

Descrizione Lotto:

La metodica “Thin Prep” è utilizzata per l’allestimento di esami citologici su vetrino con citologia in strato sottile/monostrato cellulare importante per la diagnostica citologica tumorale di liquidi biologici (urine, liquido pleurico, ascitici, ecc..) citologia da agoaspirato e pap test.

Questa metodica prevede la raccolta del campione cellulare in fase liquida con l’utilizzo di specifici contenitori e la processazione del campione sospeso nel liquido fissativo con centrifugazione e poi con l’utilizzo di un apparecchio che attraverso un meccanismo di filtrazione con filtri molto piccoli, raccoglie il materiale cellulare su un vetrino predisposto in un monostrato (Thin Prep), eliminando contemporaneamente elementi di contaminazione come sangue ed altro, rendendo più agevole, dopo colorazione, la lettura al microscopio al fine di una migliore e più attendibile diagnosi tumorale. La diagnostica citologica su strato sottile prevede l’utilizzo di un’apparecchiatura specifica e di materiale di consumo dedicato e specifico.

N.1 SISTEMA PER LA PROCESSAZIONE DI PREPARATI CITOLOGICI IN FASE LIQUIDA PER L’ ALLESTIMENTO DI VETRINI IN STRATO SOTTILE / MONOSTRATO (Thin Prep) con le seguenti specifiche minime

Requisito da possedere ed offrire in gara	Valore del requisito richiesto ovvero indicare si/no	Riportare pag. del documento tecnico ove si riscontra il possesso del requisito richiesto
Strumentazione completamente automatica in tutte le fasi di lavoro, dall’inserimento dei contenitori con il campione da esaminare fino alla consegna del vetrino pronto per la colorazione		
Produttività non inferiore ai 20 campioni/vetrini per ora (indicare la produttività oraria)		
Possibilità di allestire campioni sia ginecologici sia non ginecologici con garanzia di non avere contaminazioni crociate (descrivere)		
Certezza di abbinamento paziente / campione (tracciabilità del campione) (descrivere)		
Tecnologia per la raccolta cellulare basata sul metodo della filtrazione controllata da microprocessore per la standardizzazione dell’adeguatezza del campione		

**“ FORNITURA DI ATTREZZATURE E RELATIVO MATERIALE
DI CONSUMO OCCORRENTE ALLA U.O.C. DI ANATOMIA
ED ISTOLOGIA PATOLOGICA DELLA A.O. G. RUMMO
DI BENEVENTO”**

Allegato B/4: Requisiti minimi

Lotto n. 4: Citologia in fase liquida

Stessa azienda produttrice di strumentazione e consumabili ad essa dedicati ovvero dichiarazione del produttore dei consumabili di aver svolto prove di compatibilità dei consumabili all'apparecchiatura offerta (descivere)		
---	--	--

Materiale di consumo utilizzato:

Si richiede il seguente materiale di consumo dedicato con i relativi quantitativi annui

Materiale di consumo	Quantità richiesta	Taglio
Fiale (o contenitori) di soluzione preservante a base di metanolo con tappo a vite a tenuta stagna per citologia vaginale (pap test)	1500 Pz	20 ml
Fiale (o contenitori) di soluzione preservante a base di metanolo con tappo a vite a tenuta stagna citologia extravaginale	2.500 Pz	20 ml
Strumento di prelievo citologico cervex brush	1.000 Pz	
Filtri per citologia ginecologica in cilindro plastificato	1500 Pz	20 ml
Filtri per campioni non ginecologici	5.000 Pz	20 ml
Vetrini con carica elettrostatica e con rilievo periferico per area di deposizione delle cellule raccolte dall'apparecchiatura	6.000 Pz	
Soluzione lisante e conservante	20 Cf	Confezioni da 1 L

L'operatore economico (Timbro e Firma del rappresentante) per accettazione

Il Consulente Tecnico dell' U.O. Ingegneria Clinica: Ing. Gianpaolo Catalano

Il Responsabile Anatomia ed istologia Patologica: Dr. Giovanni Melillo