

asystole (asistolia)

Término	asystole
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Biología (407)
Temática	Fisiología
Definición del término	A dire form of cardiac arrest in which the heart stops beating and there is no electrical activity in the heart.
Fuente / Autor (del término)	Conrad, M. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Asystole. MedicineNet. https://www.medicinenet.com/asystole/definition.htm
Contexto del término	<p>Electroconvulsive therapy (ECT) is an effective treatment for affective and anxiety disorders [1]. With present drug modifications and brief pulse stimulation, there is a minimization of side effects and risks [2]. Although cardiovascular symptoms (bradycardia, brief asystole, tachycardia, hypertension, arrhythmias) are not uncommon as part of the normal physiology of ECT, the incidence is greater in the geriatric population (9%), and especially in the population with pre-existing cardiac disease and associated risk factors (70%) [3-7]. Pharmacologic intervention is not commonly necessary, except in the latter group. Prolonged asystole secondary to ECT is an extremely rare phenomenon. Cardiac mortality is even rarer [8-11]. Prolonged asystole following the administration of labetalol is described in this case together with a discussion of cardiac mechanisms.</p>
Fuente / Autor (del contexto)	Kaufman, K. (1994). Asystole with electroconvulsive therapy. En <i>Journal of Clinical Psychopharmacology</i> (Vol. 14, Issue 3, pp. 275-277). Wiley. https://doi.org/10.1111/j.1527-0949.1994.tb01072.x
Equivalente en español	asistolia

Categoría gramatical	Nominal (221)
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Ausencia de actividad eléctrica cardíaca, con la consiguiente ausencia de la que, si no se recupera espontáneamente o tras un tratamiento adecuado con medicamentos, estimulación eléctrica externa o masaje, causa muerte cerebral por privación prolongada de oxígeno que conlleva.
Fuente / Autor (del término en español)	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Asistolia. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 24 de marzo de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=asistolia
Contexto del término en español	Debido a la escasez de órganos, el trasplante renal (TR) de donantes con corazones expandidos (DCE) y de donación en asistolia (DA) ha aumentado en los últimos años. El impacto de los diferentes tiempos de isquemia durante la donación y las características del donante y del receptor sobre la supervivencia del injerto en la DA ha sido escasamente estudiado. En el presente estudio, se analiza qué factores peritransplante pueden predecir la supervivencia del injerto en nuestro programa de TR de donantes en asistolia.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Coello, I., Martínez, A. I., Peraire, M., Aizpiri, L., Vega, C. A., Amer, M., Guldron-Quetglas, J. L. B., & Pieras, E. C. (2021). ¿Qué factores peritransplante pueden predecir la supervivencia del injerto en el trasplante renal de donante en asistolia?

Definición

- La asistolia se define como la ausencia completa de actividad eléctrica en el miocardio, representa una isquemia miocárdica por periodos prolongados de perfusión coronaria inadecuada.

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://i.pinimg.com/originals/5c/e4/e1/5ce4e1ea04d3a0a12c8957ad44b72>

Fuente / Autor audio

Externa

URL de la fuente (audio)

https://www.ivoox.com/asistolia-un-retrato-cirugia-cardiaca-audios-mp3_rf_19534413_1.html

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=mHgUGf22EJI>

Fuente / Autor video Externa

URL de la fuente (video) <https://www.youtube.com/watch?v=mHgUGf22EJI>

Opciones no recomendadas Asístole
