

Exdia PT10

Soluciones Innovadoras para Diagnóstico
en el Punto de Cuidado



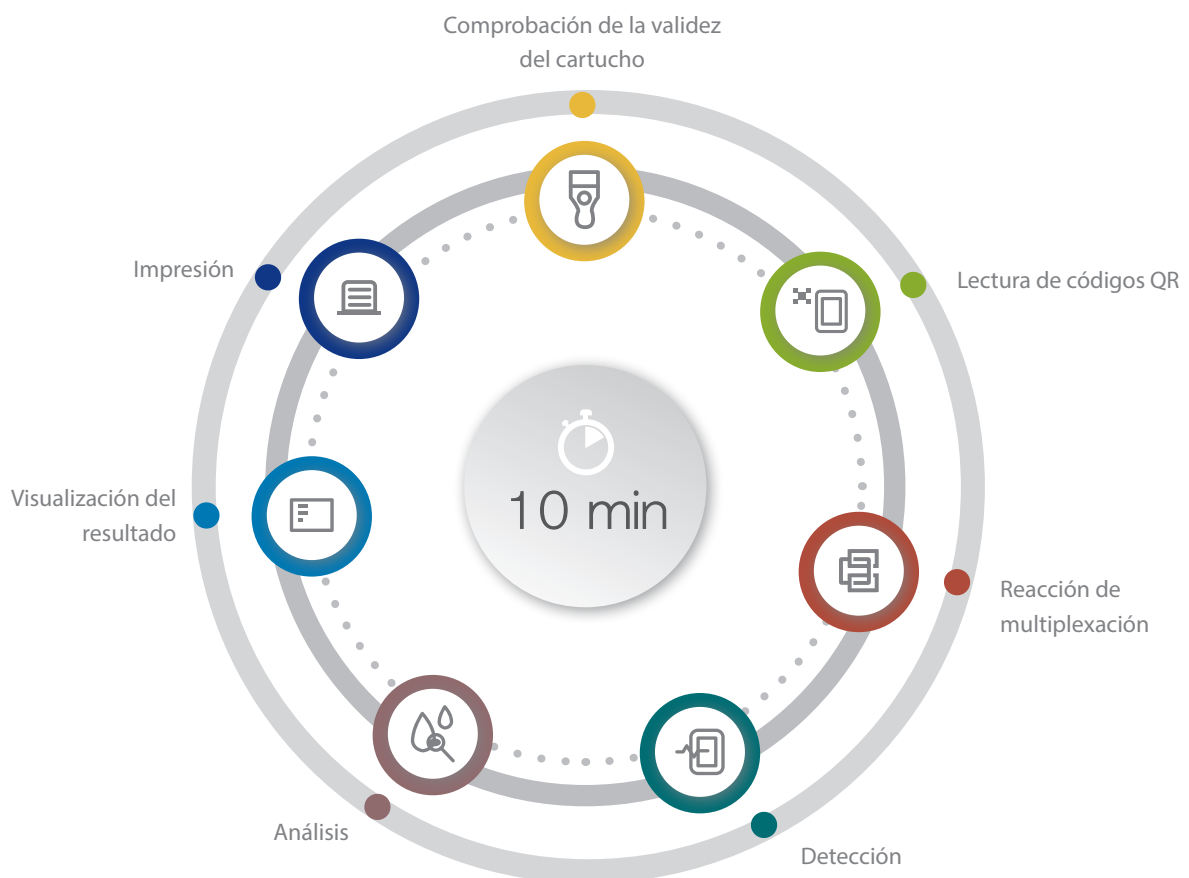
RÁPIDO

>> Resultados Rápidos

- Permite un diagnóstico rápido y preciso en menos de 10 minutos

>> Pruebas multiparamétricas

- Determina hasta 9 parámetros mediante 1 prueba con cartucho de prueba preconfigurado
- La combinación optimizada de multiparámetros permite un diagnóstico rápido y preciso



70μL



FÁCIL

>> Pequeño volumen de muestra de sangre

- El pequeño volumen de muestra de 70μL de sangre cápilar necesaria hace que las pruebas sean más cómodas y fáciles para pacientes pediátricos y ancianos (Tambine funciona con plasma y serum)



