

BD Onclarity™ HPV test

Resta all'avanguardia nello screening del tumore al collo dell'utero



Rispondi all'esigenza di una genotipizzazione efficace dell'HPV

- La persistenza genotipo-specifica di HPV ad alto rischio è il fattore più importante per il rischio di tumore cervicale, indipendentemente dal genotipo.¹⁻⁵ Il monitoraggio della persistenza di HPV, al di là di HPV 16 e 18, può essere realizzato per mezzo di test con genotipizzazione estesa, i cui risultati dovrebbero riportare almeno 6 genotipi singolarmente.⁵
- BD Onclarity™ HPV test offre una genotipizzazione estesa in un'unica procedura, fornendo risultati dettagliati e accurati per identificare con maggiore precisione il rischio di tumore del collo dell'utero.¹⁻⁷

Migliore gestione delle pazienti con la genotipizzazione estesa

- Risultati individuali per 6 genotipi di HPV a maggior rischio di malattia⁷
- Risultati strategici raggruppati per gli altri 8 genotipi HPV ad alto rischio⁷

Test HPV con genotipizzazione



BD Onclarity™ HPV test con genotipizzazione



Flessibilità nell'algoritmo di screening e nel tipo di campioni

- BD Onclarity™ HPV test soddisfa i criteri di Meijer, è marcato CE e approvato dalla FDA per tutti i paradigmi di screening indicati di seguito, con il vantaggio di una genotipizzazione estesa, offrendo così la flessibilità necessaria per adattarsi all'evoluzione delle linee guida dello screening.⁷⁻¹⁰
- Convalidato per numerose tipologie di campioni:⁷
 - Campioni citologici in fase liquida, inclusi BD SurePath™ e PreservCyt®
 - BD Cervical Brush
 - Campioni vaginali raccolti dalla paziente (autoprelievo)



Screening
HPV
primario



Co-testing



Citologia
primaria +
ASCUS reflex

Progettazione avanzata dei test

- Regione target E6/E7 per ridurre il rischio di falsi negativi^{7,11}
- Primer genotipo-specifici per rilevare in modo affidabile le infezioni multiple da HPV⁷
- Controllo interno della β -globina per garantire la presenza di una quantità sufficiente di campione⁷
- Reagenti pronti all'uso conservabili a temperatura ambiente⁷

**BD Onclarity™ HPV test consente ai laboratori di adattarsi ai
cambiamenti del panorama clinico, compreso l'autoprelievo.**



Automazione flessibile dei test HPV per qualsiasi volume di lavoro



Sistema BD COR™

Automazione integrata con elevata produttività

Il sistema BD COR™ è una soluzione scalabile che automatizza completamente il protocollo BD Onclarity™ HPV test con genotipizzazione estesa. È indicato per laboratori con volumi elevati, che richiedono un'automazione avanzata e integrata dal campione al risultato, con interventi minimi da parte dell'utente e lungo *walkaway time*.^{10,12,13}

Sistema BD Viper™ LT

Automazione dei test HPV per laboratori con volumi medio-bassi

Il sistema BD Viper™ LT è un sistema compatto che automatizza l'estrazione dei campioni e la real-time PCR per la genotipizzazione estesa con BD Onclarity™ HPV test, il tutto in un unico strumento per una maggiore facilità, comodità e *walkaway time* dell'operatore.^{14,15}



Dispositivi di raccolta compatibili con la raccolta di campioni da parte della paziente (autoprelievo):*

*Il sistema BD COR™ è compatibile solo con i tamponi FLOQSwabs®.



Raccolta di campioni da parte della paziente con BD Onclarity™ HPV test

Il test HPV su campioni raccolti autonomamente (autoprelievo) è parte integrante della strategia per contrastare il tumore al collo dell'utero, quale problema di salute pubblica in Europa.¹⁶ BD Onclarity™ per test HPV è un sistema all'avanguardia per eseguire nel tuo laboratorio il test HPV primario sui campioni raccolti dalle pazienti.⁷

In qualità di fornitore unico sia di test HPV sia di test citologici, BD offre un ampio portfolio di soluzioni integrate per lo screening del tumore del collo dell'utero, dal campione al risultato, per ogni contesto di laboratorio e paradigma di screening.

Riferimenti: 1. Radley D et al. Hum Vaccin Immunother. 2016;12(3):768-72. 2. Elfgrén K et al. AM J Obstet Gynecol. 2017;216(3):264e1-e7. 3. Bottari F et al. J Low Genit Tract Dis. 2019;23(1):39-42. 4. Stoler MH et al. Gynecol Oncol. 2019;153(1):26-33. 5. Bonde JH et al. J Low Genit Tract Dis. 2020;24(1):1-13. 6. Bonde J et al. Int J Cancer. 2019;145:1033-41. 7. BD Onclarity™ HPV Assay EU Package Insert (8089899). 8. Arbyn M et al. Clin Microbiol Infect. 2021;27(8):1083-95. 9. BD Onclarity HPV Assay US Package Insert (8089894). 10. BD Onclarity™ HPV Assay for the BD COR™ System Package Insert (443982). 11. Arroyo Mühr LS et al. J Gen Virol. 2020;101:265-70. 12. BD COR™ PX/GX System User's Manual (L011486). 13. BD COR™ Hands-On Setup Time (HTDI-21-0406). 14. BD Viper™ LT System User's Manual (8089195). 15. Ejegod DM et al. Papillomavirus Res. 2016;2:31-7. 16. Arbyn M et al. Int J Cancer. 2021;148(2):277-84.



Scopri di più

BD - Italia, via E.Cialdini - 16, 20161 Milano, Italia

bd.com



BD Onclarity™ HPV Assay, BD SurePath™, BD Viper™ LT System e BD COR™ System sono provvisti di marchio CE. BD, il logo BD, BD Onclarity™, BD SurePath™, BD Viper™ e BD COR™ sono marchi commerciali di Becton, Dickinson and Company. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. © 2022 BD. Tutti i diritti riservati. BD-60230

