



# AFIAS-6

*Guia rápida MONLAB*



**MONLAB**

SERVICIOS PARA LABORATORIOS  
DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

Ver.01

- 1) **Encienda el dispositivo presionando On/OFF**  
(El interruptor de encendido se encuentra en la parte posterior de la máquina).
- 2) **Al presionar el botón de encendido, se iniciará el dispositivo.**
  - ① Cuando se inicia el dispositivo, muestra el logotipo de Boditech y los resultados del proceso de autocomprobación.



### 3) Terminado el proceso de autocomprobación, aparece la pantalla de selección de Modo.

- ① Si no se selecciona ningún modo, el sistema se inicia automáticamente en el Modo general
- ② La contraseña para la ID de usuario administrador es **0000**

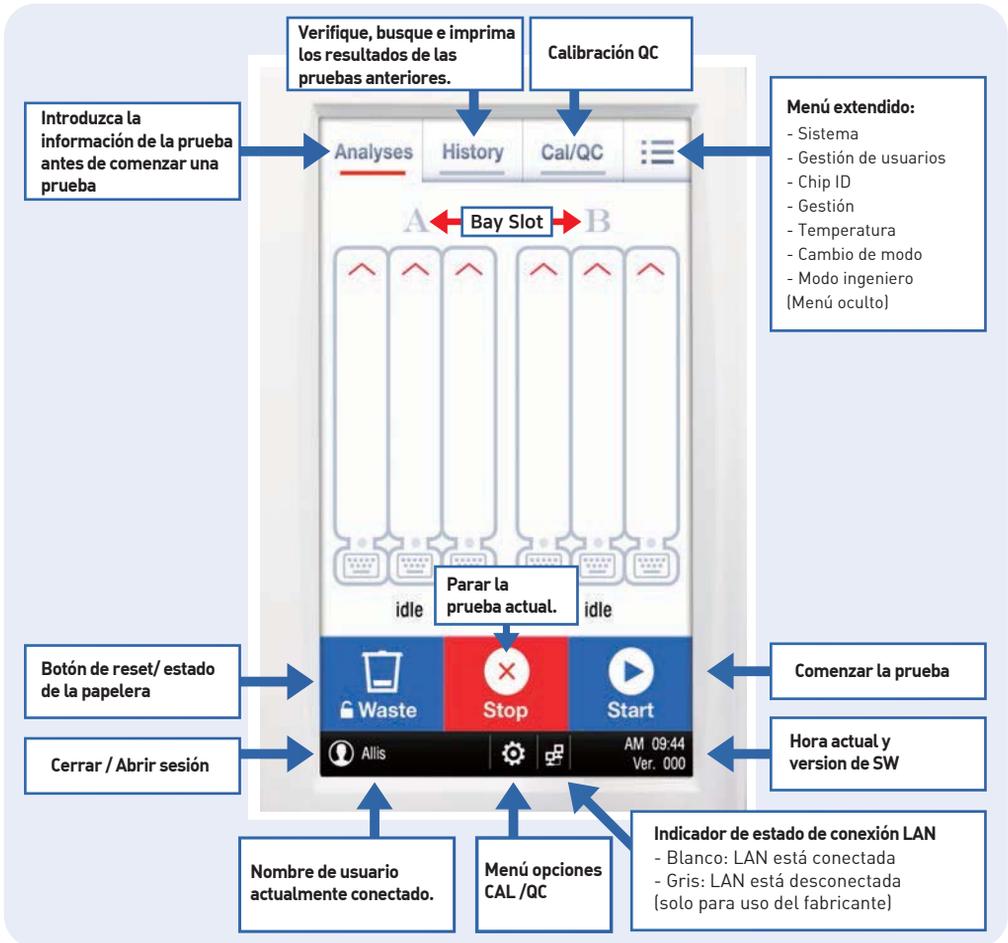


### 4) Haga clic en el menú de configuración en la esquina superior derecha de la pantalla principal.

Haga clic en el botón de menú de configuración > Haga clic en Temperatura. > Si el instrumento alcanzó el rango de temperatura de funcionamiento (33-37 °C) el instrumento está listo para usar en el Modo general.

