



The Smart ECG

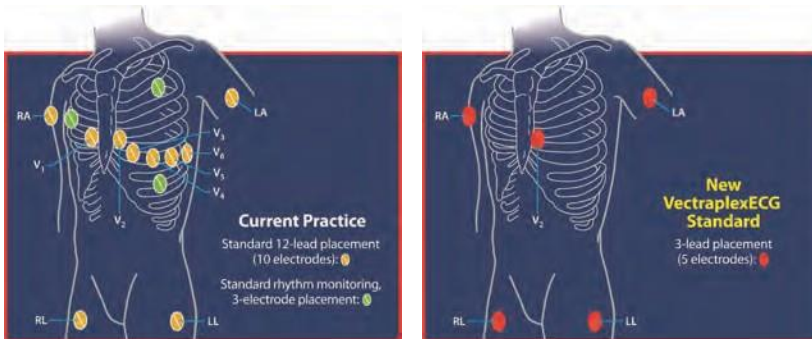
Vectraplex ECG System

con CEB[®]

15-22 derivaciones de ECG con sólo 5 electrodos

¿Puede detectar un IAM en tiempo real?

- Biomarcador Eléctrico Cardíaco CEB Un biomarcador continuo para la detección de ECG
- Cambios sugerentes de IAM
- No invasivo
- Adquiere un ECG de 22 derivaciones (UE) - (ECG de 15 derivaciones - EE. UU.) con sólo 5 electrodos
- ECG de 22 derivaciones = 12 derivaciones, corazón derecho, posterior y vectorcardiograma/ derivaciones XYZ y bucles vectoriales
- ECG de 15 derivaciones = ECG de 12 derivaciones y vectorcardiograma/derivaciones XYZ y bucles vectoriales
- Produce un ECG Estándar de 12 derivaciones con 10 electrodos
- Reduce potencialmente el error de colocación del electrodo



**Innovative
Technology
Designated
Product**

vizient.
Awarded Supplier

PREMIOS

2014 Mejor Empresa en Innovación ECG.
*2014 Premio al Liderazgo en Innovación de Nuevos Productos –
Monitorización Cardíaca*
2013 Galardonado con el EMS World Top Innovation Award
2011 Premio Científico de la Sociedad de Medicina de Cuidados Críticos





What is the CEB®?

Simplemente, el CEB (Biomarcador Eléctrico Cardíaco) es un número índice que mide el grado de di polaridad del campo eléctrico cardíaco.

El campo eléctrico cardíaco de un sujeto sano es primitivamente dipolar¹, mientras que la aparición de una lesión miocárdica conduce a la aparición de un campo eléctrico cardíaco multipolar².

15-22 derivaciones de ECG con sólo 5 electrodos

¿Qué significa el número CEB?

CEB:	65 o menos	Condición normal
Mostrado en:	Verde	
CEB:	Entre 66 y 94	Zona de precaución
Mostrado en:	Naranja	
CEB:	95 o mayor	Condición anormal *
Mostrado en:	Rojo y alarma parpadeante audible	

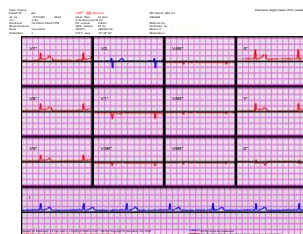
*El paciente puede estar desarrollando un infarto agudo de miocardio y requiere una evaluación clínica: adjunte 5 electrodos adicionales para un ECG de 12 derivaciones (utilizando los 10 electrodos).

Información de Seguridad Importante

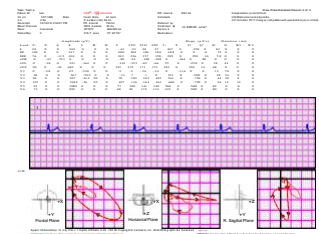
El índice CEB ha sido probado en comparación con la interpretación del médico del ECG estándar de 12 derivaciones en pacientes que acuden a un entorno de atención aguda, y no en comparación con datos clínicos adicionales que documentan la presencia de infarto agudo de miocardio. Los ECG de 15 derivaciones y sus mediciones son aproximaciones a los ECG convencionales de 12 derivaciones y no deben utilizarse para interpretaciones diagnósticas finales. La interpretación computarizada provista por el software VectraplexECG es solo en los registros de 12 derivaciones (versión en EE. UU. Con 10 electrodos) y es válida cuando se usa junto con los hallazgos clínicos. Todos los trazados e interpretaciones generados a ordenador deben ser confirmados por un médico calificado. Consulte el folleto VectraplexECG o visite www.vectracor.com para obtener más información.



12-Lead ECG



Right heart, posterior and XYZ leads



Vector loops & lead voltage data
*22 lead (EU/CE) 15 lead (US/FDA)

Referencias

- Schmitt, OH AM Heart J. 1953;45:416-428
- Tysler - J Electrocardiol. 2013 Jul-Aug;46(4):284-8. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2013.03.014. Epub 2013 Apr 28.

Catalog Numbers

- V100900 VectraplexECG – US Version
- V1009001 VectraplexECG – International Version
- V100300 Wet Gel Monitoring Electrodes (Box – QTY 1,000)

VectraCor Inc. 785 Totowa Rd. Totowa, NJ 07512
973.904.0444 | www.VectraCor.com