

## Mycomedium - Podłoże do diagnostyki grzybic 10szt.



Cena: 121,50 pln

### Opis słownikowy

Opakowanie	10 szt.
Producent	Biomed
Rejestracja	Wyrób medyczny

### Opis produktu

Podłoża hodowlano - transportowe dla grzybów drożdżopodobnych, pleśniowych i dermatofitów na które składają się dwa typy podłoża w formie dip slide:

- **podłoże 1** – umożliwia prawidłowy wzrost wszystkich gatunków grzybów potencjalnie patogennych dla człowieka
- **podłoże 2** – podłoże selektywne, umożliwiające wstępną identyfikację dermatofitów i grzybów drożdżopodobnych

Materiał do badania mogą stanowić wymazy z dróg oddechowych, ucha środkowego, dróg rodnych, przewodu pokarmowego, opieńki paznokci, fragmenty włosów, łuski skóry.

### Sposób użycia:

1. Wyjąć pojemnik z podłożami z woreczka foliowego
2. Odkręcić nakrętkę pozostawiając podłoża w pojemniku.
3. Pobrać materiał od pacjenta.
4. Chwytnąjąc za nakrętkę wyjąć pojemnik z podłożami z pojemnika.
5. Pobrany materiał (wydzielina, wymaz) nanieść punktowo na podłoże nr 1 i nr 2 i rozprowadzić go delikatnym ruchem.
6. W przypadku pobrania tkanki zrogowaciałej (włosy, paznokcie) lub łuski skóry, materiał zeszkobać lub nanieść bezpośrednio pęsetą na powierzchnię podłoża. Suchy materiał należy docisnąć do powierzchni podłoża jałową pęsetą. Długie włosy owinąć wokół płytki z podłożami, dociskając do powierzchni. Pomocna przy pobieraniu materiału może być jałowa płytka Petriego o średnicy ok. 10 cm.
7. Po dokonaniu posiewu płytkę z podłożami wsunąć do pojemnika i dokładnie dokręcić nakrętkę.
8. Opisać pobrany materiał.
9. W przypadku prowadzenia hodowli postępować według poniższych instrukcji:

a). w przypadku podejrzenia grzybicy narządowej i błon śluzowych (grzyby drożdżopodobne i pleśniowe) hodowle prowadzić w temperaturze 37°C w ciągu 48 godzin, po czym przenieść do temperatury 27°C lub pozostawić w temperaturze pokojowej. Ujemne hodowle przetrzymać przez 7-10 dni.

b). w przypadku dermatomykoz hodowle prowadzić w temperaturze 27°C lub temperaturze pokojowej. Hodowle powinny być oceniane (ocena wizualna) co 2-3 dni. Hodowle ujemne przechowywać i obserwować przez 4 tygodnie. W przypadku wydłużenia czasu hodowli konieczna jest wymiana powietrza w pojemniku przez uchylenie nakrętki na kilkanaście sekund.

10. Dokonać interpretacji wyników (korzystając z tabeli w galerii zdjęć).

11. Grzyby wyrosłe zniszczyć przez zanurzenie płytki w pojemniku z płynem dezynfekcyjnym lub poddać procesowi sterylizacji w autoklawie.

W przypadku braku możliwości prowadzenia hodowli lub możliwości identyfikacji wyrosłych grzybów, pojemnik z materiałem opisać i przesać do specjalistycznej pracowni mykologicznej.

**Opakowanie:** 10 szt.