

## Optimal fiksering og preparering av cytologisk cellemateriale fra cervix



ved bruk av SurePath væskebaserte metode

## **Fordeler ved innføring av SurePath væskebaserte metode:**

Systemet optimaliserer den preanalytiske prosessen med å høste alle cellene tatt ved prøvetaking i motsetning til dagens konvensjonelle cytologi hvor kun de cellene som avsettes på objektglasset innsendes og restmaterialet som sitter på børsten kastes. Dette gir færre uegnete prøver og færre pasienter må kalles inn på nytt.

I tillegg bidrar dette systemet i større grad til å bevare cellenes naturlige morfologi, som igjen er en sikkerhet for at atypier gjenkjennes og sykdom påvises.



### **Utstyr til prøvetaking:**

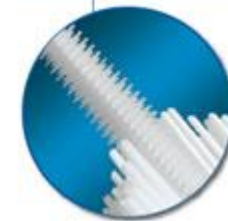
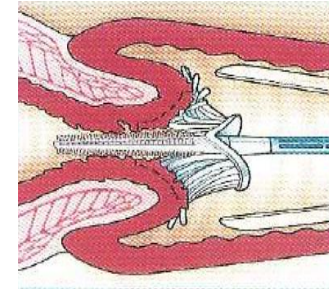
- Rovers Cervex-Brush Combi – anbefales brukt, men ikke på gravide!
- Rovers Cervex-Brush – brukes på gravide og ved vanskelige og stenotiske forhold
- SurePath Preservative Fluid – væskebeholder

Man velger én av børstene til prøvetakingen og overfører børstehodet til væskebeholderen straks etter at prøven er tatt, se videre veiledning.

## 1a. Fremgangsmåte ved prøvetaking med Rovers Cervex-Brush Combi:

- Brukes IKKE på gravide

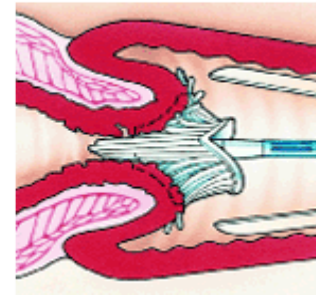
1. Før den sentrale delen av børsten inn i cervixkanalen langt nok til at den nederste delen av børsten får god kontakt med ektocervix (se illustrasjonen)
2. Med et jevnt trykk roteres børsten 360 grader **TO** ganger. Børsten roteres **MED\*** klokken
3. Børsten overføres straks til beholderen med BD SurePath Preservative Fluid.



\* Pga utformingen av børsten samler den mindre materiale dersom den roteres mot klokken.

## 1b. Fremgangsmåte ved prøvetaking med Rovers Cervex-Brush:

1. Før den sentrale delen av børsten inn i cervixkanalen slik at børstens nederste del får kontakt med ektocervix (se illustrasjonen)
2. Med et jevnt trykk roteres børsten 360 grader **FEM** ganger. Børsten roteres **MED**\* klokken
3. Børsten overføres straks til beholderen med BD SurePath Preservative Fluid



\* Pga utformingen av børsten samler den mindre materiale dersom den roteres mot klokken.

## 2. Overfør børsten til SurePath beholderen

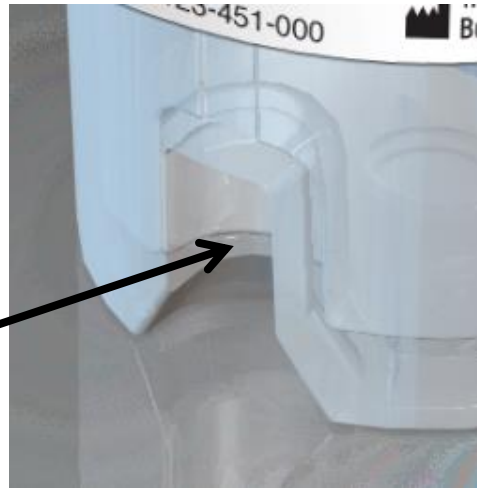
Roter en kvart omdreining og bruk kanten av boksen til å trekke skaftet av fra børstehodet slik at det havner i det største kammeret.

- Børstehodet skal bli liggende i boksen
- Skru lokket godt på



### 3. Merk prøvebeholderen

- Skriv pasient id rett på boksen eller merk med egen navnelapp
- Viktig! Unngå å sette lappen over spalten i bunnen av boksen og over lokket da dette vil forhindre maskinen i å fjerne lokket.



## Utfylling av cytologisk remisse og forsendelse av prøven:

- Bruk den samme cytologiremissen som tidligere
- Husk å føre på all nødvendig informasjon:
  - Rekvirentens navn og HPR-nr. Skriv tydelig
  - Pasient identifikasjon (fullstendig navn og personnummer), skriv gjerne på egen lapp og klistre på glasset etterpå
  - Tidspunkt for siste mens
  - Annen relevant klinisk informasjon

Vi understreker viktigheten av å skrive navn og personnummer, samt rekvirentinformasjon **tydelig** på prøveglass og rekvisisjon. Dette sparer både oss og dere for unødvendig merarbeid

- Prøven er nå klar for forsendelse til vårt laboratorium. Dersom prøven ikke sendes til Avdeling for klinisk patologi senest dagen etter at den er tatt, må den oppbevares i kjøleskap fram til sending.



## HPV analyse:

Ved innføring av væskebasert system for cytologiske gynprøver vil vi nå automatisk kunne følge den nye algoritmen fra og med 1/7 – 14:

-Ved lavgradige funn på den cytologiske screeningprøven (ASC-US/LSIL) vil den samme væskebaserte prøven reflekstestes på HPV.

HPV prøver vil etter innføringen testes på BD SurePath Preservative Fluid. Det vil ikke lenger være nødvendig å ta egen prøve til HPV test.

**ThinPrep glassene skal ikke lenger brukes. Heller ikke PreTect glass, dersom noen skulle ha igjen noen av disse. Gammelt forsendingsmateriale samt gamle børster og spatler kan kastes.**

## **Punkter som er viktige å huske:**

### **Utfylling av remisse**

Er det etter tidligere prøve anbefalt HPV eller det ønskes HPV-test på klinisk indikasjon: fyll ut remissen med et kryss for gynekologisk materiale samt ”+HPV” til høyre for den samme rubrikken

### **Merking av prøven**

Benytt gjerne maskinskrevne navnelapper hvis dere har  
Navnelapp klistres på glasset uten å dekke til spalten i prøveglasset  
Benytt navnelapp uten barkode hvis mulig

### **Prøvetaking**

Cervex-Brush roteres 5 ganger med klokken  
Cervex-Brush Combi roteres 2 ganger med klokken, brukes ikke på gravide  
Det understrekes at børsten skal ligge igjen i prøveglasset.