

**CY-PREP® Pap Test - Dvigubos filtracijos technologija****Naudojimas ginekologijoje**

CY-PREP® Pap tyrimai yra skirti naudojimui su CY-100 Processor prietaisu.

CY-PREP® Pap Tyrimo sutrumpintas paaiškinimas

CY-PREP PAP tirpalas yra skystos terpės Pap preparatas, skirtas citologinių tepinėlių onkologiniam ištyrimui skystoje terpėje, taip pat tinkamas molekuliniams tyrimams, tokiems kaip HPV, CT, GC atlikti, kada mėginiai paimti iš gimdos kaklelio srities ir laikomi skystoje konservuojančioje terpėje.

Cervikiniai-vaginaliniai mėginiai pirmiausia paimami naudojant mėginių paėmimo priemones, tokias kaip Cervix-Brush šluoteles arba menteles ir patalpinami į konservuojančio tirpalo buteliuką - CY-PREP Preservation Solution. Tokiu būdu yra užtikrinama, kad išliks 95% paimto mėginio ląstelių medžiagos, tuo tarpu imant mėginius įprastu Pap būdu, po padengimo ant objekcinio stiklėlio išlieka tik 20-30% ląstelių.

Po to, cervikiniai-vaginaliniai mėginiai yra apdorojami, naudojant CY-100 Processor prietaisą, kuris, perkeldamas ląstelių medžiagą ant gerosios stiklėlio pusės ir tuo pačiu atskiria ląstelių medžiagą nuo kraujo, gleivių ir kitų nepageidaujamų priemaišų.

Reagentai

Skirti tik In Vitro diagnostikai

Ispėjimai

Neskirtas vidiniam ar išoriniam naudojimui žmonėms ar gyvūnams. Gali dirginti akis ir odą. Laikyti atokiai nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir ugnies. Venkite garų įkvėpimo. Kai tirpalo nenaudojate, laikykite buteliuką uždarytą. Darbo metu tinkamai vėdinkite patalpas. Po darbo kruopščiai nusiplaukite rankas.

Pirmosios pagalbos priemonės:

Po kontakto su oda: kruopščiai nuplaukite tekančiu vandeniu;

Po kontakto su akim: kruopščiai nuplaukite tekančiu vandeniu;

Įkvėpus: pakvėpuokite grynu oru; jei kyla sunkumų - pasikonsultuokite su gydytoju.

Laikymas

Laikyti CY-PREP konservuojančio tirpalo buteliukus be citologinių mėginių 15°-30°C.

Nenaudoti CY-PREP konservuojančio tirpalo po galiojimo datos, nurodytos ant buteliukų, pasibaigimo.

Mėginio paėmimas ginekologiniams tepinėliams

Paimkite cervikinius-vaginalinius mėginius laikydamiesi rekomenduojamos technikos ir pamerkite į CY-PREP konservuojantį tirpalą kaip aprašyta cervikinių ląstelių mėginių paėmimo procedūroje. Imdami mėginius, visada laikykitės mėginio paėmimo taisyklių. Neteisingai paimti mėginiai įtakos blogą tepinėlių kokybę.

Atlikimo specifika

Jeigu mėginiai CY-PREP skystoje terpėje yra laikomi taip, kaip aprašyta, jie gali būti laikomi iki 3 savaičių 15°-30°C temperatūroje.

Limitations

Visi reagentai ir medžiagos, tiekiamos šiame rinkinyje, yra skirti naudojimui tik su CY-100 Processor analizatorium. Kitų gamintojų, ne FJORD DIAGNOSTICS, tiekiamos medžiagos neturi būti naudojamos. FJORD DIAGNOSTICS turi visas teises atsisakyti atsakomybės už tyrimus atliktus su CY-100 Processor prietaisu naudojant kitų gamintojų medžiagas. Visi šio rinkinio komponentai yra skirti tik vienkartiniam naudojimui ir negali būti naudojami pakartotinai.

CY-PREP® Pap Tyrimo rinkinys

1) Konservuojančio tirpalo buteliukas (Kiekis: 300 buteliukų)

Kiekviename buteliuke yra 20 ml CY-PREP® konservuojančio tirpalo, kuris išlaiko ginekologinio mėginio vientisumą nuo surinkimo iki transportavimo ir paruošimo. The CY-PREP® konservuojantis tirpalas yra etanolio buferio pagrindu pagamintas tirpalas, tarnauja kaip transportinė, sauganti ir antibakterinė terpė ginekologiniams mėginiams.

