



Caring for her at
every stage of life.

Presentazione Hologic italia

Borgomanero 30/9/2014

DI VENERE FRANCESCA

HOLOGIC
The Women's Health Company

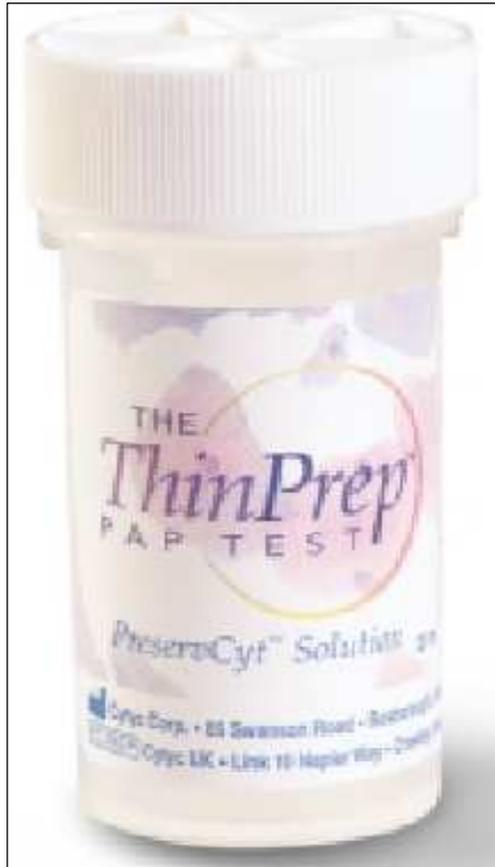
IL SISTEMA THINPREP

Vials per la raccolta di materiale citologico da allestire con processore ThinPrep



- Il prelievo viene eseguito con strumenti validati (spatola di Ayre + Cytobrush, Cervexbrush)
- Raccolta completa del campione prelevato tramite il risciacquo degli strumenti nel Vial PreservCyt.

IL SISTEMA THINPREP



- Soluzione tamponata a base di metanolo
- Mezzo di raccolta, trasporto e conservazione
 - Da 15 a 30°C per due anni (senza campione cellulare)
 - Da 4 a 37°C per sei settimane (con il campione cellulare)
- Potere di inattivazione vs batteri e virus
- Ideale per la conservazione di acidi nucleici e proteine
- Raccomandata per i più affermati test di biologia molecolare
 - Digene Hybrid Capture II
 - MTM CINtecTMP16^{INK4a}
 - Gen-Probe Aptima
 - Roche Amplicor HPV

Modalità di prelievo del ThinPrep

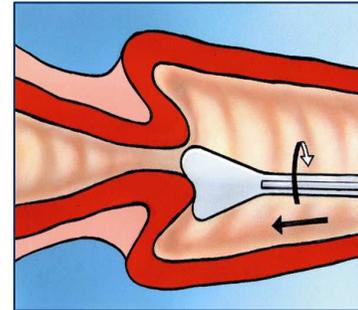
L'importanza del prelievo:

- Linee guida
- Informazioni sulla paziente
- Fase preparatoria
- Prelievo del campione cervicale
- Strumenti
- Risciacquo dello strumento

