



## PIRAMIDON, SOLUCION ALCOHOLICA TEST DE THEVENON

U S O

Usado para la detección de sangre oculta en heces por el método de Thevenon.

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

El **Piramidón**, se oxida por acción del hierro presente en el grupo Hem de la hemoglobina, que descompone el peróxido de hidrogeno en agua más oxígeno, y este oxígeno se adhiere al **Piramidón** coloreándolo por algunos segundos.

### PROCEDIMIENTO

- En un tubo colocar 5 ml. de la muestra
- Agregar 3 gotas de ácido acético al 50% y mezclar bien.
- Añadir 1 ml. de peróxido de hidrogeno en zona (inclinarse el tubo en ángulo de 45, permitiendo que el reactivo añadido se deslice suavemente por la pared del tubo.)
- Añadir en zona 1 ml. del reactivo de Piramidón y esperar 1 minuto.

Resultados: Si la prueba es positiva se formará un anillo color violeta en la zona de contacto entre la orina y el reactivo de Piramidón. Se puede informar en cruces de acuerdo a la intensidad del color.

INFORMACION DEL PRODUCTO



## **INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS:**

**Positivo:** Cambio de color de incoloro a lila, violeta o morado hasta 1 min después de agregar el último reactivo

**Trazas:** Leve cambio de color de incoloro a lila violeta o morado hasta 1 min después de agregar el último reactivo

**Negativo:** **Incoloro o no desarrollo de** violeta o morado hasta 1 min después de agregar el último reactivo

De acuerdo a la intensidad del color, se designará por cruces cada reacción, interpretándose como 1 (+) la mínima intensidad de color y con 4 cruces (+) la máxima intensidad de color.

## **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.