

Sistemas AFIAS

Plataformas POCT automatizadas en donde las pipetas y la incubación ya no son una preocupación.

AFIAS-1

Pequeño, compacto e intuitivo

Ideal para que personal en salud sin formación en procesamiento de pruebas de laboratorio pueda apoyar diagnósticos oportunos y resolutivos. Con un portafolio completo que lo convierte en la opción ideal para tu unidad de cuidado crítico, o tu departamento de oncología.



AFIAS-6

Funciona en el laboratorio, pero también en tu sala de urgencias

Con sus 6 canales y su automatización permite que el triage y las especialidades funcionen a la velocidad que necesitas. Un perfil completo de pruebas combinado con el uso de cartuchos y una operación intuitiva harán que el personal de salud se preocupe por lo más importante: estar al lado del paciente.



AFIAS-10

El POCT para laboratorios de mediana y alta complejidad

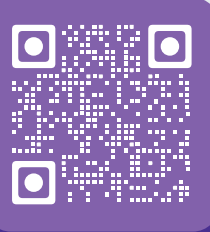
Un dispositivo veloz y completo con todas las prestaciones de los sistemas automatizados. Deja que la comunicación bidireccional y el uso de tubo primario libere tiempo de tu personal de laboratorio para atender actividades más relevantes.



Portafolio de pruebas disponibles para los sistemas AFIAS-1/AFIAS-6/AFIAS-10

Categoría	Prueba	Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
TDM	Infliximab	SC/S/P	0.2-50 µg/mL	10
	Adalimumab	SC/S/P	0.2-50 µg/mL	10
	Golimumab	SC/S/P	0.2-30 µg/mL	10
	Trastuzumab	SC/S/P	3-150 µg/mL	10
	Bevacizumab	SC/S/P	5-300 µg/mL	8
	Anti-Infliximab total	S/P	8-250 AU/mL	22
	Anti-Infliximab libre	SC/S	4-250 AU/mL	12
	Anti-Adalimumab libre	SC/S	3-200 AU/mL	12
	Anti-Golimumab libre	SC/S	2-40 ng/mL	10
	Anti-Trastuzumab libre	SC/S	8-500 AU/mL	10
	Vedolizumab	SC/S/P	2-60 µg/mL	10
	Anti-Vedolizumab libre	SC/S	10-250 ng/mL	12
	Etanercept	SC/S/P	0.2-10 µg/mL	10
	Anti-Etanercept libre	SC/S	10-100 ng/mL	12
	Ustekinumab	SC/S/P	0.5-20 µg/mL	10
	Anti-Ustekinumab libre	SC/S	2.5-100 ng/mL	12
	Rituximab	SC/S/P	5-300 µg/mL	8
	Anti-Rituximab libre	SC/S	5-200 ng/mL	12
Otros	Anti-Bevacizumab libre	SC/S	5-300 µg/mL	12
	Vitamina D Neo	SC/S/P	5-100 ng/mL	12
	Calprotectina	Heces	10 - 1000 mg/Kg	10
	Ferritina	S/P	10 - 1000 ng/mL	10

¡Conócenos!



Escríbenos a:
serviciocliente@annardx.com
PBX: (1) 744 7979
Línea gratuita nacional:
018000 189 999
Sede principal: Av. Cl 20 No. 39-79
Bogotá - Colombia

