

BD SurePath™ Pap test in fase liquida

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



Rispondi all'esigenza di accuratezza degli esami citologici

Una scarsa standardizzazione nel campionamento e nella preparazione dei vetrini in citologia aumenta la probabilità di risultati insoddisfacenti e diminuisce la probabilità di individuare le anomalie, con conseguenti diagnosi ambigue o inaccurate.¹⁻³ La citologia in fase liquida migliora significativamente la qualità dei campioni, l'individuazione delle lesioni del collo dell'utero e il rapporto costo-efficacia.²

Il Pap test in fase liquida BD SurePath™ offre un semplice prelievo di cellule, un processamento unico dei campioni e risultati decisivi per ottimizzare la diagnosi e migliorare l'assistenza alle pazienti.³⁻⁷



Prelievo affidabile dei campioni

- La testa del dispositivo di raccolta viene depositata direttamente nella fiala BD SurePath™, per cui il 100% delle cellule raccolte viene inviato al laboratorio per l'analisi.^{3,4,8}



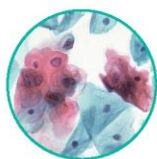
Processamento dei campioni unico e standardizzato

- Un processo di arricchimento cellulare proprietario elimina sangue, cellule infiammatorie, muco e altri detriti, in modo da presentare sul vetrino solo il materiale più rilevante dal punto di vista diagnostico, su uno sfondo pulito.^{5,6}
- La preparazione automatizzata del vetrino con colorazione *on-board* consente di ottenere un'area di deposizione di 13 mm e una distribuzione uniforme delle cellule in uno strato sottile.⁹

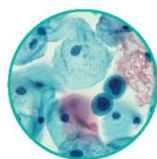
Immagini al microscopio di cellule del collo dell'utero ottenute con il Pap test in fase liquida BD SurePath™.



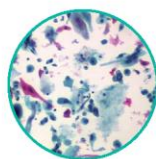
ASCUS



LSIL



HSIL



Tumore



Risultati accurati e decisivi per una migliore cura della paziente

- I report insoddisfacenti si riducono a quasi allo 0%,⁷ consentendo di evitare richiami della paziente e perdite al follow-up.¹⁰
- Il tasso di rilevazione generale della patologia del collo dell'utero è maggiore rispetto alla citologia convenzionale e ad altre metodiche per citologia in fase liquida,^{3,7} con conseguente riduzione dei casi di tumore del collo dell'utero nel periodo di follow-up.¹¹
- Rispetto alla citologia convenzionale, il Pap Test in fase liquida BD SurePath™ ha permesso di ottenere:⁷
 - il 58,4% in meno di report insoddisfacenti
 - il 28,9% di riduzione dei risultati ASCUS/LSIL+
 - il 64,4% di aumento nella rilevazione di HSIL+
 - il 107,2% di aumento nella rilevazione di LSIL+



Flessibilità di eseguire sia esami citologici sia test HPV da un unico campione

- La fiala di raccolta BD SurePath™ è provvista di marcatura CE per la maggior parte dei test HPV a marchio CE, compreso il BD Onclarity™ HPV test ed è approvata dalla FDA per il test HPV Roche Cobas® e il BD Onclarity™ HPV test.



Il Pap test in fase liquida BD SurePath™ è il partner di fiducia per i test citologici, dalla raccolta dei campioni al report dei risultati.



Automazione flessibile dei test citologici dal campione al risultato

Il Pap test in fase liquida BD SurePath™ può essere processato in base al volume di test in routine e ai livelli di automazione necessari, garantendo efficienza, precisione e tracciabilità completa tra gli strumenti, dal campione ai risultati.

Preparazione dei campioni, compreso l'arricchimento cellulare



BD PrepMate™ Accessorio automatico

Per i laboratori con volumi medio-bassi

Design compatto per un trasferimento preciso del campione^{12,13}



BD Totalys™ MultiProcessor

Per i laboratori con volumi elevati

Flessibilità per stare al passo con l'evoluzione degli algoritmi di screening
Automatizza il processo di arricchimento delle cellule del Pap Test in fase liquida BD SurePath™ per i test citologici e prepara le aliquote per i test molecolari¹⁴.

Preparazione e colorazione dei vetrini



BD Totalys™ SlidePrep

Per i laboratori con volumi medio-alti

Efficienza e sicurezza nell'analisi dei vetrini⁹
Automatizza la preparazione e la colorazione dei vetrini ed elabora campioni BD SurePath™ ed extravaginali.⁹

Slide imaging



BD FocalPoint™ GS Imaging System

Per i laboratori con volumi elevati

Maggiore efficienza grazie al miglioramento dell'imaging dei vetrini¹⁵

Migliora la rilevazione del tumore del collo dell'utero e l'efficienza dello screening classificando i vetrini e dando priorità alla revisione dei punti di interesse sui preparati BD SurePath™ Pap Test in fase liquida e sui preparati convenzionali.^{15,16}

BD è un partner affidabile per l'apprendimento continuo, offrendo un'ampia gamma di corsi di formazione di alta qualità.

- Programma BD SurePath™ Quality Assurance per monitorare le prestazioni diagnostiche del vostro laboratorio
- Programma BD SurePath™ Case Of The Month per scoprire i casi di morfologia specifica
- BD SurePath™ Morphology Webinars, una serie di webinar per rendere il passaggio allo screening del tumore del collo dell'utero con BD SurePath™ facile e scorrevole.
- Incontrate i nostri esperti durante i webinar BD "MEET THE EXPERT" in cui vengono trattati diversi argomenti di morfologia

In qualità di fornitore unico sia di test HPV sia di test citologici, BD offre un ampio portafolio 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. Gibb RK and Martens MG. Rev Obstet Gynecol. 2011;4(Suppl 1):S2-S11. 2. Hoda RS et al. Diagn Cytopathol. 2013;41(3):257-78. 3. Nance KV. Diagn Cytopathol. 2007;35(3):148-53. 4. Bigras G et al. J Low Genit Tract Dis. 2003;7(3):168-74. 5. Sweeney BJ et al. Cancer Cytopathol. 2006;108(1):27-31. 6. Kenyon S et al. Cancer Cytopathol. 2010;118(5):244-9. 7. Fremont-Smith M et al. Cancer. 2004;102(5):269-79. 8. BD SurePath™ Collection Vial Package Insert (500017013). 9. BD Totalys™ SlidePrep Instrument User's Manual (500005570). 10. Ransdell JS et al. Cancer Cytopathol. 1997;81(3):139-43. 11. Rozemeijer K et al. BMJ. 2017;356:j504. 12. Rabaan AA et al. J Med Microbiol. 2018;67(5):676-80. 13. BD PrepMate™ Automated Accessory Operator's Manual (500005571). 14. BD Totalys™ MultiProcessor User's Manual (8089991). 15. BD FocalPoint™ GS Imaging System US Product Insert (500040544). 16. BD FocalPoint™ Slide Profiler Product Insert (7790419402).

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

bd.com



BD SurePath™, BD Onclarity™ HPV Assay, BD PrepMate™, BD Totalys™ Multiprocessor, BD Totalys™ SlidePrep e BD FocalPoint™ GS Imaging System sono provvisti di marchio CE. BD, il logo BD, BD SurePath™, BD Onclarity™, BD PrepMate™, BD Totalys™, BD Totalys™, BD FocalPoint™ 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-60229