- ▶ Para preparar una prueba, siga el siguiente proceso a continuación.
- ▶ Introducir el Chip de identificación AFIAS XXX: si se utiliza un nuevo número de lote, inserte el chip ID en la ranura.  
La máquina almacena la información del chip de identificación después de ejecutar la primera prueba.
- ▶ Introducir el cartucho AFIAS XXX cartucho.
- ▶ Introducir la muestra de paciente o control AFIAS XXX.

# Función de pantalla principal



## GUARDAR / BORRAR información del Chip ID

### 1) Registro manual

- ① Inserte el chip de ID que desea registrar en la ranura del chip de ID del equipo.
- ② Presione en el menú de configuración.  → Haga clic en gestión de chips de ID. → Haga clic en →  Haga clic en Aceptar.
- ③ Confirme que la LOTE del chip ID es correcta.

### 2) Registro automático

- ① Inserte el chip de ID que desea registrar en la ranura del chip de ID del equipo.
- ② Ejecute una prueba en modo General o en modo C-tip.

(El chip de identificación se registra automáticamente).

- Para verificar: presione el botón del menú de configuración.  → Haga clic en Gestión de ID Chip. → Confirme que el número de LOTE ha sido registrado.

### 3) BORRAR INFORMACIÓN DE CHIP DE ID

- Presione el botón del menú de configuración.  → Pulse gestión de chip de identificación.
- Haga clic en el chip de identificación del que desea eliminar la información.
- Click  → Aparecerá un mensaje de confirmación. Presione OK.  
\* La memoria AFIAS-6 puede almacenar hasta 500 datos de chip ID



Se pueden almacenar hasta 500 datos de chip ID en AFIAS-6

## Cambiar de modo

\* Presione el botón del menú de configuración  → Haga clic en Cambio de modo. → Seleccione el modo que desea usar.



#### ① Modo general

- Tipo de muestra disponible: sangre total, suero, plasma u otros (orina / heces).
- Solo se puede usar la **punta principal** en este modo.  
(Nota: HbA1c usa la punta C también en el modo General).



#### ② Modo C-tip

- Tipo de muestra disponible: solo **sangre total venopunción o sangre capilar**
- Solo se puede usar **C-tip** en este modo.
- CRP, HbA1c - usan C-tip de 10 µL / PCT, Covid-19 - usan C-tip de 30 µL.

#### \* NOTA

Incluso en modo general, la punta C-tip es el único procedimiento disponible para HbA1c. La muestra se puede recoger del capilar o del tubo.

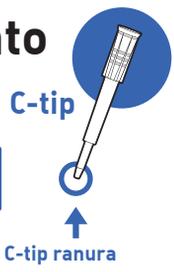
## Puntos clave antes de realizar una prueba

- Verifique que el chip de identificación y el número de lote del cartucho sean iguales.
- Verifique la fecha de caducidad del cartucho.
- Una vez que el cartucho está abierto, úselo inmediatamente el cartucho.
- Si el cartucho estaba en el refrigerador, déjelo a temperatura ambiente durante 30 minutos antes de realizar la prueba.
- Prepare antes de empezar la punta que piensa usar (es obligatorio emplear la punta que viene dentro del kit AFIAS).
- Si una punta está doblada, no la use.
- La prueba no puede continuar si la caja de desechos está completamente llena (100% o más). Limpie regularmente la caja de desechos y reiniciela.