Annar Health Technologies
 Escúchanos en Spotify: ANNAR VOICE

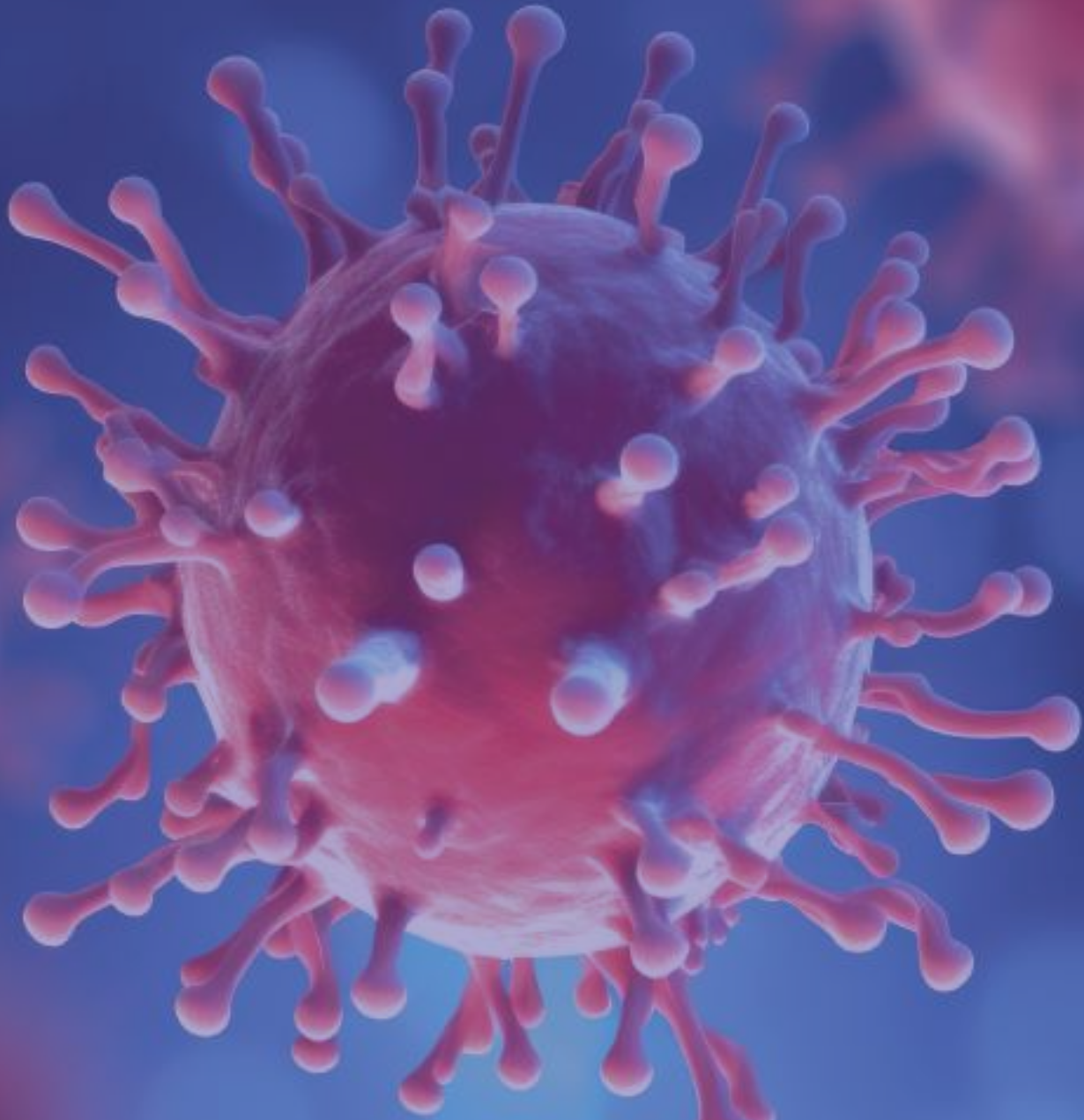
Annar

©2025 ANNAR Health Technologies.
Todos los derechos reservados. Contenido exclusivo para uso de los profesionales de la salud, prohibida su reproducción total o parcial sin autorización de su titular.
Las marcas utilizadas en el presente contenido son marcas registradas a favor de su titular o propietario.



Ichroma y AFIAS llegan a ANNAR Health Technologies con un catálogo de pruebas de hormonas, infecciosas y farmacológicas que impresiona.

Conoce el nuevo portafolio de pruebas de inmuno-fluorescencia de flujo lateral, que brinda alternativas para diferentes segmentos de mercado que se encuentran en las pruebas POCT la mejor opción para ofrecer diagnósticos oportunos y de alta resolutiveidad.



