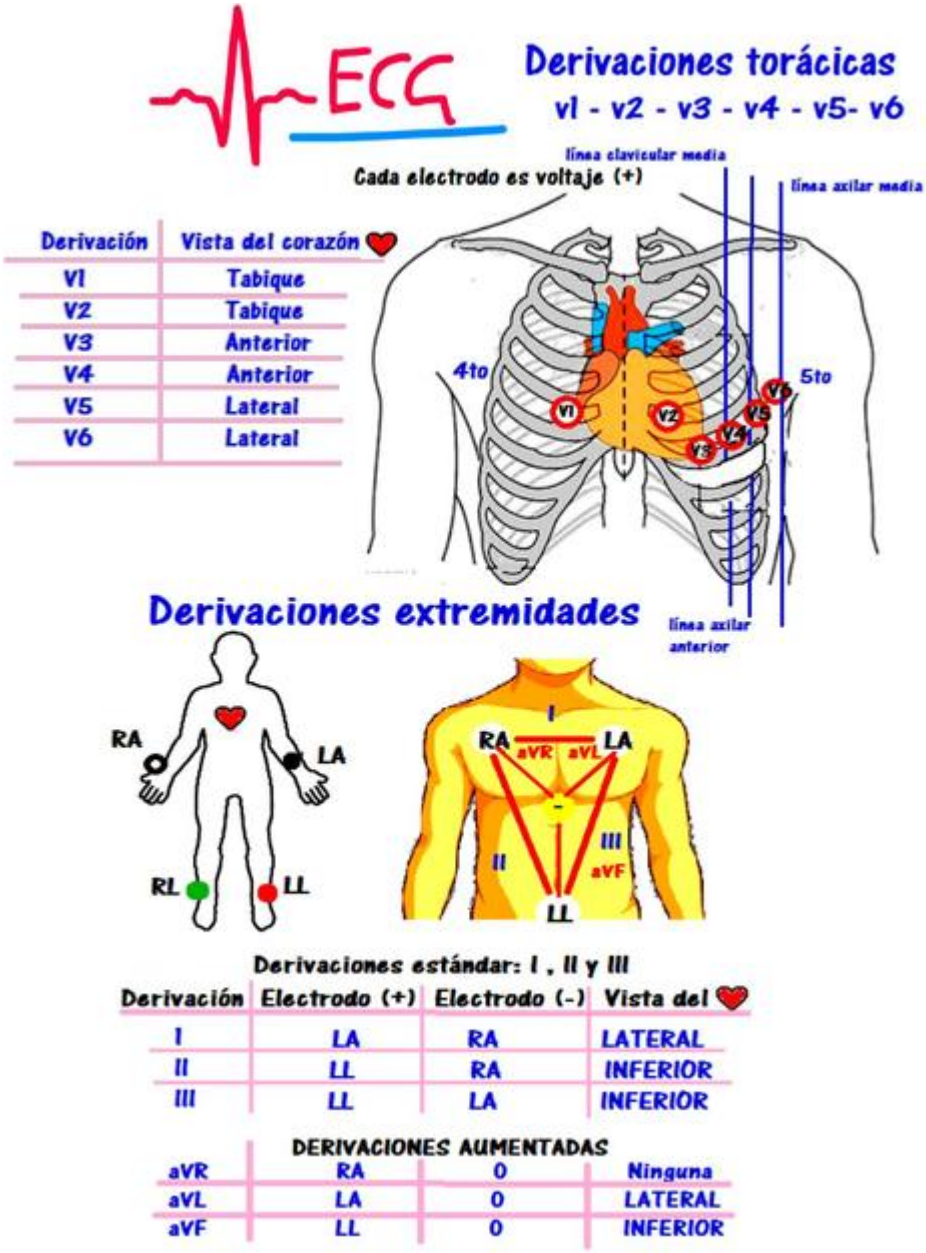
12 Lead Electrocardiogram (EKG) (electrocardiograma de 12 derivaciones (ECG))

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 t heart’s electrical activity (6 vertical and 6 horizontal) as reflected by electrica 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.msdmanuals.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 b LR and by the LSTM network, although the reconstructed ECG using LR showe 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
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 localizacion específicas del tórax, lo que ayuda a diagnosticar si hay alguna anomalía en l 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,
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 Clínico San Carlos y de la Fundación BBVA. https://www.fbbva.es/microsites/salud_cardio/mult/fbbva_libroCorazon_cap4.p

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
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 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.