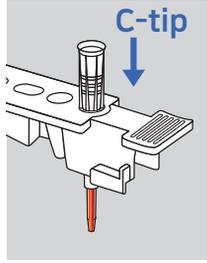
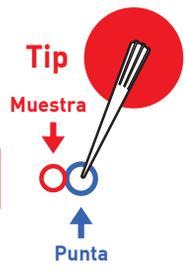
# Procedimiento de prueba

## Modo C-Tip (Muestra: sangre capilar)

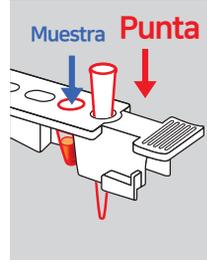
\* CRP, HbA1c, PCT, Covid-19



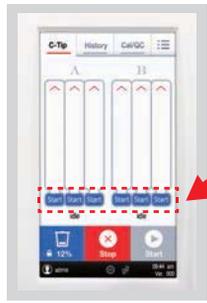
## Modo General (Muestra: Tubo de sangre, otras)



- ① inserte el cartucho
- ② inserte el chip de ID
- ③ Después de recoger la muestra, coloque la C-tip en el orificio del cartucho.



- ① inserte el cartucho
- ② inserte el chip de ID
- ③ Coloque la muestra en el pocillo de muestra y la punta en el orificio de la punta. (No utilice una punta ya usada para dispensar la muestra).



- ④ Para insertar los datos del paciente, presione el botón **"Inicio"**



- ④ Después de insertar todos los cartuchos para probar, presione el icono del teclado.



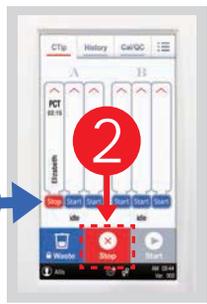
- ⑤ Inserte la identificación del paciente con el teclado que aparecerá automáticamente.



- ⑤ Inserte la identificación del paciente con el teclado que aparecerá automáticamente.

- ⑥ Click **"Confirma Inicio"**

- ⑥ Click **"Aplicar"**



- ⑦ Si se debe detener una prueba, es posible:
  - ▶ **"1 Stop"** Presione el botón detener para cancelar solo una prueba.



- ⑦ Click **"Inicio"**
- ⑧ Click **"Confirmar inicio"**

- ▶ **"2 Stop"** Presione el botón de detención general para detener todas las pruebas de procesamiento.

1

2

## 1) Vaciar la papelera

① Para restablecer el recuento, después de abrir la caja de desechos deseche las puntas.

(Cuando la papelera está abierta, el ícono  cambiará a .)

② Para restablecer el contador presione el ícono 

③ Cuando aparezca el mensaje 'Restablecer cuadro de desechos', haga clic en

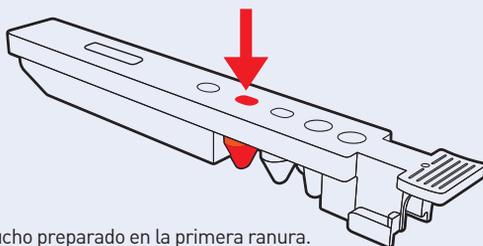
**Reset**

④ Cierre la caja de desechos.

## 2) Cartucho de lavado:

① Abra un nuevo cartucho de lavado AFIAS.

② Golpee la cubierta de aluminio con una punta de pipeta y ponga 250 µl de etanol al 70% o isopropanol al 70% en el pozo indicado con una flecha en la imagen a continuación.



③ Inserte el cartucho preparado en la primera ranura.

④ Presione en el menú de configuración.  → "Mantenimiento" → "Adaptador de punta de lavado" → Haga clic en "Inicio".

(El procedimiento dura 2/3 minutos. No ejecute ninguna prueba durante 30 minutos después de que finalice este procedimiento).

## 3) Chequeo del sistema

① Prepare el cartucho de verificación del sistema y el chip de ID de verificación del sistema.

② Se recomienda probar la verificación del sistema en la instalación; al mover de lugar el sistema AFIAS; en caso de error; si los resultados parecen anormales.