>> Funcionamiento sencillo y totalmente automatizado

- Fácil aplicación en un solo paso de la muestra de sangre y carga del cartucho de prueba (3 sencillos pasos)
- Sin necesidad de reactivos húmedos externos ni pretratamiento
- Tecnología única de separación automatizada del plasma elimina la necesidad de precentrifugación

>> Conectividad

- Se conecta a HIS/LIS/EMR y PC para una gestión eficaz de la base de datos (HL7, ASTM, POCT1-A)
- La conexión bidireccional permite una transmisión de datos óptima al software de gestión de consultas





99%

Precisión de
laboratorio
(14 pruebas)

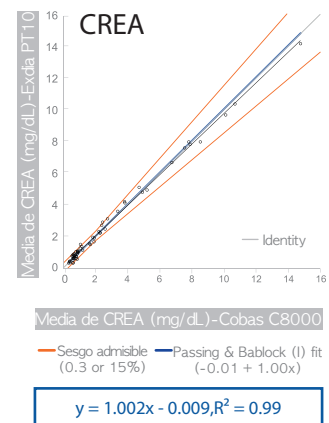
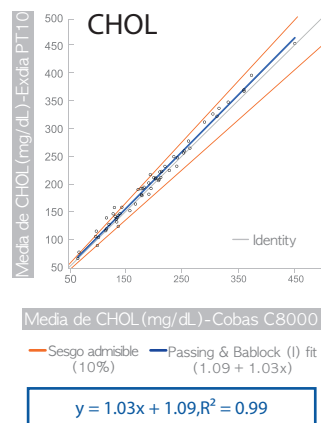
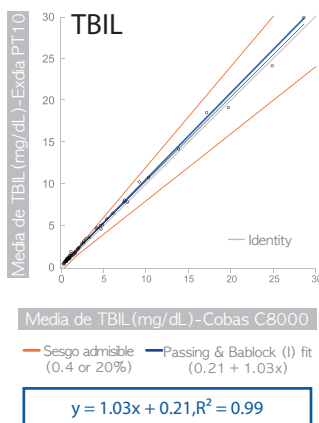
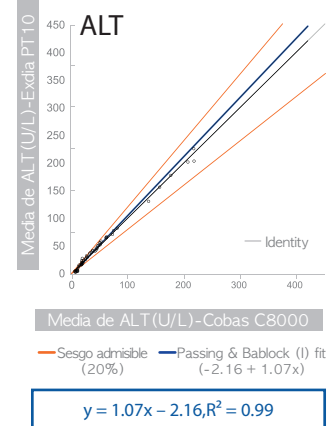
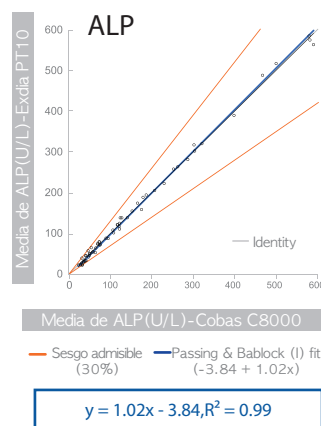
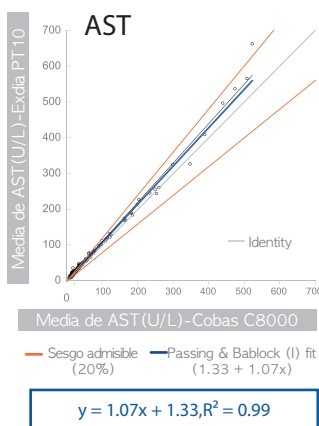
PRECISO

>> Precisión clínicamente comprobada

- Correlación superior al 99% con el analizador del laboratorio central
- Alta sensibilidad y estabilidad mediante química seca, tecnología de microfluidos y método colorimétrico

>> Control de calidad automatizado

- Autodiagnóstico con filtro EQC
- Supervisa y regula el módulo óptico con el chip EQC integrado



Exdia PT10 - Funciones principales



PUNTO 1

+

Rápido

Pruebas simultáneas
hasta 9 con 1 cartucho

PUNTO 2

+

Fácil

Sólo 70uL en 3
sencillos pasos

PUNTO 3

+

Preciso

Alta correlación con
analizador central de
laboratorio

Configuración del cartucho Exdia PT10

Exdia PT10 permite el diagnóstico de diversas enfermedades mediante pruebas hepáticas, lipídicas, bioquímicas y de HbA1c.

