

## Presentación e impresión del electrograma en tiempo real del VI













### RESUMEN

Los electrogramas en tiempo real del ventrículo izquierdo (VI) pueden ser de utilidad para la evaluación del rendimiento de las derivaciones del ventrículo izquierdo y pueden proporcionar una vista ventricular del lado izquierdo de los episodios cardiacos. En este artículo se enumeran las configuraciones de las derivaciones de las que se dispone de electrogramas del ventrículo izquierdo y los pasos requeridos para visualizarlas e imprimirlas.

### Electrogramas en tiempo real del ventrículo izquierdo (VI)

Los electrogramas en tiempo real del ventrículo izquierdo pueden utilizarse para evaluar el rendimiento de las derivaciones del ventrículo izquierdo y para ayudar a optimizar parámetros programables como el intervalo AV y la desviación del ventrículo izquierdo. En la tabla 1 se enumeran todas las combinaciones programables de la configuración de los electrodos del ventrículo izquierdo y de las configuraciones de detección del ventrículo izquierdo que admiten electrogramas en tiempo real del VI para las familias de aparatos de TRC-D y TRC-P.

**Tabla 1. Configuraciones que admiten electrogramas en tiempo real del ventrículo izquierdo**

Dispositivo Familia	Configuración del electrodo VI	Detección VI Configuración
COGNIS®	Dual	    
	Simple	 
LIVIAN® y CONTAK RENEWAL® (todos los modelos) <sup>a</sup>	Dual	
CONTAK RENEWAL TR y TR 2 <sup>b</sup>	Dual	  
	Simple	

- No se puede contar con los electrogramas en tiempo real del VI cuando la configuración del electrodo del VI está programada en Sencillo o cuando la configuración de detección del VI con electrodo dual está programada en PuntaVI>>BobinaVD.
- No se puede contar con los electrogramas en tiempo real del VI cuando la configuración de detección del VI está programada en PuntaVI>>AnilloVD o AnilloVI>>AnilloVD.
- Si se utiliza una derivación bipolar especializada en el VD, la configuración de detección del VI utiliza el AnilloVD y no la Bobina VD.

### PRODUCTOS CRM A LOS QUE SE HACE REFERENCIA

Las siguientes son marcas registradas de Cardiac Pacemakers, Inc., una compañía de Boston Scientific: ZOOM LATITUDE y las familias de los aparatos de la tabla 1.

Los productos a los que se hace referencia pueden no estar aprobados en todos los países. Para obtener información completa sobre el funcionamiento del dispositivo, consultar las instrucciones de uso del producto correspondiente.

**TRC-D:** Cardiac Resynchronization Therapy Defibrillator (Desfibrilador con tratamiento de resincronización cardíaca)

**TRC-P:** Cardiac Resynchronization Therapy Pacemaker (Marcapasos con tratamiento de resincronización cardíaca)

**DAI:** Implantable Cardioverter Defibrillator (Desfibrilador automático implantable)

### INFORMACIÓN DE CONTACTO DE CRM

**Estados Unidos y Canadá**  
www.bostonscientific.com

**Servicio Técnico, EE.UU.**  
1.800.CARDIAC (227.3422)  
Tech.Services@bsci.com

**Asistencia de LATITUDE para médicos**  
1.800.CARDIAC (227.3422)  
latitude@bsci.com

**Servicio al Paciente**  
1.866.484.3268

**Internacional**  
www.bostonscientific-international.com

**Servicio Técnico, Europa**  
+32 2 416 7222  
eurtechservice@bsci.com

**Servicio al Paciente**  
001.651.582.4000: Internacional

## Visualización e impresión del electrograma del VI

Cuando se programa cualquiera de las combinaciones de las configuraciones de las derivaciones enumeradas en la tabla 1 en el aparato, se podrá contar con el canal de electrogramas del VI y los marcadores de episodios del VI en el canal del electrograma en tiempo real del VI y con los marcadores de episodios asociados del VI para su visualización o impresión por medio del programador ZOOM® LATITUDE®.

### • Para visualizar el canal del electrograma en tiempo real del VI (figuras 1 y 2):

1. Seleccione el canal de electrograma deseado.
2. En el menú desplegable, seleccione la opción del electrograma del VI. Si no se puede contar con un canal de electrograma del VI para seleccionar, el aparato no puede programarse en una configuración que admita electrogramas en tiempo real del ventrículo izquierdo (consulte la información de la tabla 1).

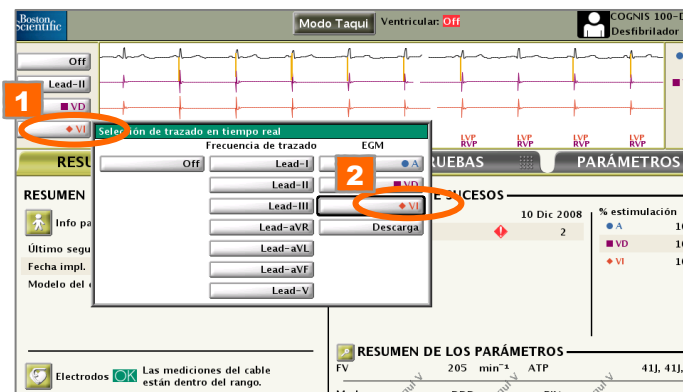


Figura 1. Visualización del electrograma en tiempo real del VI en una pantalla de un programador COGNIS.

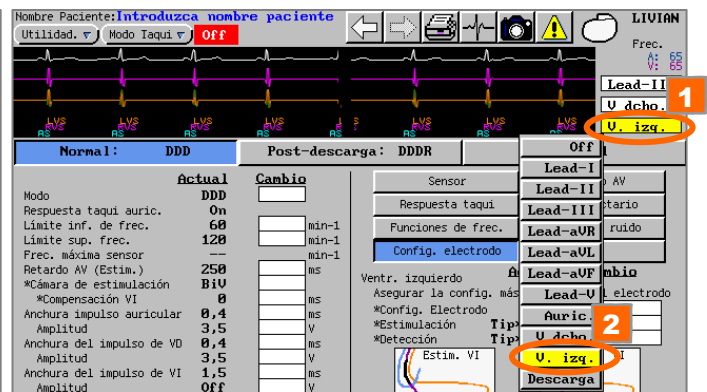


Figura 2. Visualización del electrograma en tiempo real del VI en una pantalla de un programador LIVIAN.

### • Para imprimir electrogramas en tiempo real:

1. Para comenzar la impresión, pulse la tecla de la velocidad deseada del papel en el programador (es decir, 10, 25, 50 ó 100 mm/s).
2. Para finalizar la impresión, pulse la tecla "0" de la velocidad del papel en el programador.