

Consejos para enseñar a los nuevos clientes

Buenos hábitos: tiras de análisis

- **Vuelva a colocar inmediatamente el tapón del frasco apretándolo bien después de retirar una única tira de análisis.**
- **Nunca retire el desecante del frasco.**
- **No prepare las tiras de análisis con antelación.**
- **No deje fuera las tiras de análisis durante más de 5-8 minutos.**
- **No guarde las tiras de análisis en el coche. Podrían estar expuestas a calor o frío extremos y humedad.**

Buenos hábitos: MEMo Chip[®]

- **Coteje el número de lote que figura en la pantalla y en la etiqueta de MEMo Chip[®] con el frasco de tiras de análisis.**
- **Sustituya el MEMo Chip[®] cada vez que abra un frasco de tiras de análisis. De ese modo, se asegurará de no haber abierto un nuevo número de lote y mantenido el antiguo MEMo Chip[®] en el instrumento.**
- **No guarde el MEMo Chip[®] en el frasco.**
 - **Podría introducir contaminantes en el frasco de tiras de análisis.**
 - **Podría dañar las tiras de análisis.**

Tira de control para comprobación óptica

- **Las tiras de control pueden utilizarse con cualquier instrumento.**
- **Páselas cuando el instrumento se abra por primera vez, si se cae o tras su envío al lugar de detección.**
- **La comprobación óptica no es un control, sino una verificación de la integridad del instrumento.**

Control de calidad

- **Como mínimo, realícelo con cada lote nuevo o nuevo envío y durante la resolución de problemas.**
- **Hay dos juegos de materiales de CC: HDL CHOL y Multi-Chem (todos los demás análisis).**
- **Hay dos áreas distintas en la tarjeta de CC para tiras de un único analito y tiras de múltiples analitos.**
- **Si el control no está dentro del rango, limpie el lector óptico y repita el análisis. Si, al volver a pasar la tira, sigue sin estar dentro del rango, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente.**

Preparación del paciente

- **Haga sentar al paciente para proceder a extraerle sangre.**
- **Se ha demostrado que, si el paciente está sentado, el colesterol llega a reducirse entre un 10% y un 15%.**
- **Se recomienda ayunar entre 8 y 12 horas para el panel de lípidos.**

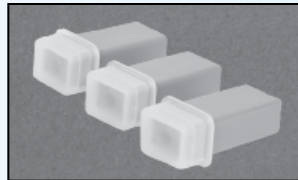
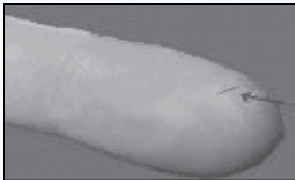
Limpieza

- **No utilice lejía ni peróxido.**
- **Pasar primero una torunda de alcohol escurrida y, después, una gasa, es lo mejor para el lector óptico o el exterior.**

Consejos para enseñar a los nuevos clientes

Punción en dedo

- Se prefiere el dedo corazón.
- Masajee desde la base de la mano ascendiendo hasta el dedo.
- Al llegar al nudillo superior, pellizque fuerte justo por debajo de él.
- No se centre en un único dedo. Masajee toda la mano para no apretar únicamente el tejido de un dedo.
- Utilice una lanceta de 2,8 mm de profundidad. Con ella, obtendrá aproximadamente 60 µl de sangre.
- Clave la lanceta en un lado del dedo, manteniendo la parte ancha de la lanceta perpendicular a la yema del dedo. Con una incisión perpendicular, la piel tiene tendencia a mantenerse abierta.



- Deseche la primera gota de sangre y masajee el dedo hacia arriba hasta el nudillo superior y dé otro pellizco fuerte.
- NO pellizque la yema del dedo. Se produciría hemolisis y habría fluido tisular en la muestra.

Extracción capilar

- 15 µl para un solo análisis; 30 µl para dos análisis; y 40 µl para tres análisis.
- Mantenga la pipeta capilar formando un ángulo de 30° a 45° de distancia hacia arriba desde la gota de sangre.
- Si mantiene el ángulo del tubo capilar hacia abajo, la gravedad permitirá la formación de burbujas de aire en la muestra.
- Si la sangre no fluye inmediatamente al interior de la pipeta, realice una punción en el extremo sobre una parte seca del dedo. Se romperá la tensión superficial y permitirá el libre flujo de sangre en el capilar.
- Si, durante la extracción, la sangre no fluye bien, limpie la sangre en un sentido y, luego, masajee el dedo y vuelva a pellizcar el nudillo. Si la sangre sigue sin fluir bien, frote el dedo en sentido contrario para destruir los agregados plaquetarios que puedan estar formándose.

Realización de un análisis

- Al insertar la tira de análisis, introdúzcala derecha, paralela al instrumento.
- No toque el área de reacción de la tira de análisis con los dedos.
- No toque la punta del capilar hasta la tira de análisis.
- Mantenga el capilar perpendicular y próximo a la tira de análisis.
- Dispense la muestra en la parte central de la tira de análisis dejando que la gota toque la tira.
- Cuando finalice el análisis, mire las áreas de reacción en la parte inferior de la tira de análisis para asegurarse de que están completamente coloreadas. Si aparece una media luna, suele significar que no se ha aplicado una cantidad suficiente de muestra.

Resolución de problemas

- No hay cálculo del LDL en el panel de lípidos: el resultado de CHOL, HDL o TRIG estaba fuera del rango, por lo que el cálculo del LDL no es válido.
- ANÁLISIS ABORTADO: la tira de análisis probablemente no fue insertada en su totalidad. Vuelva a realizar el análisis con una nueva tira y una nueva muestra.