

Diagnostica Molecolare Avanzata

# Test HPV con metodica MicroArray

Analisi molecolare ad alta sensibilità per la ricerca e la genotipizzazione dei ceppi di HPV ad alto e basso rischio oncogeno.

[Richiedi informazioni](#)

[Scopri il test](#)

## Il test consente di identificare:

### Ceppi ad Alto Rischio

Inclusi HPV 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58 e altri genotipi associati a rischio oncologico.

### Ceppi a Basso Rischio

Inclusi HPV 6, 11 e altri genotipi frequentemente associati a lesioni benigne e condilomi.

### Infezioni Multiple

La tecnologia MicroArray permette la rilevazione simultanea di più ceppi virali nello stesso campione.

## Cos'è l'HPV?

L'HPV (Human Papilloma Virus) è uno dei virus sessualmente trasmessi più diffusi al mondo. Alcuni ceppi sono considerati a basso rischio e possono causare condilomi o lesioni benigne, mentre altri sono definiti ad alto rischio oncogeno perché associati allo sviluppo di alterazioni cellulari.

La maggior parte delle infezioni regredisce spontaneamente, ma nelle infezioni persistenti il monitoraggio molecolare diventa fondamentale per la prevenzione e la diagnosi precoce.

## Perché scegliere il test MicroArray?

- 1 Elevata sensibilità**  
Identifica il DNA virale anche nelle fasi iniziali dell'infezione.
- 2 Genotipizzazione completa**  
Differenzia i ceppi ad alto e basso rischio oncogeno.
- 3 Tecnologia avanzata**  
Basata su PCR e microarray molecolare con valutazione automatizzata.
- 4 Approccio preventivo**  
Utile per individuare infezioni persistenti e monitorare il rischio clinico.

## Come funziona il test

Il test utilizza tecnologia PCR e MicroArray per identificare il DNA dell'HPV e determinarne il genotipo specifico.

**01**

### Prelievo

Raccolta del campione tramite tampone vaginale o tampone orale/buccale.

**02**

### Amplificazione PCR

Il DNA virale viene amplificato mediante metodica molecolare ad alta sensibilità.

**03**

### MicroArray

I diversi ceppi HPV vengono identificati attraverso sonde molecolari specifiche.

**04**

### Referto

Referto dettagliato con identificazione dei ceppi rilevati e relativa classificazione.

## Quando è consigliato il test HPV?

Il test HPV può essere utile sia in ambito preventivo che come approfondimento diagnostico.



Controlli periodici di prevenzione



Pap test alterato o dubbio



Presenza di condilomi o lesioni



Monitoraggio di infezioni persistenti



Follow-up dopo trattamento HPV



Controllo in caso di partner positivo



Screening orale in soggetti a rischio



Valutazione di infezioni multiple



Approfondimento in caso di sintomi sospetti

## Tipologie di prelievo disponibili

Il test viene eseguito con modalità semplici, rapide e minimamente invasive.

### Tampone Vaginale

- Prelievo rapido e minimamente invasivo
- Indicato per screening e prevenzione ginecologica
- Consigliato evitare rapporti sessuali nelle 24-48 ore precedenti
- Preferibile non effettuare il test durante il ciclo mestruale

### Tampone Orale / Buccale

- Eseguito tramite tampone del cavo orale
- Utile nella valutazione delle infezioni HPV del distretto orale
- Indicato in soggetti a rischio o con lesioni del cavo orale
- Si consiglia di non mangiare, bere o fumare nelle ore precedenti

## Cosa riporta il referto?

### Esito del test HPV

Indica la presenza o assenza del DNA di HPV nel campione analizzato.

### Genotipizzazione

In caso di positività, vengono identificati i singoli ceppi virali presenti.

### Classificazione del rischio

Distinzione tra ceppi a basso e alto rischio oncogeno.

## Tecnologia Molecolare di Nuova Generazione

La metodica MicroArray consente l'analisi simultanea di numerosi genotipi HPV con elevata accuratezza diagnostica.

Grazie all'integrazione di PCR e biochip molecolari, il test permette una valutazione dettagliata e affidabile delle infezioni da HPV, supportando la prevenzione e il monitoraggio clinico.