Ichroma™ II

El analizador FIA que tu laboratorio estaba buscando

Es un dispositivo versátil. Por ser tan liviano y tener la posibilidad de baterías puede acompañarte en una brigada extramural. Combinalo con el incubador y dale a tu laboratorio el rendimiento de las plataformas más automatizadas con Interoperabilidad LIS/HIS.



Ichroma™ III

La alternativa semiautomatizada en donde te despreocupas por los tiempos de incubación

Acepta cartuchos en secuencia aleatoria y los procesa a una temperatura preestablecida, incluso combina parámetros de prueba con diferentes períodos de incubación.



Ichroma™ M2 y M3

Nuestra alternativa FIA portátil para laboratorios livianos

Ichroma™ M plataforma compacta y portátil, con dos equipos diferentes que comparten cartuchos con otras plataformas de Boditech Med. Funciona con baterías para mejorar su movilidad. Consulta en nuestra tabla cuál es el modelo que mejor se ajusta a sus necesidades.



Las baterías se venden por separado

Equipos Ichroma



Tipo de sistema	Semiautomatizado		
Volumen de muestra	5uL a 150uL dependiendo de la prueba		
Tipo de muestra	Sangre total/S/P/Heces		Sangre total
Rendimiento	Hasta 30 pruebas por hora con incubación externa	Hasta 120 pruebas por hora	Hasta 30 pruebas por hora con incubación externa
Número de canales de lectura	1 canal		
Control de temperatura	Requiere incubador	Interno	Requiere incubador
Dimensiones	276 x 220 x 91 mm	240 x 465 x 341 mm	165 x 65 x 95 mm
Peso	1,3 Kg	1,8 Kg	300 g300 g
Alimentación eléctrica	100 – 240V AC/50-60Hz		
Soporte de batería	Disponible	No disponible	Incluida con cargador
Interfaz gráfica	Pantalla touch screen de 7"		Display LCD
Idioma	Español		Inglés
Lector de código de barras	Lector externo incluido		No disponible
Interoperabilidad LIS/HIS	Transmisión unidireccional por protocolo HL7 a través de Ethernet		Descarga de lista de resultados
Impresión térmica	Incluida a bordo 57mm		No disponible
Memoria de almacenamiento	1000 pacientes 1000 QC	2000 pacientes 2000 QC	80 resultados
Menú de QC	Incluido		No disponible
Control electrónico	System check y EQC		System Check
Gestión de usuarios	Hasta 100 usuarios		No disponible

Equipos AFIAS



Tipo de sistema	Semiautomatizado		Totalmente automatizado con posibilidad de tubo primario
Volumen de muestra	10uL a 50uL dependiendo de la prueba		
Tipo de muestra	Sangre total/S/P		
Rendimiento	Hasta 10 pruebas por hora	Hasta 36 pruebas por hora	> 50 pruebas por hora
Número de canales de lectura	1 canal	6 canales	10 canales
Control de temperatura	Interno		
Dimensiones	320 x 204 x 180 mm	420 x 336 x 293 mm	426 x 443 x 395 mm
Peso	3,9 kg	15,1 kg	20 Kg
Alimentación eléctrica	100 – 240V AC/50-60Hz		100~240V AC/50/60Hz, 2.6-1.0 A
Soporte de batería	No disponible		
Interfaz gráfica	Pantalla touch screen de 5"	Pantalla touch screen de 7"	Pantalla touch screen de 10,1"
Idioma	Español		
Lector de código de barras	Lector externo incluido		Lector interno para tubos
Interoperabilidad LIS/HIS	Transmisión unidireccional por protocolo HL7 a través de Ethernet		Transmisión bidireccional por protocolo HL7 a través de Ethernet
Impresión térmica	Incluida a bordo 57mm		
Memoria de almacenamiento	5000 pacientes 5000 QC		
Menú de QC	Incluido		
Control electrónico	System check y EQC		
Gestión de usuarios	Hasta 100 usuarios		

