

epoc[®]

BLOOD ANALYSIS

Epoc es un sistema de medición de gases en sangre, electrolitos y metabolitos en la cabecera del paciente

Con una sola tarjeta se pueden medir los siguientes analitos:

Parámetros analizados	Parámetros calculados
pH pCO ₂ pO ₂ Sodio Potasio Calcio ionizado Hematocrito Glucosa Lactato	TCO ₂ HCO ₃ EB extracelular EB en sangre sO ₂ Hb

*próximamente Cloro, creatinina y urea



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Resultado en 3 minutos.
- ✓ Sangre arterial, venosa, capilar y de cordón
- ✓ Tan solo 90 µl de muestra
- ✓ El sistema Epoc® está diseñado para minimizar su mantenimiento gracias al sistema *SmartCard® Technology*.
Evita el contacto entre el lector y la sangre
- ✓ Cada tarjeta contiene controles internos y calibradores.
- ✓ Almacenaje de las tarjetas a temperatura ambiente
- ✓ Almacena 2000 resultados, posibilidad de imprimir resultados y conexión al LIS
- ✓ Es portátil, se puede realizar en la cabecera del paciente
- ✓ Rendimiento analítico con calidad de laboratorio
- ✓ La introducción de la muestra del paciente se realiza inmediatamente después de la extracción minimiza los posibles errores pre-analíticos
- ✓ Alta autonomía (batería de litio)
- ✓ Requiere mínima formación del personal sanitario
- ✓ No requiere jeringas heparinizadas
- ✓ Lector de código de barras para identificar al paciente o usuario