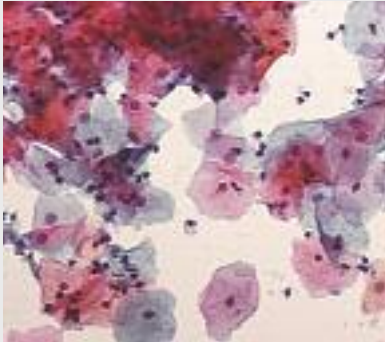


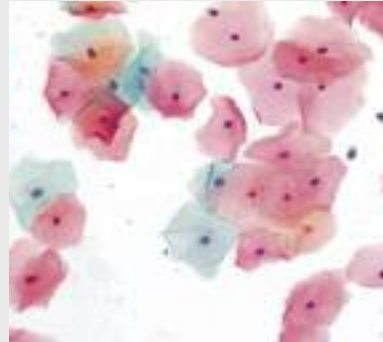
Die neue Qualität in der Zervix-Diagnostik

Flüssigkeitsbasierte Zytologie

BD SurePath™
BD PrepMate™
BD PrepStain™



Konventionelles Abstrichpräparat:
Durch Zellüberlagerungen, Blut- und Schleim-Bestandteile oft schwer zu beurteilen



BD SurePath™-Präparat:
Einzel liegende, von Beimengungen befreite Zellen ermöglichen eine eindeutige Diagnose

- FDA zugelassen
- Reduziert Screeningzeit



MEDITE

Überlegenheit mehrfach belegt

BD SurePath™
BD PrepMate™
BD PrepStain™

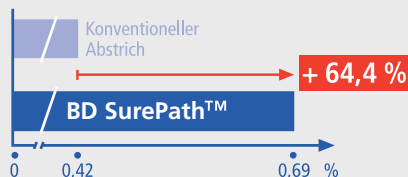
Von der FDA anerkannte Studienergebnisse*:

Die von Medite angebotene Zervix-Zytologie

- steigert die Nachweisquote mittlerer bis schwerer Dysplasien (HSIL+) um 64,4 %*
- erhöht die Findungsrate geringer Dysplasien (LSIL+) um 107,2 %
- senkt die Quote technisch mangelhafter Abstriche um 58,4 %

**MEDITE – die bessere
Dünnschicht-Diagnostik**

HSIL+ Nachweis Häufigkeit



Es wurden 58.580 resp. 58.988 Patienten in die beiden Studiengruppen eingeschlossen.

	Dünnschicht		Konventionell		
	n	%	n	%	delta %
Patienten	58.580		58.988		
HSIL+	405	0,691	248	0,420	64,4 % *
LSIL+	1.975	3,371	960	1,627	107,7 %
PAP0	130	0,222	315	0,534	-58,4 %

*) $p < 0,00001$
delta% bezogen auf die konventionelle Gruppe

www.medite.de
www.surepath.com

Sicherheit aus einer Hand

Die von Medite angebotene flüssigkeitsbasierte Zervix-Diagnostik umfasst ein komplettes System aufeinander abgestimmter Geräte und Produkte.

Probennahme und Versand mit dem BD SurePath™-Testkit

Zellentnahme vom Gebärmutterhals mit spezieller Bürste. Überführen des kompletten Bürstenkopfs und damit der gesamten Probe in eine ethanolhaltige Fixier- und Transportlösung. Versand ins Labor.

Zellisolation und -anreicherung mit dem BD PrepMate™

Dispersion der Zellen und anschließende zweifache Dichtegradientenzentrifugation. Epithel- und Endozervikalzellen werden angereichert, Blut- und Schleimbestandteile abgetrennt.

Herstellung und Färbung des Präparats mit dem BD PrepStain™

Sedimentation isolierter Zellen in dünner Schicht auf dem Objektträger. Standardisierte Färbung des Dünnschicht-Präparats nach Papanicolaou.

Beurteilung der Präparate mit dem BD FocalPoint™ Slide Profiler

Vollautomatisiertes Screening der Objektträger.

Automatisierte Probenaufarbeitung mit BD PrepMate™ und BD PrepStain™

