



JAMPAR

“Calidad y Servicios a *precios bajos*”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



HIDROXIDO DE POTASIO

AL 10%
x 500ML

Solución usada en el Laboratorio Clínico, área de micología para el Examen directo de muestras patógenas en la investigación de Hongos.

| | |
|--------------------------------|--|
| Presentación : | Frasco natural de PEAD/PET x 100 – 250 – 500 mL – 1 L |
| Características del Producto : | Solución transparente, libre de impurezas |
| Almacenamiento : | Frasco correctamente cerrado al medio ambiente (10 a 35 °C) |
| Precauciones : | Solamente para uso diagnóstico in vitro. Uso profesional exclusivo. Utilizar guantes y ropa protectora cuando se manipula el producto. Considerar toda muestra potencialmente infecciosa y manipular siguiendo las normas de bioseguridad establecidas por el laboratorio. Las características del producto pueden alterarse si no se conserva apropiadamente. |
| Referencia : | Cumple con especificaciones de OPS – OMS. |
| Reg. Sanitario : | Este producto no está sujeto a Registro Sanitario. Oficio N° 10980-2009-DIGEMID-DAS-ATAG/MINSA |

FUNDAMENTO

Para examinar las muestras en las que se requiere ver la presencia de estructuras fúngicas, se utilizara el reactivo de Hidróxido de potasio al 10-20%, el cual tiene la característica de disolver las células no micóticas, permitiendo visualizar con mayor nitidez las estructuras fúngicas. En el laboratorio clínico su uso permite la identificación de micosis, se suelen utilizar 2 concentraciones, la de 20% para uñas y del 10% para el resto de las muestras.

RECOMENDACIONES

En las lesiones descamativas, deben recogerse las escamas de las zonas afectas raspando su borde activo con un bisturí desechable, ya que dicho borde es el que probablemente contenga más elementos fúngicos viables. Cuando existen lesiones satélites (candidiasis), el raspado se realiza de dichas lesiones por ser las más jóvenes.

Es importante que el tamaño de la muestra sea lo más refinado posible, casi polvo, para que la solución elimine la queratina con facilidad

PROCEDIMIENTO

1. Colocar 1 gota de KOH al 10-20% sobre el portaobjetos
2. Con ayuda de un asa de siembra coger una porción de la muestra a estudiar y extender la de forma homogénea.
3. Cubrir con laminilla 22X22. El portaobjetos se coloca en cámara húmeda a T.A. durante 60 min.
4. Este proceso se puede mejorar calentando la parte inferior del portaobjetos con la muestra suavemente con un mechero.
5. Observar al microscopio.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS:

| | |
|------------|--|
| Negativas: | No se observa hifas ni levaduras |
| Positivas: | Se observa hifas hialinas tabicadas septadas |
| | Se observa Levaduras |
| | Se observa Esporas |
| | Se observa hifas cortas |

DESTRUCCIÓN Y DESINFECCIÓN:

Es responsabilidad de cada laboratorio la adecuada gestión de sus desechos, según protocolo interno o mediante terceros que garanticen su adecuado tratamiento, cumpliendo normativas vigentes.

MARCA: CYR

PROCEDENCIA: NACIONAL