

LOTTO 1 biomedicali

- **Vetrini portaoggetto** da microscopia ottica, molati a 45° con banda colorata (bianca e vari colori), di dimensioni circa mm 26x76, spessore circa mm 1, sgrassati e cellophanati, a superficie liscia e lavata, piana e regolare, esenti da bolle e striature, vetro classe idrolitica I, esente da impurezze e resistente a corrosione.

Fabbisogno annuale presunto: 10.000 unità vari colori

- **Vetrini coprioggetto da microscopia ottica**, di forma rettangolare, delle dimensioni di circa mm 24x50 e dello spessore tra 0,13 e 0,17 mm, vetro classe idrolitica I, esente da pulviscolo.

Fabbisogno annuale presunto: 10.000 unità

- **Filtri per biopsie**: Spugnette in schiuma di poliuretano espanso a cellule chiuse, che permettano il passaggio di solventi e paraffine, che consentano di processare campioni bioptici molto piccoli senza rischio di perdita di materiale, da utilizzare con le suddette cassette.

Fabbisogno annuale presunto: 30.000 unità

- **Fogli di carta da banco, assorbenti, non plastificati**, ca 50x35 cm

Fabbisogno annuale presunto 10.000 unità

- **Mezzo di montaggio rapido per preparati citoistologici** (coprioggetto-portaoggetto), tipo micromount-eukit- atossico, xfree, insensibile alla luce ed al calore, esente da fluorescenza, con indice di rifrazione simile a quello del vetro da ottica, essiccazione rapida, in confezioni pronto-uso da un minimo di 250 ml ad un massimo di 500 ml.

Fabbisogno annuale presunto: 10 L

- **Sistema di archiviazione modulare (istoglass)** per vetrini realizzato in lamiera di acciaio, con polveri epossidiche, completo di una base e di un coperchio, minor ingombro, di colore bianco.

fabbisogno annuale presunto: archiviazione di **ca 10.000 vetrini**

- **Sistema di archiviazione modulare (istoblocc)** per blocchetti di paraffina, realizzato in lamiera di acciaio, con polveri epossidiche, completo di una base e di un coperchio, minor ingombro, di colore bianco.

fabbisogno annuale presunto archiviazione di **ca 10.000 blocchetti**

- **Olio per microtomo** atossico e conforme alle norme, in confezioni prontosuso

Fabbisogno annuale presuntivo: n. 10 flaconi da 100 gr cadauno o eventuale confezionamento da valutare

- **Bioagar o equivalenti per citoincluso**

Fabbisogno 300 esami

fabbisogno annuale presunto n. 100 unità

- **Forbici dritte** a "una lama smussata" ed una lama a punta, lunghezza circa 13 cm

fabbisogno annuale presunto n. 2 unità

- **Forbici per vasi fini con bottone da sonda sporgente**, lunghezza circa 14 cm
Fabbisogno annuale presunto n.2 unità

- **Forbici bronchiali taglio della lunghezza circa di cm 18**
Fabbisogno annuale presunto n. 1 unità

- **Forbici per enterotomia bottonute**, lunghezza compresa tra circa 195-210 cm
Fabbisogno annuale presunto n. 2 unità

- **coppia di lame appuntite/arrotondate per forbici e forbici idonee lunghezza mm 48**
Fabbisogno presunto annuale delle lame n. 10 unità
Fabbisogno annuale presunto delle forbici n. 2 unità

- **N. pinze di 4 tipologie (a,b,c,d,)**

a. Pinzette anatomiche standard

Fabbisogno annuale presunto tot. N. 7

n. 1 lunghezza circa 16 cm

n. 3 lunghezza circa 13 cm

n. 2 lunghezza circa 14 cm

n. 1 lunghezza circa 20 cm

- b. Pinzette a molla**, per microscopia, in acciaio inossidabile, per usi di precisione, con dentellatura interna e zigrinatura esterna antiscivolo.

