

ANÁLISIS MICROSCÓPICO ESTANDARIZADO PARA ORINA

Kit de instrumentos de laboratorio que permiten la correcta interpretación microscópica del sedimento urinario, por medio de la coloración de las células y conteo de partículas (leucocitos, eritrocitos, células epiteliales, microorganismos y cilindros) basado en el método KOVA.

Componentes del Kit:

- ✓ Tubos fondo cónico con terminación burbuja, con sus tapones.
- ✓ Bulbos tipo pipetas Pasteur
- ✓ Colorante SM (Método Stemheimer-Malbin)
- ✓ Láminas con 10 pozos cuadrados para la observación al microscopio.



Procedimiento:

1. Mezclar la orina y colocar 10 ml en la marca del tubo de terminación burbuja.



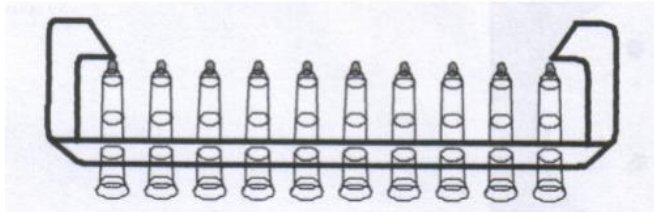
Bio-Nuclear de Guatemala, S. A.

Calzada La Paz 18-40, Zona 5 Ofibodegas Centro 5, Ofibodega # 29

PBX: (502) 2336.7766 Fax: (502) 2336.7761

E-mail: bionuclear@bionuclear-gt.com

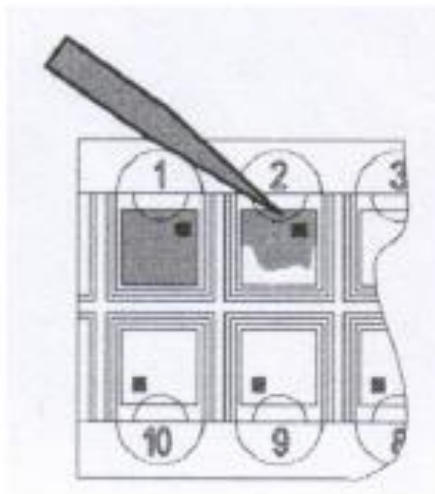
2. Tapar tubo y centrifugar por 5min a 1,500-2,000 rpm
3. Remover tapón y decantar con simple inversión, colocar sobre toalla absorbente por 2 a 5 seg. Para quitar restos de orina en la boca del tubo.



4. Inmediatamente invertir el tubo, se observará el sedimento de 1ml.
5. Añadir una gota del colorante (Stemheimer- Malbin) al sedimento.



6. Aplicar una gota de la muestra más el colorante en la lamina y observar al microscopio.



7. La muestra coloreada es estable por 1 hora a temperatura ambiente.
8. Evaluar la presencia de cilindros en seco débil (10x) y el número de células en seco fuerte (40x)