

**ÍTEMS DE PRUEBA**

Gasometría básica	Hematología	Electrólitos	Bioquímica
pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub>	Hct	K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , Ca <sup>++</sup> , Cl <sup>-</sup>	Glu, Lac

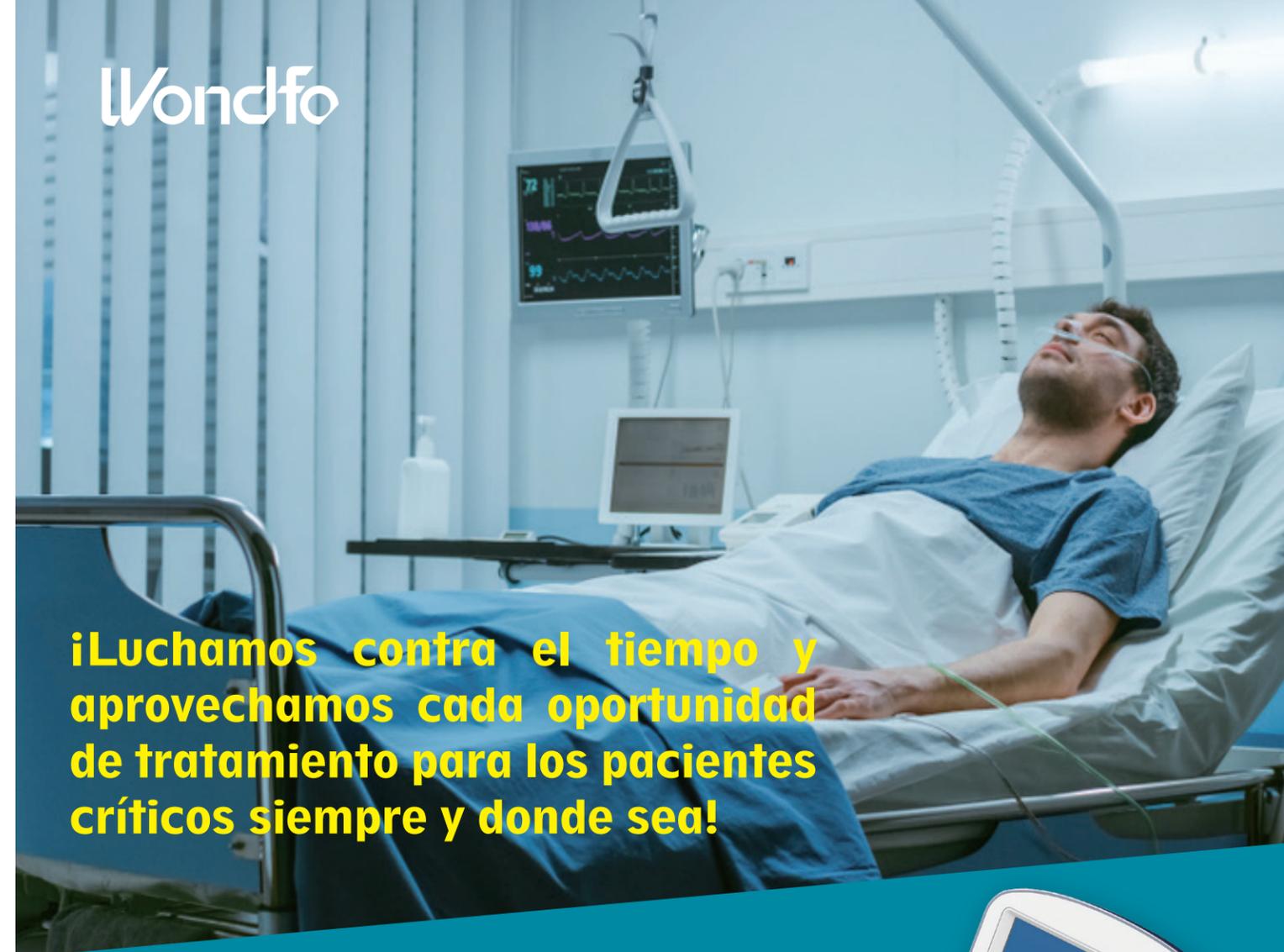
**PARÁMETROS DE CÁLCULO**

**24 parámetros en total:**

cH<sup>+</sup>, cH<sup>+</sup>(T), pH(T), pCO<sub>2</sub>(T), pO<sub>2</sub>(T), HCO<sub>3</sub>atd, HCO<sub>3</sub>std, BB(B), BE(B), BE(ecf), ct CO<sub>2</sub>, Ca<sup>++</sup>(7.4), AnGap, tHb(est), sO<sub>2</sub>(est), pO<sub>2</sub>(A-a), pO<sub>2</sub>(A-a)(T), pO<sub>2</sub>(a/A), pO<sub>2</sub>(a/A)(T), RI, RI(T), pO<sub>2</sub>/FI O<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>(T)/FI O<sub>2</sub>, POP

**CARTUCHOS DE REACTIVO**

Núm. de catálogo	Ítems de prueba	Cualificación
W459	pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub>	CE NMPA
W461	K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , Ca <sup>++</sup> , Cl <sup>-</sup>	CE NMPA
W465	pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>++</sup> , Hct	CE NMPA
W466	pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , K <sup>+</sup> , Na <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>++</sup> , Hct, Glu, Lac	CE NMPA



**¡Luchamos contra el tiempo y aprovechamos cada oportunidad de tratamiento para los pacientes críticos siempre y donde sea!**

**Analizador de Gases Sanguíneos**

• Confiable • Portátil • Preciso • Eficiente



**BGA-102**

CE NMPA

# 1 VENTAJAS

## Proceso de muestreo automático

Sin operación manual, el procedimiento es más sencillo.

## Libre de mantenimiento

Diseño compacto del instrumento, sin recorrido interno del líquido, sin necesidad de mantenimiento.

