



Detector de Alcohol en Aliento

Inserto

| | |
|--------------|---------|
| REF C031-011 | Español |
| REF C031-031 | |

PRINCIPIO Y USO PROPUESTO

El Detector de Alcohol en Aliento ha sido propuesto para medir alcohol en aliento humano. Los resultados se utilizan en el diagnóstico de intoxicación por alcohol. El Detector de Alcohol en Aliento es un examen rápido de filtrado semi-cuantitativo. Indica la relativa Concentración de Alcohol en la Sangre (CAS) a niveles de corte 0.02%, 0.04%, 0.05%, 0.06%, 0.08% ó 0.10. Cada detector contiene cristales que detectan un nivel específico de corte de CAS. El examen está basado en una reacción química. El alcohol reacciona con los cristales del detector produciéndose un cambio de color. El cambio de color depende de la cantidad de alcohol en el aliento. Si el examen es positivo, la cantidad de alcohol en el aliento será mayor o igual al nivel de corte del detector.

REACTIVOS

El examen contiene Silica Gel, Acido Inorgánico, Indicador de Oxidación y otros aditivos.

PRECAUCIONES

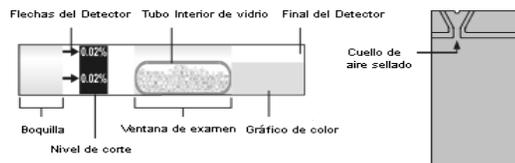
- Para diagnóstico *in vitro* únicamente.
- Para diagnosticar intoxicación.
- No lo use después de la fecha de expiración impresa en el sobre sellado.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No trague o coma los cristales.
- No vuelva a usar el mismo examen.
- No use el examen si el Tubo de Vidrio Interior está roto.
- No use el examen si los cristales no están amarillos.
- Los resultados pueden ser afectados por la percepción del color y condiciones de iluminación al leer el examen.
- No lo sumerja en líquido.
- Deséchelo apropiadamente.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacénelo como viene empacado, Mantenga el detector en el sobre sellado hasta usarlo. Almacénelo a temperatura ambiente o refrigerado a (2-30°C ó 36-86°F). **NO LO CONGELE.** No deje el examen al alcance directo del sol o cercano a Fuentes de calor.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Preciso y confiable
- Fácil de usar
- Empaque individual
- Resultados en 2 minutos



MATERIALES QUE SE PROVEEN

- Detectores
- Bolsas para soplar (REF C031-031)
- inserto

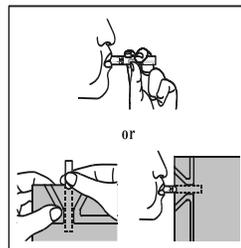
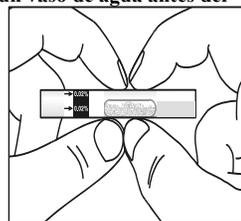
MATERIALES REQUERIDOS PERO QUE NO SE PROVEEN

- Cronómetro

INSTRUCCIONES DE USO

Espere 15 minutos después de haber ingerido el último trago de alcohol o tome un vaso de agua antes del examen.

1. Antes de abrir el sobre éste debe encontrarse a temperatura ambiente (15-30°C ó 59-86°F). Remueva el detector del sobre sellado. No toque la boquilla para evitar contaminación.
2. Sujete el detector por la parte del medio. Presiónelo firmemente hasta romper el tubo de vidrio interior del detector. Realice el examen tan pronto sea posible para evitar los efectos de la humedad. **No estruje o doble el detector.** Observe la figura de la derecha.
3. Sopla hacia dentro del detector.



• **Detección de Alcohol en Aliento sin soplar en la bolsa:**

- Sujete el detector horizontalmente por la parte media. Inhale y sopla fuertemente en la boquilla, en la misma dirección que indican las Flechas del Detector, **durante 12 segundos.**
Nota: De no soplar fuertemente, o durante 12 segundos, podría causar resultados falsos. No inhale mientras sopla la boquilla del detector. Observe la imagen de la derecha.