*Valor calculado

Cartucho Exdia PT10	Analitos																		
	ALB	ALP	ALT	AST	AMY	BUN	CHOL	CREA	DBIL	GGT	GLU	HbA1c	HDL	LDL*	TBIL	TRIG	TP	eAG*	
Prueba hepática 9	●	●	●	●					●	●	●				●		●		9
Perfil de lípidos 5							●				●		●	●		●			5
Prueba de bienestar 9			●	●	●	●	●	●		●	●				●				9
Test de bioquímica 9			●	●			●	●		●	●		●	●		●			9
Prueba de HbA1c												●						●	2

Principales características

Tamaño (WDH)	140 x 206 x 205 mm
Peso	2 kg (4.4 lbs)
Pantalla	Panel táctil de 4,3 pulgadas
Impresora	Impresora térmica integrada
Interfaz	Ethernet, puerto USB 2.0
Fuente de alimentación	AC adapter (Output DC 19 V, 4.74 A, 90 W)





Cartucho Prueba hepática

9

El Exdia PT10 Hepatic Test 9 se utiliza para la determinación cuantitativa de ALB, ALP, ALT, AST, GGT, TBIL, DBIL, GLU, TP en suero humano, plasma, sangre entera litio-heparinizada.

Código del producto	Nombre del panel	Muestra	Volumen de la muestra	Analitos de prueba
PR-PT01	Hepatic Test 9	WB/P/S	70µL	ALB, ALP, ALT, AST, GGT, TBIL, DBIL, GLU, TP

* WB: Sangre, P: Plasma, S: Serum



Cartucho Perfil de Lípidos

5

El Exdia PT10 Lipid Test 5 está destinado a ser utilizado para la determinación cuantitativa de CHOL, GLU, TRIG, HDL, LDL en suero humano, plasma, sangre entera litio-heparinizada.

Código del producto	Nombre del panel	Muestra	Volumen de la muestra	Test Analytes
PR-PT03	Lipid Test 5	WB/P/S	70µL	CHOL, GLU, TRIG, HDL, LDL

* WB: Sangre, P: Plasma, S: Serum



Cartucho de Bioquímica

9

El Exdia PT10 Wellness 9 está destinado a la determinación cuantitativa de ALT, AST, AMY, BUN, CHOL, CREA, GGT, GLU, TBIL y el Exdia PT10 Biochemistry Test 9 está destinado a la determinación cuantitativa in vitro de ALT, AST, CHOL, CREA, GGT, GLU, HDL, LDL, TRIG en suero humano, plasma, sangre entera litio-heparinizada.

Código del producto	Nombre del panel	Muestra	Volumen de la muestra	Test Analytes
PR-PT04	Wellness Test 9	WB/P/S	70µL	ALT, AST, AMY, BUN, CHOL, CREA, GGT, GLU, TBIL
PR-PT05	Biochemistry Test 9	WB/P/S	70µL	ALT, AST, CHOL, CREA, GGT, GLU, HDL, LDL, TRIG

* WB: Sangre, P: Plasma, S: Serum



HbA1c Cartridge

2

El test Exdia PT10 HbA1c está destinado a la determinación cuantitativa de la hemoglobina A1c (HbA1c) en sangre total. La eAG (glucosa media estimada) se calcula a partir de la medición.

Código del producto	Nombre del panel	Muestra	Volumen de la muestra	Test Analytes
PR-PT07	HbA1c Test	WB	1 µL (necesita dilución))	HbA1c, eAG

* WB: Sangre

Exdia PT10



Precision Biosensor

306, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34036, Republic of Korea
Tel +82 42 867 6300 Fax +82 42 867 6302
E-mail info@precision-bio.com
www.precision-bio.com



Importado y Distribuido por:

Iris Global Ecuador Cia. Ltda. y Fenixpharma S.A.S
Amazonas N31-62 y Moreno Bellido
Ed. Comonsa, 6to piso, Of. 6A
www.accutest-ecu.com