ⓐ Elija el menú 'Cal / QC' → Click  → 'Habilitar verificación del sistema' 

ⓑ Inserte el cartucho de verificación del sistema y el chip de identificación de verificación del sistema.

(El cartucho de verificación del sistema no necesita ningún reactivo o material adicional).

ⓒ Presione el ícono 'Inicio'. Haga clic en 'Confirmar inicio' para inicializar el procedimiento.

Síntomas	Causa probable	Medidas correctivas
Insertar chip de identificación	No se ha insertado un Cartucho de verificación del sistema.	Inserte el cartucho de verificación del sistema y realice el procedimiento de verificación del sistema.
	La prueba se realiza sin chip de identificación.	Inserte un chip de identificación y vuelva a hacer la prueba.
	Los números de lote del chip de identificación y el cartucho de prueba no coinciden.	Haga coincidir los números de lote del chip de identificación y el cartucho de prueba y pruebe nuevamente.
Insertar punta	La ejecución de la prueba se ha iniciado sin colocar una "punta de pipeta" en la "ranura de la punta" del cartucho de prueba AFIAS.	Coloque una "punta de pipeta" en la "ranura de la punta" del cartucho de prueba AFIAS.
Insertar cartucho de reactivo	La ejecución de la prueba se ha iniciado sin insertar la prueba AFIAS.	Inserte un cartucho de prueba en el soporte antes de iniciar la prueba.
Seleccionar tipo de muestra	La prueba se inició sin seleccionar el tipo de muestra.	Seleccione el tipo de muestra antes de iniciar la prueba nuevamente.
Espera hasta que el lector alcance la temperatura recomendada	La temperatura del sistema está fuera del rango de temperatura permisible u operativo.	Verifique el estado de temperatura del sistema. Si la temperatura del sistema está fuera del rango operativo, espere unos 10 minutos. Continúe con la (s) prueba (s) después de que el estado de la temperatura cambie a "normal".
Prueba bloqueada	La caja de desechos ha alcanzado el 100% de su capacidad o más.	Vacíe la caja de puntas y reinicie el contador.

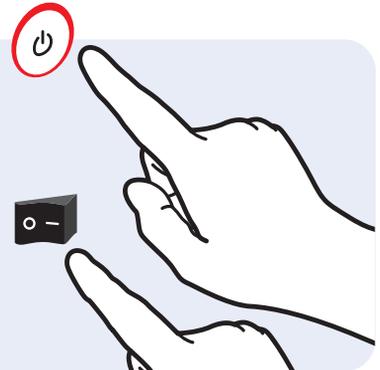
## AFIAS-6 Apagar

### 1) Modo suspensión

- ① Si presiona el **botón de encendido**,  la máquina pasa al **modo de suspensión**

### 2) Apagar

- ① Presione el **botón de encendido**  durante **más de 4 segundos**. La máquina se apagará.
- ② Presione el **botón del interruptor**. 



# RESPECT FOR LIFE

[www.boditech.co.kr](http://www.boditech.co.kr)



## Boditech Med Inc.

43, Geodudanji 1-gil, Dongnae-myeon,  
Chuncheon-si, Gang-won-do 24398, Korea  
Tel: +82-33-243-1400 Fax: +82-33-243-9373  
바디텍메드(주) 강원도 춘천시 동내면 거두단지 1길 43



## Obelis s.a

Boulevard Brand Whitlock 30, 1200 Brussels, Belgium  
Tel: +(32) 2.732.59.54 Fax: +(32) 2.732.60.03  
mail@obelis.net

## MONLAB

SERVICIOS PARA LABORATORIOS  
DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

Carrer Selva de Mar, 48  
08019 Barcelona - Spain

Tel: +34 934 335 860  
Fax +34 934 363 894  
[www.monlab.es](http://www.monlab.es)  
[pedidos@monlab.es](mailto:pedidos@monlab.es)