• **Detección de Alcohol en Aliento soplado la bolsa:**

- Inserte el detector en el Cuello de Aire Sellado de la bolsa para soplar en la

dirección que se encuentran las Flechas del Detector. Introduzca el detector en el interior de la bolsa hasta que la ventana del examen se encuentre completamente tapada. Asegúrese que la parte Final del Detector ha transpuesto el Cuello de Aire Sellado de la bolsa para soplar. Observe la figura de la derecha.

- Sujete el detector horizontalmente por el medio. Respire profundamente. Sopla fuertemente hacia dentro de la boquilla del detector **hasta que la bolsa esté completamente inflada.**

Nota: El no soplar fuertemente, o no inflar la bolsa completamente, podrían causar resultados falsos. No inhale mientras sopla dentro del detector.

- Saque el detector de la bolsa de soplar. Agite el detector suavemente para distribuir los cristales equitativamente en la ventana del examen.

4. **Lea los resultados en 2 minutos** y compare el color de la mayoría de cristales con el color del gráfico de la etiqueta del detector. No lea los resultados después de 5 minutos.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Compare el color de la mayoría de cristales del detector con el color del gráfico de la etiqueta del detector.

NEGATIVO: La Mayoría de los cristales son más amarillos que el gráfico de color de la etiqueta del detector. La relativa Concentración del Alcohol en Sangre (CAS) es menor al nivel de corte del detector. Los cristales pueden tener un color menos intenso al de un detector que no ha sido usado.

POSITIVO: La mayoría de los cristales tienen la misma intensidad de color que los del gráfico, o más verde-azulados que los del color del gráfico de la etiqueta del detector. La relativa Concentración del Alcohol en Sangre (CAS) se encuentra al mismo o mayor nivel de corte que la del detector.

LIMITACIONES

1. El alcohol mengua el juicio. El examen debe ser realizado por una persona que no se encuentre bajo los efectos del alcohol.
2. El Detector de Alcohol en Aliento es un examen de filtrado. No puede determinar con exactitud la Concentración de Alcohol en Sangre (CAS). Confirme los resultados con un examen para alcohol aprobado antes de tomar una acción legal. El examen no debe ser usado para determinar si el usuario es capaz de operar maquinaria o manejar. Las acciones de cualquier persona, basadas en el resultado del examen, serán de su propia cuenta y riesgo.
3. El no esperar 15 minutos después de ingerir el último trago de alcohol, o no tomar un vaso de agua, antes del examen puede ser causa de resultados falsos.
4. Espere 15 minutos después de usar productos sin receta médica, comer, fumar o mascar chicle antes del examen. Estos productos pueden producir resultados falso-positivos.
5. Personas que no pueden distinguir colores o con impedimentos visuales no deben leer los resultados.
6. Lea el examen con una lámpara incandescente, fluorescente o con luz solar indirecta. No lea con luz de alumbrado público de la calle. El vapor del sodio de la luz del alumbrado público de la calle puede hacer se vean colores diferentes. Use una linterna para leer los resultados. Alumbre al costado del detector y no directamente.
7. El Sexo, edad, la condición física, y la cantidad de comida o drogas consumidas pueden afectar el examen. Una persona bajo la influencia del alcohol podría dar un examen negativo.
8. El examen es altamente sensible al alcohol o a sus vapores en el aire. Realice el examen en un area libre de vapores.

CARACTERÍSTICAS DEL DESEMPEÑO

El Detector de Alcohol en Aliento reaccionará con alcohol etílico u otros alcoholes volátiles. Algunas sustancias como alcoholes volátiles, aldehídos volátiles y alkenes volátiles no interfieren normalmente con el Detector de Alcohol en Aliento en cantidad suficiente.

Índice de Símbolos

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------|--|--------------------------|
| | Atención, ver instrucciones de uso | | Pruebas por kit | | Representante autorizado |
| | Solo para uso de diagnóstico <i>in vitro</i> | | Caducidad | | No reutilizar |
| | Almacenar entre 2-30°C | | Número de lote | | Nº de referencia |

ACON Laboratories, Inc.
4108 Sorrento Valley Boulevard,
San Diego, CA 92121, USA