Portafolio de pruebas disponibles para los sistemas Ichroma II, Ichroma III, Ichroma M2, Ichroma M3

Categoría	Prueba	II	III	M2	M3	Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
Cardíaco	Tn-I neo	x	x		x	S/P	0.1-50.0 ng/mL	12
	Tn-I Plus	x	x	x		SC/S/P	0.01-15 ng/mL	12
	CK-MB neo	x	x		x	SC/S/P	3-100 ng/mL	12
	Dímero-D neo	x	x		x	SC/P	50-10,000 ng/mL	12
	NT-proBNP	x	x	x		SC/S/P	10-30,000 pg/mL	12
	PCR alta sensibilidad	x	x		x	SC/S/P	0.1-10.0 mg/L	3
	Triple cardíaco	x	x			SC/S/P	Tn-I: 0.01-15 ng/mL	12
							CK-MB: 3-100 ng/mL	
							Mioglobina: 5-500 ng/mL	
	BNP	x	x	x		SC/S/P	10 – 20,000 pg/mL	12
Cáncer	Troponina T	x	x	x		SC/S/P	5-5,000 pg/mL	12
	PSA	x	x			SC/S/P	0.1-100.0 ng/mL	15
						(SC: 0.5-100.0 ng/mL)		
	AFP	x	x		x	SC/S/P	5-350 ng/mL	15
	CEA	x	x			S/P	1-500 ng/mL	12
	iFOB Neo	x	x		x	Heces	25-1,000 ng/mL	10
	CA 125	x	x	x		S/P	8 - 1000 U/mL	12
	PSA Libre	x	x	x		SC/S/P	0,05 - 50 ng/mL	12
	CA 19-9	x	x	x		S/P	8 - 1000 U/mL	12
Diabetes	HbA1c neo	x	x		x	SC	(NGSP) 4-15%	12
	Microalbúmina	x	x		x	Orina	2-300 mg/L	12
Hormonas	Insulina	x	x	x		SC/S/P	2 - 300 µU/mL	12
	TSH	x	x			S/P	0.1-100.0 µU/mL	12
	TSH Plus	x	x	x		SC/S/P	0.1-50 µU/mL	12
	T3	x	x		x	S/P	0.77-7.70 nmol/L	16
	T4	x	x		x	S/P	10.23-300.00 nmol/L	16
	FT4	x	x			SC/S/P	1-100pmol/L	12
	FSH	x	x		x	S/P	1-100 mIU/mL	15
	Progesterona	x	x		x	S/P	4.45-127.20 nmol/L	15
	β-HCG	x	x		x	SC/S/P	5-50,000 mIU/mL	15
	LH	x	x		x	S/P	1-100 mIU/mL	15
Infecciosas	PRL	x	x		x	S/P	1-100 ng/mL	10
	Testosterona	x	x		x	S/P	1-10 ng/mL	15
	Cortisol	x	x		x	SC/S/P	80-800 nmol/L	10
	AMH	x	x		x	S/P	0.02-15 ng/mL	12
	PTH	x	x		x	SC/S/P	30 - 3000 pg/mL	12
	Dengue NS1 Ag	x	x		x	SC/S/P	Cualitativa (0-200 COI)	12
	Dengue IgG/IgM	x	x		x	SC/S/P	Cualitativa (0-200 COI)	12
	Influenza A+B	x	x		x	Hisopado nasofaríngeo	FluA: 1.4 x 103 pfu/mL FluB: 0.5 TCID50/mL	10
	VSR	x	x		x	Hisopado nasofaríngeo	Cualitativa	10
	Influenza A+B/VSR	x	x		x	Hisopado nasofaríngeo	FluA: 1.4 x 103 pfu/mL FluB: 0.5 TCID50/mL VSR: Cualitativa	10
Inmuno- logía	Chikungunya IgG/IgM	x	x		x	SC/S/P	Cualitativo	10
	IGRA -TB 25	x	x		x	P	Cualitativo	15
	Total IgE	x	x			SC/S/P	1-1000 IU/mL	12
	Anti CCP	x	x		x	SC/S/P	3.5-300 U/mL	12
	IL-6	x	x		x	SC/S/P	2-2,500 pg/mL	12
Otros	RF IgM	x	x			SC/S/P	8-200 IU/mL	5

