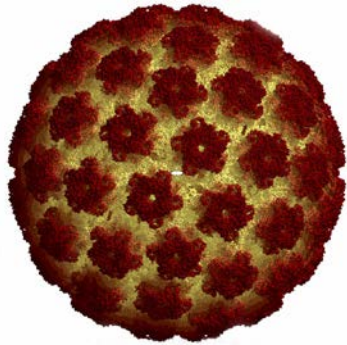


## Papillomavirus umano (HPV)

Il tumore cervicale, cioè del collo dell'utero, ha origine virale, dovuta alla persistenza del virus del papilloma umano (HPV). Questo virus è molto comune e si trasmette per via sessuale; la sua presenza non provoca disturbi ed è innocua.



Human Papillomavirus

La maggior parte delle persone viene a contatto e diventa portatrice del virus senza esserne a conoscenza; solitamente l'organismo se ne libera spontaneamente nell'arco di alcuni mesi.

Una parte della popolazione, invece, non elimina il virus: la sua persistenza, associata ad altri fattori di rischio (es. fumo di sigaretta) favorisce lo sviluppo di lesioni precancerose che, se non curate, possono, nel tempo ed in una piccolissima percentuale di casi, evolvere in un tumore della cervice uterina.

Dunque la presenza del virus del Papilloma è una condizione necessaria per lo sviluppo delle lesioni: per questo motivo è stato introdotto il test per l'identificazione del DNA dell'HPV, che può essere eseguito insieme al Pap-Test.



# Al riparo dal Papillomavirus

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI  
CONTATTA IL TUO GINECOLOGO  
O TELEFONA AL NUMERO  
095/509431**

Il tumore del collo dell'utero è una malattia che colpisce donne di tutte le età. La presenza del virus HPV è indispensabile per sviluppare il tumore, insieme ad altri fattori di rischio (es. fumo di sigaretta).

L'introduzione del Pap-test ha diminuito la mortalità dovuta al tumore del collo dell'utero. Questo test di screening è in grado di identificare non solo i tumori ancora molto piccoli, ma anche e soprattutto le lesioni benigne.

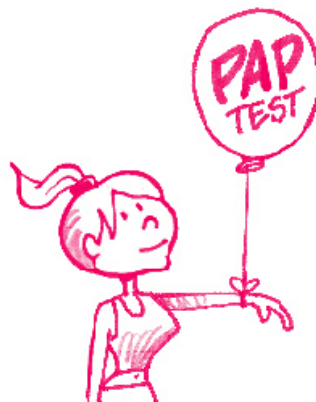
Il Pap-test consiste nel prelievo di alcune cellule dalla superficie esterna e, quando necessario, dall'interno del collo dell'utero.

Insieme al Pap-test si può eseguire oggi anche la ricerca del DNA del virus HPV. Gli esami sono innocui ed indolori e vengono eseguiti contemporaneamente su un singolo prelievo.

Testo liberamente tratto dall'informativa *Guida per i pazienti* dell'IEO (Istituto Europeo di Oncologia)

#### QUANDO SI DEVE FARE IL PAP-TEST?

Il Pap-test deve essere eseguito ad intervalli regolari, preferibilmente ogni anno.



#### CON IL PAP-TEST SI VEDE IL PAPILOMA VIRUS?

No. Però il Pap-test può mostrare le alterazioni cellulari dovute alla presenza del virus.

#### COSA SIGNIFICA PAP-TEST POSITIVO?

Vuol dire che ci sono delle alterazioni cellulari da controllare con ulteriori accertamenti, tra cui anche il test HPV-DNA.

#### COME SI FA IL TEST HPV-DNA?

Il materiale viene prelevato come per il Pap-test, però non viene letto al microscopio, ma sottoposto a tecniche di biologia molecolare che permettono di individuare la presenza del virus.

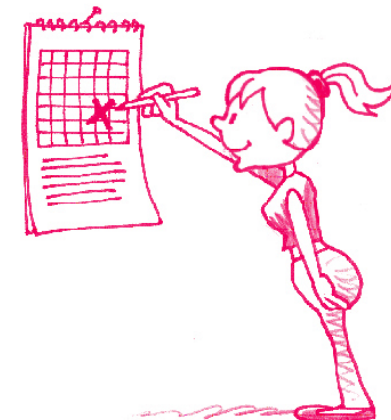
#### COSA SIGNIFICA HPV-DNA POSITIVO?

La positività del test del DNA di HPV non significa malattia, ma è certamente un campanello d'allarme che indica la presenza di un fattore di rischio e che richiede esami più approfonditi (es. colposcopia).

#### COSA SIGNIFICA HPV-DNA NEGATIVO?

Chi non è portatore del virus ha un rischio bassissimo di sviluppare lesioni potenzialmente pericolose.

## UNA BUONA NOTIZIA



Con Pap-test e HPV-DNA test negativi la sicurezza è tale che il controllo successivo può essere spostato a tre anni.