

Shandon PapSpin™



**Shandon PapSpin™ Test ginecologico
con conservazione in liquido**

Un sistema di analisi citologica con
conservazione in liquido dall'elevato rapporto
prezzo/prestazioni per lo screening del cancro
della cervice uterina

Shandon PapSpin™



Raccolta dei campioni



Coerenza



Camera di trasferimento



Preparazione



Risultato

Il cancro della cervice uterina e il Pap test

Ogni anno vengono diagnosticati a livello mondiale circa 500.000 nuovi casi di cancro della cervice uterina, con un tasso di decessi del 50%. Lo screening con il Pap test ha ridotto drasticamente la mortalità per cancro della cervice uterina, ma presenta dei limiti.

Il metodo di preparazione convenzionale del campione dopo il prelievo può compromettere fatalmente la rilevazione della malattia.

Rispetto al Pap test tradizionale, il sistema di analisi citologica Shandon PapSpin™ con conservazione in liquido del campione garantisce ogni volta una maggiore accuratezza, semplicità d'uso e risultati migliori.



I vantaggi di Shandon PapSpin™

Test Shandon PapSpin™

Economico:
costi ridotti di test e strumenti

Possibilità di eseguire altri
test con il liquido residuo

Trasferimento del 100% delle
cellule nel contenitore

Affidabilità e prestazioni che
hanno reso famoso Cytospin®

Distribuzione cellulare in uno
strato sottile, uniforme

Riduzione significativa o
eliminazione completa di
tutti i fattori di oscuramento

Preparazione del campione
facile ed efficiente

Silenzioso, di ingombro
ridotto e portatile

Campione randomizzato

Eliminazione dell'essiccamento
causato dall'aria

Trattamento simultaneo
di 12 campioni per volta



Limiti del Pap test tradizionale imputabili al metodo di preparazione dei campioni. Pap test tradizionale

- Fino all'80% delle cellule del campione vengono scartate
- Strisci di spessore eccessivo, con sovrapposizione di cellule
- Materiale ematico ed elementi infiammatori oscuranti
- Mancata inclusione delle cellule anomale nello striscio sul vetrino
- Artefatti dovuti all'essiccamento causato dall'aria



Un processo semplificato per i test ambulatoriali

- Contenitore PapSpin™ con etichetta per l'identificazione del paziente.
- Modalità di prelievo tradizionale delle cellule cervicali con spazzolino.
- Deposito della punta nel contenitore per la raccolta contenente il liquido di conservazione.
- Invio del contenitore al laboratorio per l'analisi.



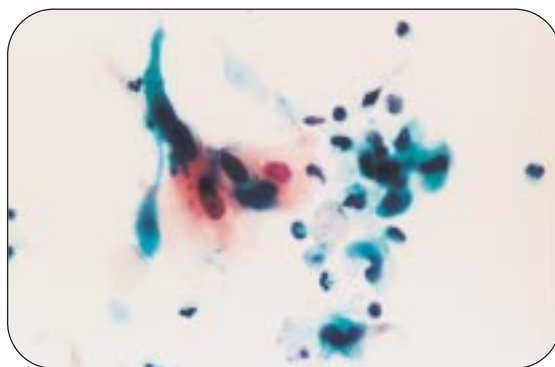
Un processo ottimizzato per il laboratorio

- Utilizzando una camera di trasferimento dei campioni Shandon EZ Megafunnel™, un campione randomizzato di cellule del contenitore viene depositato per citocentrifugazione su un vetrino.
- Risultati in un'area di screening di 22 x 14,75 mm chiaramente definita con distribuzione cellulare in uno strato sottile, uniforme.
- Lo striscio dei vetrini viene eseguito secondo il metodo del Pap test tradizionale.

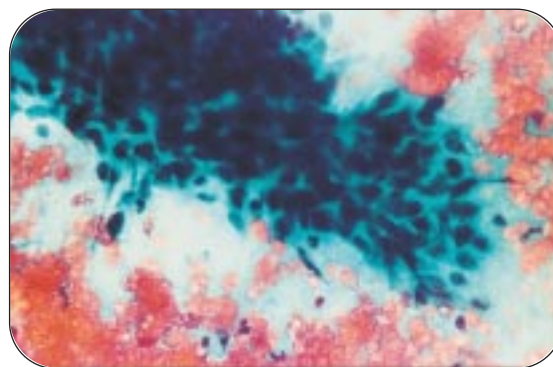


Letture al microscopio molto semplificata

- Morfologia eccellente



Preparazione Shandon PapSpin™¹ (40x)



Striscio vaginale tradizionale¹ (40x)

¹ Preparato dal Johns Hopkins Medical Center, Reparto dicopatologia.

Descrizione	Numero d'ordine
Shandon PapSpin sistema di preparazione citologica con conservazione in liquido	100 test A78710006
<i>Ogni confezione contiene:</i>	
4 Kit di prelievo campioni Shandon PapSpin con	
• 25 Shandon contenitori PapSpin con liquido	
• 25 spazzolini di prelievo campioni	
• Etichette di identificazione dei campioni	
4 Kit di trattamento dei campioni Shandon PapSpin con	
• 25 camere dei campioni Shandon EZ Megafunnel™ con tappi	
• 25 vetrini	
Accessori aggiuntivi	Numero d'ordine
Liquido di conservazione Shandon PapSpin™	
• Flacone da 125 ml	6768351
• Flacone da 500 ml (2 per confezione)	6768350
Shandon CytoCheck™	B1001416
Citocentrifuga Shandon Cytospin® 4 con Starter Kit	A78300001
Citocentrifuga Shandon Cytospin® 4 senza Starter Kit	A78300002

Per determinare il volume del campione adeguato e garantire risultati coerenti, utilizzare Shandon CytoCheck™.

