

La Manera más simple de analizar plomo en sangre



LeadCarePlus[®]

- Aprobado por FDA
- Fácil utilización sin necesidad de personal especializado
- Sin necesidad de mantenimiento
- Muestras de sangre capilar y venosa
- Resultado cuantitativo comparable con el método de referencia GFAAS
- Conectividad opcional al LIS
- Técnica simple, resultados en 3 minutos
- Todos los materiales necesarios para realizar la prueba se incluyen en el kit

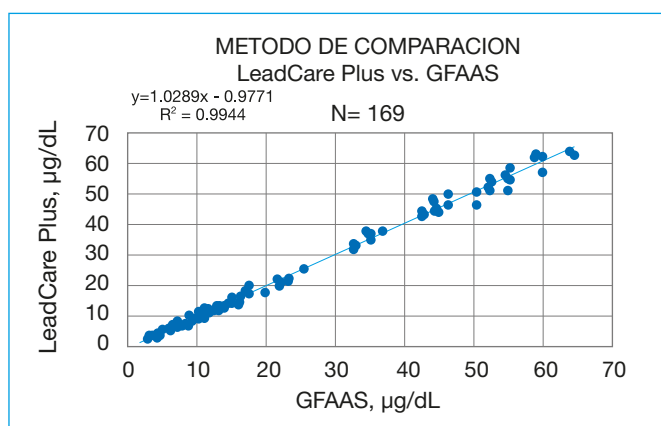
Especificaciones Técnicas

Dimensiones:	23x17x10 cm
Peso:	1.8 kg
Volumen de muestra:	50 microlitros
Estabilidad de la muestra tratada:	72 hs
Rango analítico:	1.9 a 65 micro gr/dl
Tiempo de análisis:	3 minutos
Mantenimiento:	sin mantenimiento
Calibración electrónica:	en 3 segundos
Método de ensayo:	electromecánico con sensores descartable
Reactivos:	96 test x kit conservación a temperatura ambiente

Mean µg/dL	Within Run SD	Within Run %CV	Total SD	Total %CV
3.1	0.44	14.1%	0.49	15.6%
5.1	0.44	8.5%	0.50	9.6%
11.7	0.64	5.3%	0.71	6.0%
24.7	0.80	3.2%	1.00	4.0%
45.4	1.61	3.5%	1.71	3.7%
59.1	1.89	3.2%	2.42	4.0%

Precisión:

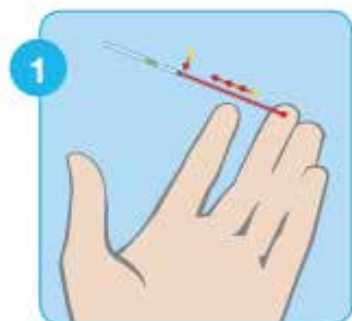
La precisión del ensayo se determinó testeando muestras de seis niveles de concentración durante 20 días, los resultados son los que se muestran en la tabla



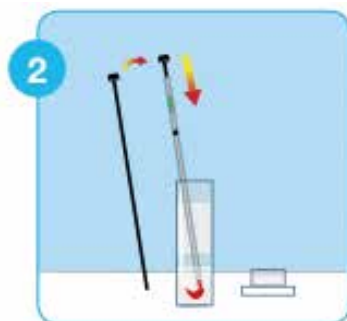
Exactitud:

La exactitud del ensayo se determinó por un método comparativo de estudio sobre un total de 169 muestras cuyos valores están dentro del rango 1.9 a 65 micro gramos/ dl comparativo contra el método GFAAS

Un ensayo tan simple como contar hasta 3



Toma de muestra:
50 microlitros de sangre entera en un tubo capilar (incluido en el kit)



Preparación:
dispensar la sangre en el tubo de tratamiento y mezclar



Ensayo:
colocar una gota de la muestra tratada sobre el sensor, leer el resultado a los 3 minutos