## Fácil de usar

Solo dos pasos se requieren para completar una prueba de muestra.

## Resultados confiables

Buena correlación con Radiometer ayudando a los médicos a hacer un diagnóstico.

## Cómodo de llevar

Pequeña y ligera, el mango portátil facilita su transporte.



302(L.)\*226(A.)\*180(Alt.) mm  
No más de 6,5 kg  
(Incluida la batería, pero sin el adaptador de corriente)

## Las ventajas del diseño permiten su adaptabilidad a diferentes escenarios.



Batería incorporada



Impresora integrada



Función de conexión LIS



Vídeo de operación

# 2 ESCENARIOS DE APLICACIÓN

## Equipo necesario para que las instituciones médicas traten a pacientes en estado crítico.



UCI/UCC/UCIN



Sala de urgencia



Quirófano



Departamento de Neumología



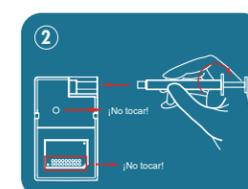
Ambulancia

# 3 OPERACIÓN

## Dos pasos de operación, una prueba bien hecha.



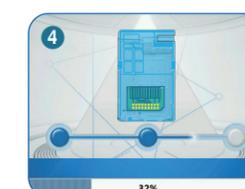
Muestrear



Juntar



Insertar

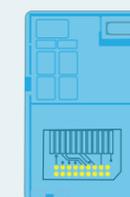


Leer

# 4 COMPONENTES

## Menos componentes en el producto, mejor experiencia para el usuario.

### Tarjeta de reactivo



### Una tarjeta, múltiples soluciones.

- Tipo de muestra: Sangre total arterial
- Volumen de muestra: 80  $\mu$ L
- Tiempo de prueba: 45 s
- Conservación a temperatura ambiente hasta 12 meses (para W466: hasta 9 meses)
- Apto para jeringa

### Cartucho de reactivo



- Temperatura de almacenamiento: 2~8 °C
- Caducidad: 12 meses
- Caducidad instalada:  
10 parámetros: 45 días  
8 parámetros: 60 días

### Control de calidad



- Análisis de control de calidad a 3 niveles
- Control de calidad externo