

# UNA NUEVA GENERACIÓN EN INMUNOLOGÍA



# AFIAS-6

Mayor Capacidad

## SISTEMA AUTOMATIZADO POR INMUNOFLUORESCENCIA



- **Velocidad: 36 pbs/hora** • **6 Canales / 2 puertos**
- **Conectividad LIS/HIS** • **Muestras: Suero, plasma, y sangre** • **10ul - 50ul de muestra**

### AFIAS-6

Inmuno-analizador Compacto de Mesa

**AFIAS-6** (sistema de inmunoensayo fluorescente automatizado AFIAS) es un sistema de inmunoensayo fluorescente automatizado que utiliza sangre, orina y otras muestras para medir cuantitativamente o semicuantitativamente la concentración de analito objetivo.

Los cartuchos todo en uno AFIAS están diseñados para optimizar la estructura y el principio de funcionamiento del lector.

Su proceso de prueba automatizado permite realizar múltiples pruebas simultáneas para seis muestras diferentes.

Para algunos artículos específicos como TSH, CRP, PCT y HbA1c, se puede usar un volumen pequeño (10 uL o 50 uL) de sangre completa de un dedo o talón para realizar pruebas cuantitativas utilizando una punta en C (punta capilar).

Cartuchos "todo en uno" automatizan todo el proceso



Caducidad de **1** año de almacenamiento



Origen: South Korea

## PERFILES:

Cardíaco, Tumoral, Diabetes, Hormonal e Infecciosas

# Características AFIAS-6

## Tecnología óptica

- Módulo óptico fluorescente de alta sensibilidad y resultados semi-cuantitativos disponibles

## Sistema

- Dimensiones: 420 x 336 x 293 mm
- Peso: 15.1 kgs
- Alimentación: 100-240V AC, 50/60Hz
- Control interno de temperatura
- Fuente de luz - diodo láser

## Interfaz

- Pantalla LCD táctil de 7"
- Impresora térmica integrada
- RS 232 / Puerto USB / Ethernet / Slot para tarjeta SD
- Compatible con LIS/HIS
- Lector de códigos de barra (opcional)

## Capacidad

- Hasta 36 pruebas por hora
- 5,000 resultados de pacientes
- 500 resultados de Control de Calidad
- 100 ID Chips
- 100 ID de usuario

## Control de Calidad / Calibración

- Curva maestra por prueba y lote específico
- Calculada a partir de la curva maestra y 2 calibradores
- Controles internos y externos disponibles



## Panel de Pruebas AFIAS-6

### Marcadores Cardíacos

Tn-I Plus  
CK-MB  
Dímero-D  
NT-proBNP  
Mioglobina

### Marcadores Tumorales

PSA  
AFP  
CEA

### Marcadores de Diabetes

HbA1c  
Microalbúmina

### Marcadores Hormonales

TSH  
T3  
T4  
FSH  
βhCG  
LH  
PRL  
Testosterona  
Cortisol  
AMH

### Marcadores de Infección

CRP  
PCT  
HBsAG  
Anti-HBs  
Anti-HCV (1)  
Rota  
Rota+Adeno

### Otros

Ferritina  
Vitamina D

\*(1) en desarrollo

**ECC** Es El Distribuidor Exclusivo de AFIAS 1 y 6 Para Todo México

[www.equiposyconsumiblesdelcentro.com](http://www.equiposyconsumiblesdelcentro.com)



**Matriz: Torreón, Coah.**

gventas@equiposyconsumiblesdelcentro.com  
01 (871)187 54 64, 187 66 64

**Sucursal: Aguascalientes, Ags.**

ventas@equiposyconsumiblesdelcentro.com  
01 (449) 361 33 96