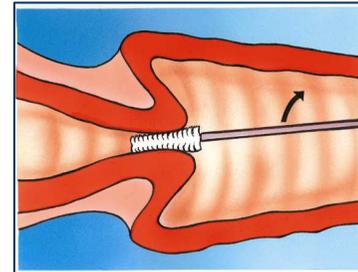


Prelievo del campione cervicale

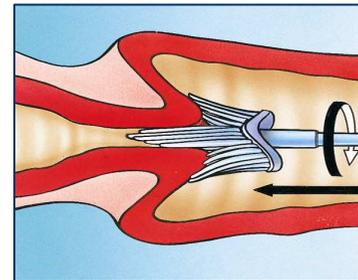
Spatola



Cytobrush

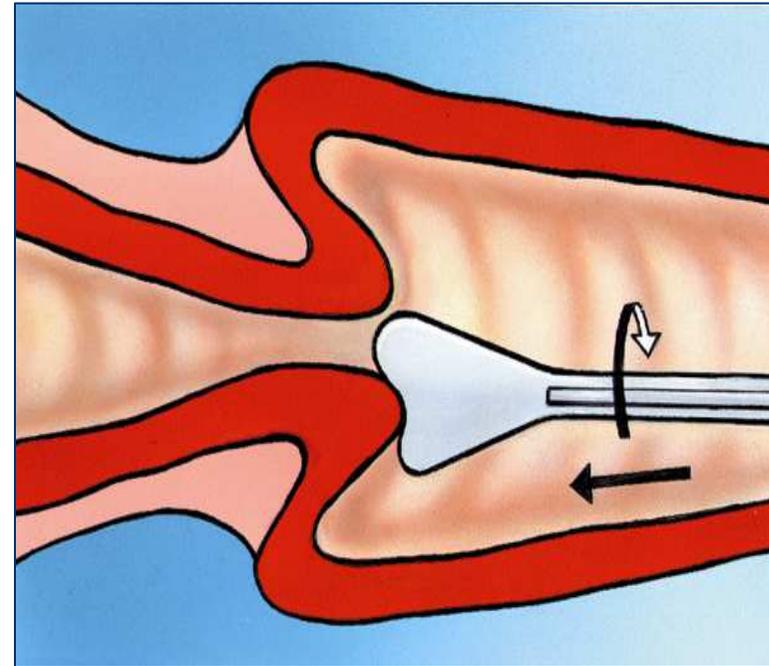


Cervex Brush



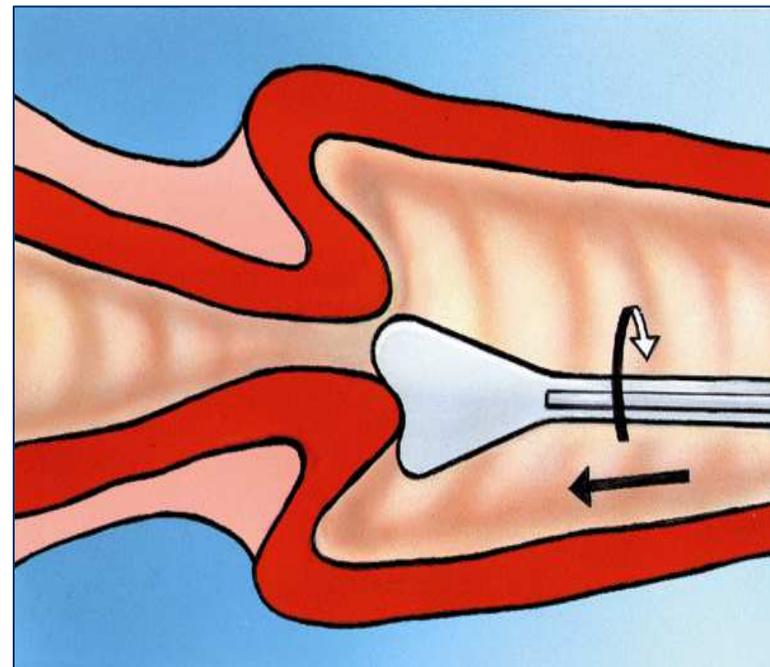
Spatola

- Preleva materiale cellulare dall'esocervice
- Deve essere utilizzata una spatola in plastica
- Ruotare la spatola di almeno 360° mantenendo il contatto con la superficie epiteliale



