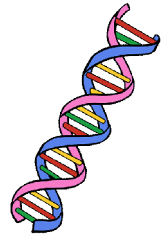




RICERCA DNA DEL PAPILOMA VIRUS

La presenza dell' HPV (Human Papilloma Virus) nelle cellule della cervice uterina è correlata ad un elevato rischio di sviluppare un cancro del collo dell'utero.



Esistono circa 120 tipi di virus HPV, ma solo 20 causano il carcinoma del collo dell'utero e per questo motivo sono chiamati oncogeni (o ad alto rischio). Tuttavia solo l'infezione che persiste nel tempo può determinare l'insorgenza di lesioni pre-tumorali e il carcinoma.

Combinando la ricerca molecolare dei genotipi di HPV ad alto rischio e il Pap-test, è possibile identificare le donne a più alto rischio di tumore cervicale. Esistono altri tumori HPV-correlati, nella donna e nell'uomo quali quello alla cavità orale e all'ano.

Il nostro test HPV effettua la ricerca di 20 genotipi di **HPV al alto rischio** (ovvero i genotipi 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 70, 73, 82) , di 2 genotipi **a basso rischio** (6 e 11) e lo screening, senza genotipizzazione, di altri 18 genotipi.

Può essere eseguito nella donna su tampone cervicale, citologia in fase liquida, biopsia da mucosa, tampone oro-faringeo e tampone anale; nell'uomo inoltre può essere diagnosticato su tampone uretrale, anale, oro-faringeo, liquido seminale e scraping balano-prepuziale.

Quando e perché si esegue la ricerca DNA del Papilloma virus?

Nelle donne il test può essere eseguito in aggiunta al Pap-test (consentendo l'allungamento del tempo di intervallo tra un Pap-test e l'altro) o dopo un Pap-test dubbio o indicante lesioni di basso grado (per selezionare i soggetti da inviare alla colposcopia). Dal 2018 l'HPV DNA è diventato test di screening per le donne dai 35 ai 64 anni , sostituendo il Pap-test.



Come interpretare un test POSITIVO?

Un test positivo per la presenza di uno o più ceppi di HPV non determina necessariamente la presenza o la futura insorgenza di un cancro della cervice uterina, ma fornisce informazioni su potenziali rischi e consente al medico di effettuare controlli più accurati e ravvicinati nel tempo.