Fabbisogno presuntivo annuale n. 4

n. 2 unità a punta dritta e sottile di mm tra 110 e 130

n. 2 unità a punta dritta e sottile di mm tra 140 e 150

c. Pinza chirurgica a 2 denti, di varie lunghezze

fabbisogno presuntivo annuale. n. 5

n. 1 lunghezza circa 16 cm

n. 2 lunghezza circa 13 cm

n. 1 lunghezza circa 14 cm

n. 1 lunghezza circa 20 cm

- *Ematossilina di Mayer/3g e Eosina soluzione alcolica 0,5%*
Fabbisogno annuale presunto 120.000 vetrini

Sono richiesti in allegato le schede di sicurezza dei prodotti in elenco e certificati chimici

LOTTO 5 reagenti chimici , alcool e coloranti per istologia e citologia

coloranti per istologia uso laboratorio (RPE) e Kit di soluzioni

- **Colorazione Giemsa** per *Helicobacter Pylori* per colorazione su coloratore automatico
Fabbisogno annuale presunto 700 test
- **Colorazione Alcian Pas** per colorazione su coloratore automatico
Fabbisogno annuale presunto 700 test

coloranti per citologia uso laboratorio (RPE)

Kit coloranti per Papanicolaou in confezioni da un minimo di 500 ml

- a) *Papanicolaou OG 6 - soluzione alcolica*
Fabbisogno annuale presunto 10 L
- b) *Papanicolaou EA50 – soluzione alcolica*
Fabbisogno annuale presunto 10L
- c) *Ematossilina di Harris*
Fabbisogno annuale presunto 10L

COLORAZIONI ISTOCHIMICHE:

- | | |
|---|----------|
| 1. KIT COLORAZIONE PAS | 300 TEST |
| 2. KIT COLORAZIONE ALCIAN BLU PAS | 300 TEST |
| 3. Kit COLORAZIONE ALCIAN BLU
per mucopolisaccaridi acidi e per mucine solforate | 200 TEST |
| 4. Kit colorazione PAS Diastasi | 200 TEST |
| 5. KIT May Grunwald Giemsa per H.p. | 300 TEST |
| 6. KIT MASSON TRICROMICA con blu di toluidina | 300 TEST |
| 7. KIT ROSSO CONGO per amiloide | 200 TEST |
| 8. KIT IMPREGNAZIONE ARGENTICA per reticolo | 300 TEST |
| 9. KIT GRAM | 200 TEST |
| 10. KIT VAN-GIESON | 300 TEST |
| 11. KIT WEIGERT-FIBRE ELASTICHE , metodo lungo | 200 TEST |
| 12. KIT ZIEHL-NEELSEN | 200 TEST |
| 13. KIT PERLS | 200 TEST |
| 14. KIT ORCEINA per fibre elastiche | 200 TEST |
| 15. Kit RETICOLO | 200 TEST |
| 16. KIT MASSON FONTANA | 200 TEST |
| 17. KIT Mucicarminio | 200 TEST |
| 18. KIT VAN KOSSA | 200 TEST |
| 19. Ferro colloidale | 200 TEST |
| 20. Kit Grocott | 200 TEST |
| 21. OIL RED | 200 TEST |
| 22. Warthin-Starry per spirochete | 200 TEST |
| 23. SILVER METENAMINA | 200 TEST |

- **FISSATIVO BOUIN**

fabbisogno annuale presunto 20 L

- **Isopropanolo**
confezioni in bidoni da 5 L
Fabbisogno annuale presunto : L 800
- **Alcool etilico 70 °**
Reagente alcolico in confezioni con bottiglie da 5 L .
Fabbisogno annuale presunto 250 L

Sono richiesti in allegato le schede di sicurezza dei prodotti in elenco e certificati chimici

LOTTO 7 Sistema di rilevazione monouso di vapori di formaldeide e xilolo in ambienti di lavoro , materiali e dispositivi vari di protezione individuale.

Fabbisogno annuale presunto 40 unità per tipologia

- **Sistema di filtrazione dei vapori di formaldeide e xilolo in ambienti di lavoro per cause accidentali di perdite.**
Fabbisogno annuale presunto 4 unità
- **N. 15 maschere** con idonei filtri da utilizzare durante la manipolazione routinaria di formaldeide
- **N. 1 maschera a pieno facciale** con idonei filtri da utilizzare in caso di sversamento accidentale di formaldeide e/o xilene
- **N. 5 kit di emergenza** con capacità assorbente fino a 50 L
- rotoli, cuscini, fogli per il contenimento e l'assorbimento di liquidi nocivi e tossici
- Sopramaniche monouso : fabbisogno presunto annuo 1000 paia
- Detergenti per superfici e per strumenti in acciaio inox: fabbisogno presunto annuo 50 L
- Disinfettanti per superfici e per strumenti in acciaio inox: fabbisogno presunto annuo 50 L

LOTTO 8

N. 1 Agitatore vortex, a vibrazione, per la miscelazione di soluzioni in provette o contenitori; funzionamento manuale o automatico continuo; velocità circa 1200 giri/min.

- **Provette coniche con etichetta da 10 ml con tappo**
Fabbisogno annuale presunto 500 unità

Marilena Fiorino