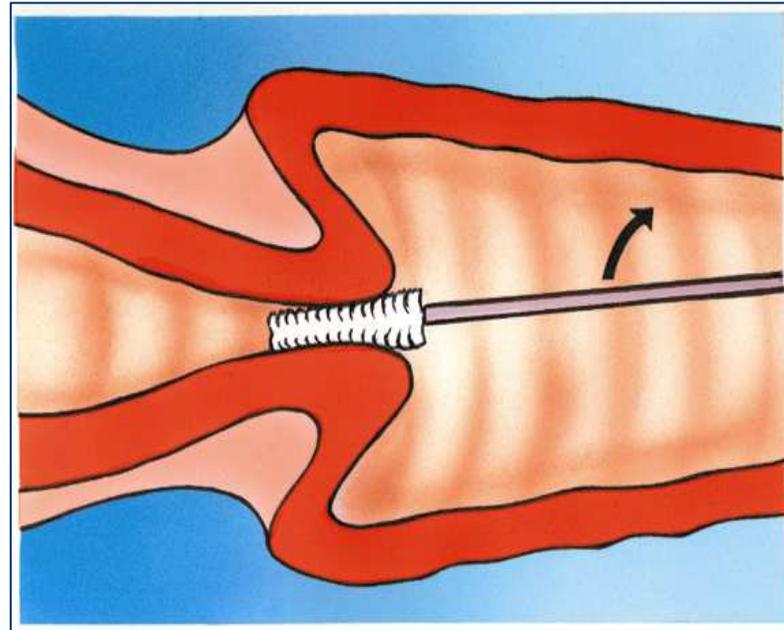
Spatola

- Una rotazione in senso orario che inizia e termina a “ore 9”
- o in senso anti-orario che inizia e termina a “ore 3”
- posizionerà la spatola in modo tale che il materiale raccolto verrà trattenuto sulla superficie orizzontale superiore nel momento in cui viene rimosso lo strumento
- Si raccomanda di utilizzare la spatola prima del Cytobrush



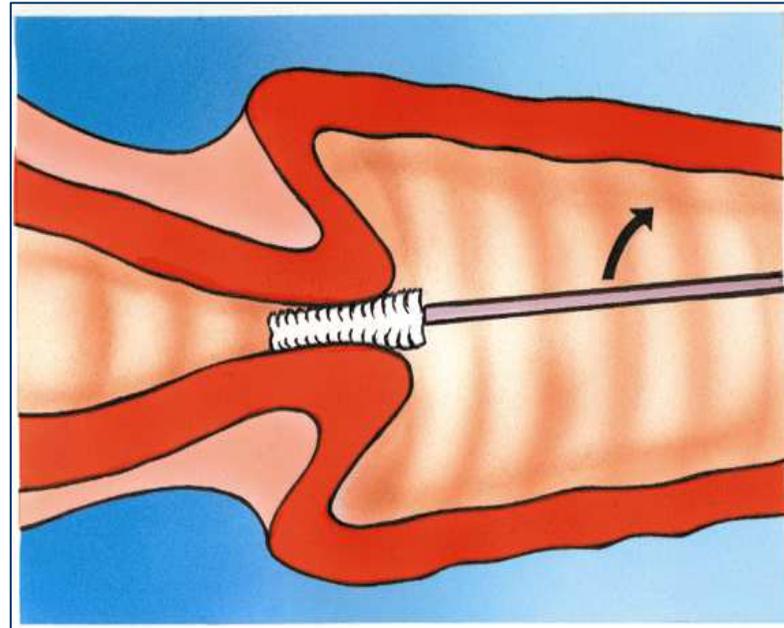
Cytobrush

- Preleva materiale cellulare dall'endocervice
- Inserire il Cytobrush nel canale cervicale
- Le ultime setole dovranno risultare ancora visibili; ciò minimizza il campionamento endometriale



Cytobrush

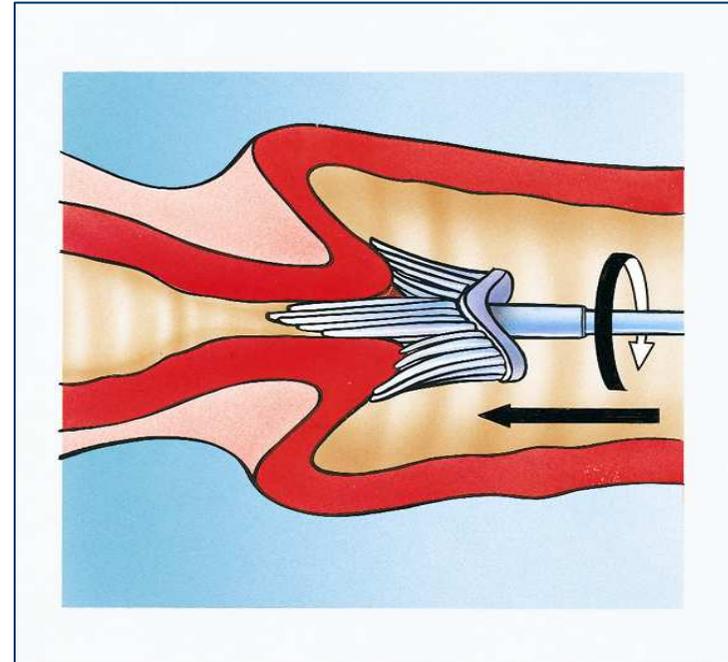
- Applicando una lieve pressione, ruotare il brush di 90-180 (da $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{2}$ giro) per evitare il sanguinamento
- L'inserimento del Cytobrush, grazie alle sue setole circolari, assicura il contatto con l'intera superficie dell'endocervice



