

12 Lead Electrocardiogram (EKG) (electrocardiograma de 12 derivaciones (ECG))

Término

Término

12 Lead Electrocardiogram (EKG)

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Cardiología

Definición del término

The standard electrocardiogram (ECG) provides 12 different vector views of the heart's electrical activity (6 vertical and 6 horizontal) as reflected by electrical potential differences between positive and negative electrodes placed on the limbs and chest wall for establishing many cardiac diagnoses.

Fuente / Autor (del término)

Cascino, T. & J. Shea M. (2021). Electrocardiography. En <https://www.msmanuals.com/professional/cardiovascular-disorders/cardiovascular-tests-and-procedures/electrocardiography>

Contexto del término

In the measurement of normal parameters, there were no significant differences between the standard 12-lead ECG and the ECGs reconstructed by LR and by the LSTM network,

although the reconstructed ECG using LR showed a slightly reduced QRS and P amplitude.

Fuente / Autor (del contexto)

Sohn J, Yang S, Lee J, Ku Y, Kim HC. Reconstruction of 12-Lead Electrocardiogram from a Three-Lead Patch-Type Device Using a LSTM Network. Sensors. 2020; 20(11):3278. <https://doi.org/10.3390/s20113278>

Español

Equivalente en español

electrocardiograma de 12 derivaciones (ECG)

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

El electrocardiograma (ECG) de 12 derivaciones proporciona una instantánea de las ondas desde 12 ángulos o vistas diferentes del corazón con el uso de electrodos en cada una de las cuatro extremidades y otro seis en localizaciones específicas del tórax, lo que ayuda a diagnosticar si hay alguna anomalía en la conducción eléctrica cardíaca.

Fuente / Autor (del término en español)

Elsevier Connect.(2019).Pasos para la obtención de un electrocardiograma de 12 derivaciones.[https://www.elsevier.com/es-es/connect/enfermeria/11-pasos-para-la-obtencion-de-un-electrocardiograma-de-12-derivaciones#:~:text=El%20ECG%20de%2012%20derivaciones,](https://www.elsevier.com/es-es/connect/enfermeria/11-pasos-para-la-obtencion-de-un-electrocardiograma-de-12-derivaciones#:~:text=El%20ECG%20de%2012%20derivaciones)

Contexto del término en español

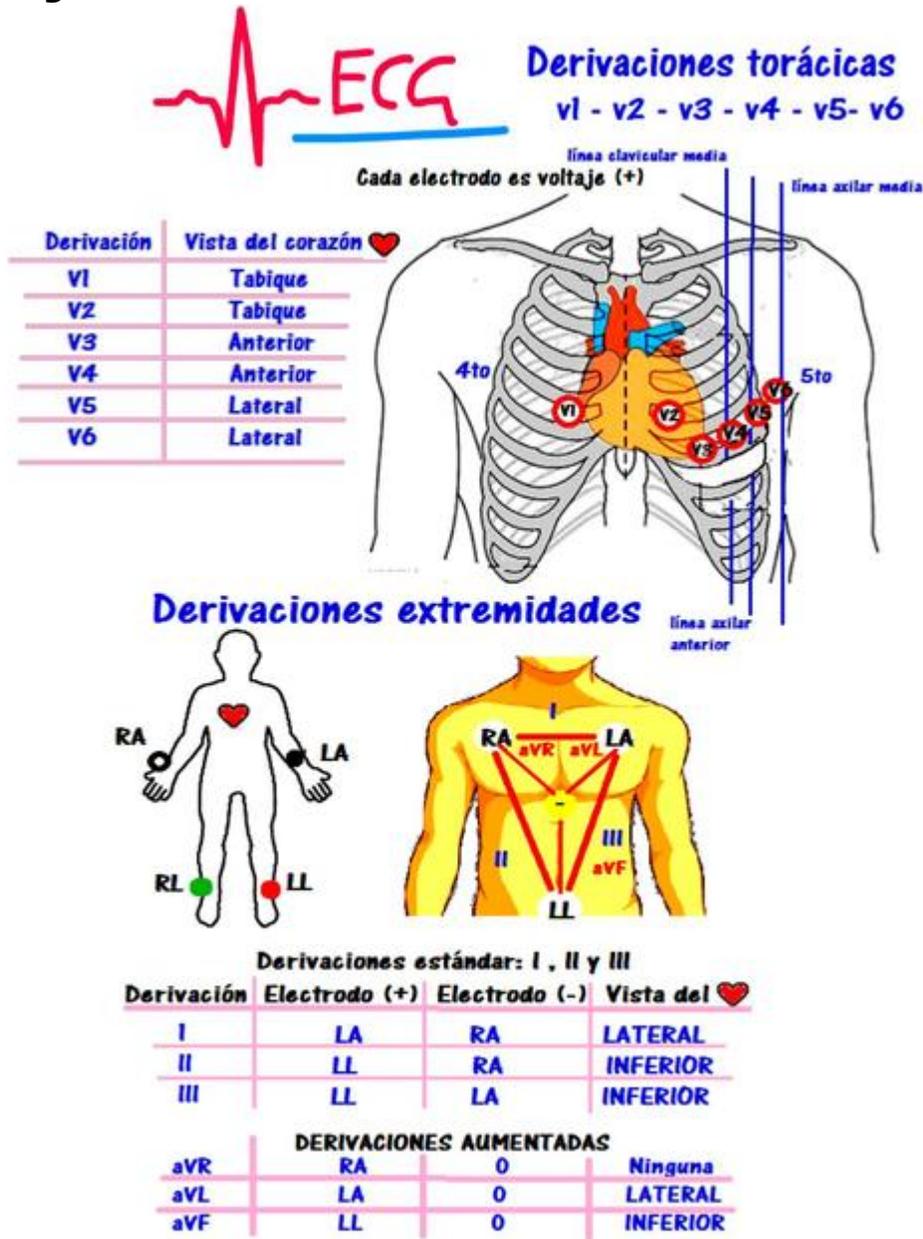
Una derivación electrocardiográfica está constituida por la unión de dos electrodos. De esta forma, es posible conseguir un total de 12 derivaciones. Cada una permite obtener una visión electrocardiográfica diferente, representando 12 ventanas o puntos de observación distintos.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Azcona, L. (2009). El electrocardiograma. En Libro de la salud cardiovascular del Hospital

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://www.udocz.com/apuntes/143239/electrocardiograma-derivaciones>

Video YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=DS_cCJ7Prxg

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

https://www.youtube.com/watch?v=DS_cCJ7Prxg

Notas para la traducción**Remision**

- [sick sinus syndrome \(disfunción sinusal\)](#)

Comentarios

Es importante tener en cuenta que en inglés las siglas que se emplean para referirse al electrocardiograma son "EKG", mientras que en español son "ECG". Sin embargo, aunque hay casos en los que en español se emplean las siglas en inglés (EKG) o se presentan ambas formas presentando primero las siglas en español (EGC o EKG), no es recomendable el uso de las siglas en inglés.