Categoría	Prueba	II	III	M2	M3	Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
Inmuno- logía	PCR alta sensibilidad (todo en uno)	x	x		x	SC/S/P	0.5-200 mg/L	3
	PCT	x	x		x	SC/S/P	0.1-100.0 ng/mL	12
	IL-6	x	x	x		SC/S/P	2-2,500 pg/mL	12
Otros	ASO	x	x			S/P	25-800 IU/mL	12
	AST	x	x			S/P	10-1000 U/L	15
	Vit D	x	x		x	SC/S/P	5-100 ng/dL	12
	Ferritina	x	x		x	S/P	10-1000 ng/mL	10
	Calprotectina	x	x			Heces	10 - 1000 mg/Kg	10
	H. pylori SA	x	x			Heces	Cualitativo COI 1	12

Portafolio de pruebas disponibles para los sistemas AFIAS-1/AFIAS-6/AFIAS-10

Categoría	Prueba	Tipo de muestra	Rango de trabajo	Tiempo de la prueba (min)
Cardíaco	Tn-I Plus	SC/S/P	0.01-15.00 ng/mL	12
	CK-MB Neo	SC/S/P	3-100 ng/mL	12
	Dímero-D	SC/P	50-10,000 ng/mL	12
	Dímero-D Neo	SC/P	50-10,000 ng/mL	12
	NT-proBNP	SC/S/P	10-30,000 pg/mL	12
	Triple cardíaco	SC/S/P	Tn-I: 0.01-15 ng/mL	12
			CK-MB: 3-100 ng/mL	
			Mioglobina: 5-500 ng/mL	
	BNP	SC/P	5-5,000 pg/mL	12
	Troponina T	SC/S/P	10-20,000 pg/mL	12
Cáncer	PSA	SC/S/P	0.5-100.0 ng/mL	15
	AFP	SC/S/P	5-350 ng/mL	15
	CEA	S/P	1-500 ng/mL	15
	CA 125	S/P	8 - 1000 U/mL	12
	PSA Libre	SC/S/P	0,05 - 50 ng/mL	12
	CA 19-9	S/P	8 - 1000 U/mL	12
Diabetes	HbA1c neo	SC	(NGSP) 4-15%	10
	Microalbúmina	Orina	2-300 mg/L	12
	Insulina	SC/S/P	2 - 300 µU/mL	12
Hormonas	TSH	SC/S/P	0.09-100 µU/mL	12
	T3	S/P	0.77-7.7 nmol/L	10
	T4	S/P	10.23-300.00 nmol/L	10
	FT4	SC/S/P	1-100pmol/L	12
	FSH	SC/S/P	1-100 mIU/mL	15
	β-HCG Total	SC/S/P	5-50,000 mIU/mL	15
	LH	SC/S/P	1-100 mIU/mL	12
	PRL	SC/S/P	1-100 ng/mL	10
	Progesterona	S/P	4.45-127.2 nmol/L	15
	Testosterona	S/P	0.5-12.0 ng/mL	15
Infecciosas	Cortisol	SC/S/P	80-800 nmol/L	10
	AMH	S/P	0.02-15 ng/mL	12
	β-HCG Plus	SC/S/P	2 - 1500 mIU/mL	12
	PTH	SC/S/P	30 - 3000 pg/mL	17
	IGRA-TB	P	Cualitativo	10
Auto- inmune	PCR	SC/S/P	0.5-200 mg/L	3
	PCT X	SC/S/P	0.1-100 ng/mL	12
	IL-6	SC/S/P	2-2,500 pg/mL	12
	Anti-CCP Plus	SC/S/P	3.2-300 U/mL	12
	IgE total	SC/S/P	1-1,000 IU/mL	12