Cervex Brush

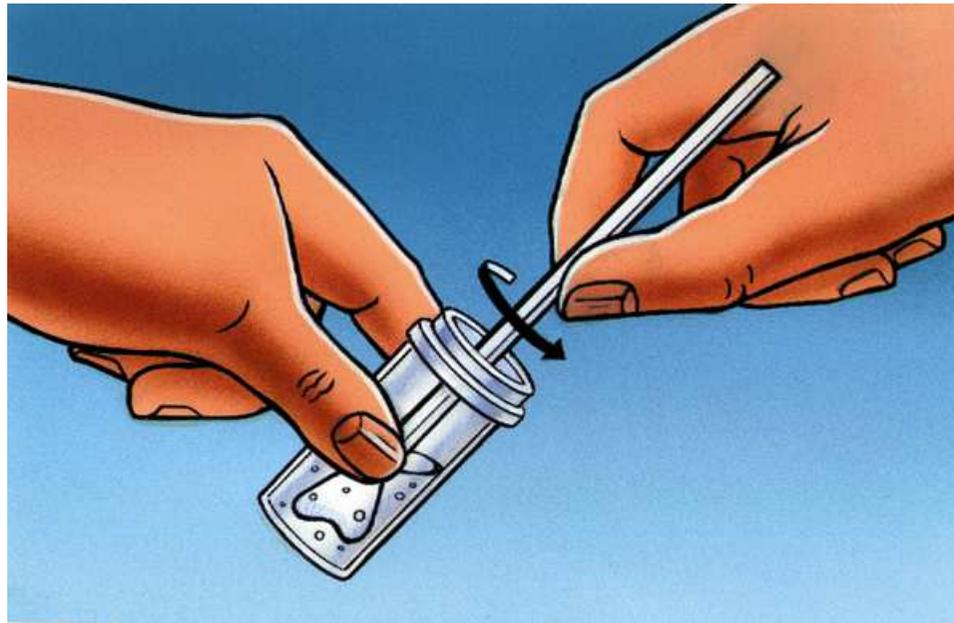
Strumento per campionare contemporaneamente l'endocervice e l'esocervice

- Inserire in profondità le setole lunghe centrali all'interno del canale cervicale
- Far aderire completamente all'esocervice le setole laterali più corte
- Effettuare 5 (cinque) giri in senso orario



Risciacquo dello strumento

- Risciacquare = lavare = stemperare =.....
- Seguire scrupolosamente le istruzioni della guida rapida all'uso e/o del video ThinPrep



Combinazione spatola + Cytobrush

- Lavare la spatola nella fiala PreservCyt ruotandola energicamente per almeno 10 volte
- Gettare la spatola
- Lavare il brush nella stessa fiala ruotando lo strumento nella soluzione per 10 volte
- Strofinando contemporaneamente le setole contro le pareti
- Ruotare il brush energicamente per rilasciare ulteriore materiale
- Gettare il brush



Cervex Brush

- Lavare il Cervex Brush nella fiala PreservCyt forzando le setole a separarsi sul fondo della fiala per 10 volte
- Ruotare energicamente lo strumento per rilasciare ulteriore materiale
- Gettare il Cervex Brush
- Non lasciare la testa nella fiala



Importante

Gli strumenti di prelievo non devono mai essere lasciati nella fiala

Devono essere immediatamente risciacquati

Importante

Non deve essere utilizzata la spatola per raschiare materiale dal Cytobrush o dal Cervex Brush

Il Cytobrush ed il Cervex Brush non vanno spremuti con le dita