2) Cervix-Brum® cervikinių mėginių paėmimui šluotelės / arba Spatule & Cytobrush cervikinių mėginių paėmimui mentelės (Kiekis: 300 vnt.)

Cervikinės šluotelės mėginių paėmimui / arba cervikinių mėginių paėmimui mentelės (Cervix-Brum® arba Spatula & Cytobrush) yra naudojamos cervikinių ląstelių paėmimui tiek iš ektocervikso tiek iš endocervikso.

3) Dvigubas filtras (Kiekis: 300 vnt)

Dvigubas filtras yra pagamintas iš 2 sujungtų cilindrinį talpų. Viršutinėje talpoje yra stambių porų membrana, kuri nufiltruoja nepageidaujamas priemaišas, o apatinėje talpoje yra optimalaus dydžio porų membrana, kuri sulaiko cervikines ląsteles citologiniam tyrimui.

4) Stikleliai mikroskopijai (Kiekis : 300 vnt)

Chemškai apdoroti, šlifuoti galu mikroskopiniai stikleliai su CY-PREP® Dual Filtration antspaudu (76 x 26 mm)

Cervikinių ląstelių paėmimo procedūra

(a) Paėmimas naudojant Cervix-Brum® šluotelę

- Cervix-Brum šluotelės ilgieji šereliai įvedami į endocervikinį kanalą pakankamai giliai, taip, kad jos trumpieji šereliai kontaktų su išorine gimdos kaklelio dalimi. Šluotelę pasukama 5 kartus laikrodžio rodyklės kryptimi, laikant ją nykščiu ir smiliumi.

- Atidarykite CY-PREP® konservuojančio tirpalo buteliuką ir įmerkite su Cervix-Brum® šluotele surinktą ląstelių mėginį. Šepetėlį konservuojančiame tirpale pasukite apie 10 kartų. Švelniai spūstelkite šepetėlio šerelius prie buteliuko dugno, kad ląstelės geriau pasiskirstytų skystyje.

- Uždarykite buteliuką, panaudotą Cervix-Brum® šluotelę (ar jos dalį) išmeskite pagal vietines Medicininių atliekų išmetimo taisykles.

(b) Paėmimas naudojant Spatula & Cytobrush mentelę ir šepetėlį.

- Palieskite ektocerviksą mentele, spaudžiant link cervikso, švelniai pasukite mentelę 3-5 kartus pagal laikrodžio rodyklę tuo pačiu sukiodami mentelės kotelį, laikant mentelę nykščiu ir rodomuoju pirštais. Atidarykite CY-PREP® konservuojančio tirpalo buteliuką ir įmerkite mentelę su paimtu ląstelių mėginiu iš ektocervikso. Mentelę konservuojančiame tirpale pasukite apie 10 kartų. Uždarykite buteliuką, panaudotą mentelę išmeskite pagal vietinius Medicininių atliekų išmetimo taisykles.

- Tada, įkiškite šepetėlį pakankamai giliai į cervikinį kanalą, kad galėtumėte paimti endocervikinių ląstelių mėginį. Švelniai pasukite šepetėlį pagal laikrodžio rodyklę $\frac{3}{4}$ apsisukimo. Pastaba: papildomas šluotelės sukiojimas gali iššaukti kraujavimą. Šluotelę su paimtu mėginiu įmerkite į konservuojantį tirpalą ir pamirkykite sukdami ir paspausdami šerelius į buteliuko šonus, kad ląstelės pasiskirstytų nuo šepetėlio į koncevuojantį tirpalą. Uždarykite buteliuką. Panaudotą Cytobrush šepetėlį (ar jo dalį) išmeskite pagal vietines Medicininių atliekų išmetimo taisykles.

Garantija

Produkto garantija yra teikiama tik atliekant procedūras taip, kaip aprašyta FJORD DIAGNOSTICS literatūroje. FJORD DIAGNOSTICS atsisako garantijos teikimo dėl kitais tikslais nei nurodyta, įrangos pirkimo bei naudojimo ir, bet kuriuo atveju, FJORD DIAGNOSTICS nebus atsakinga už pažeidimus, kilusius dėl nelogiškų priežasčių, nesilaikant aukščiau aprašytos naudojimo instrukcijos.
