1 anno e fino al 90% in 3 anni.

L' infezione può persistere per molti anni senza malattia oppure rimanere **latente** e riattivarsi successivamente; ciò si manifesta quando si ha una riduzione delle Difese Immunitarie e la presenza di altri Fattori di rischio, soprattutto il fumo di sigaretta.

Fino ad oggi sono stati identificati moltissimi tipi di **Papillomavirus**, dei quali, circa 30, possono causare alterazioni patologiche del tratto genitale o dell' orofaringe.

In base al grado di oncogenicità si distinguono 3 classi principali di HPV :

1. HPV a rischio oncogenico basso : tipi **6,11,40,42,43,44,54,61,70,72** e 81
2. HPV a probabile rischio oncogenico elevato : tipi 26,53 e 66
3. HPV a rischio oncogenico elevato : tipi **16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,68,73** e 82

I **Tipi a basso rischio 6 e 11** sono associati a più del 90% dei **Condilomi genitali**, che rappresentano la più comune malattia a trasmissione sessuale dei Paesi Industrializzati.

I **Tipi al alto rischio 16 e 18** sono presenti in circa il 70% dei casi di Cancro Cervicali e di Lesioni Intraepiteliali di Alto Grado ( CIN 2 – CIN 3 ) mentre gli altri tipi : il 31,33,35 ecc. sono presenti in un ulteriore 20 % di casi.

Da ciò deriva l' importanza di eseguire lo **Screening Cervicale** secondo nuove Linee Guida che qui riassumiamo :

- Prima dei 25 anni di età : **NESSUN ESAME**
- Tra i 25 ed i 30 anni di età : Pap Test normale
- Tra i 30 ed i 64 anni : **HPV-DNA Test** che è più sensibile del normale Pap Test. In caso di negatività Controlli Successivi ogni 5 ANNI.

Per una donna che risulti **NEGATIVA** per l' HPV ad Alto Rischio la probabilità che si sviluppi entro alcuni anni una Lesione Cervicale di Alto Grado o un Carcinoma è estremamente bassa.

E' importante sapere che, tra le Donne HPV-DNA Test **POSITIVE** molte si negativizzeranno spontaneamente e quindi non svilupperanno mai una Displasia.

In generale la Valutazione dei Partner Sessuali **NON E' NECESSARIA**.