

Condițiile de prelevare a materialului:

Condițiile	Semnificația
<b>Testul se prelevă:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>La mijlocul ciclului menstrual (zilele 10-14 din prima zi de menstruație).</li> </ul> <p><b>N.B.! Aceasta nu ar însemna că testul nu poate fi colectat în alte zile ale ciclului menstrual, însă lipsa eliminărilor sangvinolente menstruale este obligatorie.</b></p>	Este perioada optimă a ciclului care asigură condiții maxime pentru un răspuns citologic adecvat.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cel puțin la 24 de ore după ultimul act sexual, lavaje vaginale, utilizarea supozitoarelor vaginale cu scop de tratament sau de contracepție.</li> </ul>	Prezența spermei, lichidelor chimice sau a altor substanțe scade semnificativ calitatea răspunsului citologic și schimbă tabloul celular.
<b>Testul nu se prelevă:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>În timpul menstruației.</li> </ul>	Epiteliul descuamat al endometrului prezintă obstacol pentru examinarea celulelor epiteliale din cervix.
<ul style="list-style-type: none"> <li>În prezența unui proces inflamator la nivelul tractului urogenital.</li> </ul>	Schimbările reactive ale celulelor și prezența celulelor inflamatorii pot cauza răspunsul „fals pozitiv” sau „fals negativ”.
<ul style="list-style-type: none"> <li>În prezența hemoragiei cervico-vaginale.</li> </ul>	Celulele hematice care acoperă câmpul de vedere împiedică examinarea adecvată a frotiului cervical.
<ul style="list-style-type: none"> <li>În timpul tratamentului local vaginal.</li> </ul>	Substanțele chimice care intră în componența preparatelor utilizate pentru tratament local modifică aspectul celulelor epiteliale.
<ul style="list-style-type: none"> <li>În primele 24 de ore după utilizarea contraceptivelor locale sau a lubrifianților.</li> </ul>	Ca și în cazul tratamentelor locale.
<ul style="list-style-type: none"> <li>În primele trei luni după tratamentul chirurgical, diatermocoagulator sau criodistructiv.</li> </ul>	Timp de trei luni se finalizează complet procesul de restabilire a epitelului cervical.
<ul style="list-style-type: none"> <li>În primele trei luni după recoltarea diferitelor teste din zona cervico-vaginală, inclusiv a testelor citologice.</li> </ul>	Este un termen optim pentru restabilirea epitelului cervical.
<ul style="list-style-type: none"> <li>În primele trei luni după tratamentul gonoreei, trihomoniozei, chlamydiei, sifilisului și al altor infecții urogenitale sexual transmisibile.</li> </ul>	Ca și în cazul tratamentelor invazive.
<ul style="list-style-type: none"> <li>După examinarea bimanuală.</li> </ul>	În timpul examinării bimanuale se traumatizează mecanic stratul superficial al epitelului cervical.



## II. RECOLTAREA PROBEI CITOLOGICE

### RECOLTAREA MATERIALULUI CERVICO-VAGINAL

**N.B.!!!** Proba se recoltează corect la nivelul joncțiunii scuamo-cilindrice sau așa-numitei „Zone de Transformare”, zona unde apare cel mai frecvent transformarea malignă.

Localizarea joncțiunii scuamo-cilindrice se identifică prin modificarea culorii și texturii între epiteliul cilindric și cel pavimentos. Epiteliul pavimentos apare roz-pal, lucios, neted și gros, este plasat pe suprafața colului uterin. Epiteliul cilindric apare mai roșu, subțire, cu suprafața granulară, este plasat în canalul cervical.

Este important ca materialul să fie colectat de pe toată suprafața colului uterin cu includerea obligatorie a zonei de transformare, deoarece focarul patologic poate fi extrem de mic în stadii precanceroase începătoare.

Numărul celulelor atipice poate fi minimal și, respectiv, riscul de a avea rezultatul „fals negativ” în screening este unul foarte mare.

Pentru recoltarea probei citologice se utilizează obligatoriu pensula cervicală cu cap detașabil (Cervex-Brush COMBI)

Perii pensulei Cervex-Brush COMBI sunt lungi și flexibili și se adaptează ușor la anatomia cervixului trecând pe toată suprafața de recoltare.

**N.B.!** Acest instrument permite prelevarea materialului atât din zona exocervicală, cât și din cea endocervicală cu o singură manevră.

1. Perii centrali ai pensulei Cervex-Brush COMBI sunt inserați cu o presiune ușoară în canalul endocervical în timp ce perii laterali se îndoaie peste exocervix. Peria atent se extrage din canalul cervical. Instrumentul, prins între arătător și index, se rotește cu mâna în sensul acelor ceasornicului de 5-6 ori, la 360°.

**N.B.!** Prin aceste mișcări se obține cantitatea suficientă a celulelor de pe colul uterin și din zona de transformare.

Introducerea periei se face foarte atent fără a traumatiza mucoasa colului uterin.

**N.B.!!!** Este foarte important ca celulele obținute să conțină suficient material din zona de transformare, 90% de stări neoplazice provin din această zonă de hotar între epiteliul cilindric și pavimentos.

Se retrage pensula cervicală (Cervex-Brush COMBI);

Foarte rapid materialul obținut se trece de pe lamă (în cazul unui frotiu convențional);

Se evită uscarea materialului pe pensulă sau pierderea lui în timpul transferului;

Materialul prelevat se repartizează:

- uniform, în strat subțire pe o lamelă de sticlă marcată, în cazul frotiului citologic exfoliativ convențional;
- se aruncă vârful pensulei în containerul cu conservant, în cazul frotiului colectat în mediu lichid.

