

aortic valve (válvula aórtica)

Término

Término

aortic valve

Idioma

Inglés (Reino Unido) (215)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Anatomía general

Definición del término

One of the four valves in the heart situated at exit of the left ventricle of the heart where the aorta begins.

Fuente / Autor (del término)

Davis, C. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Aortic valve. MedicineNet. https://www.medicinenet.com/aortic_valve/definition.htm

Contexto del término

The closure mechanism of the human aortic valve is investigated experimentally with a rigid-walled model placed in a pulsatile water-tunnel. It is shown that the valve is controlled by a fluid feed-back system incorporating a stagnation point at the downstream end of each sinus and a trapped vortex within it, and that three quarters of the valve's closure is accomplished during forward flow, requiring only very little reversed flow to seal it. The experiments are complemented by solutions of the inviscid-flow equations, based on a Hill spherical vortex model.

Fuente / Autor (del contexto)

Bellhouse, B. J., & Talbot, L. (1969). The fluid mechanics of the aortic valve. En Journal of

Español

Equivalente en español

válvula aórtica

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

válvula semilunar aórtica, válvula semilunar izquierda, válvula sigmoidea aórtica, válvula sigmoidea izquierda.

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Válvula semilunar del ventrículo izquierdo dotada de tres valvas, posterior, derecha e izquierda, que cierra el orificio valvular aórtico durante la diástole impidiendo el retroceso de la sangre de la aorta al ventrículo izquierdo.

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Válvula aórtica. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 06 de abril de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=V%C3%A1lvula%20a%C3%B3rtica

Contexto del término en español

"En pacientes con EAG sintomática > 70 años que precisen tratamiento durante la pandemia de COVID-19, el TAVI transfemoral debería ser el tratamiento de elección con independencia del riesgo quirúrgico, ya que este procedimiento es menos invasivo que la sustitución quirúrgica de la válvula aórtica. Además, la estancia hospitalaria es más corta y el riesgo de infección intrahospitalaria por COVID-19 puede ser más bajo."

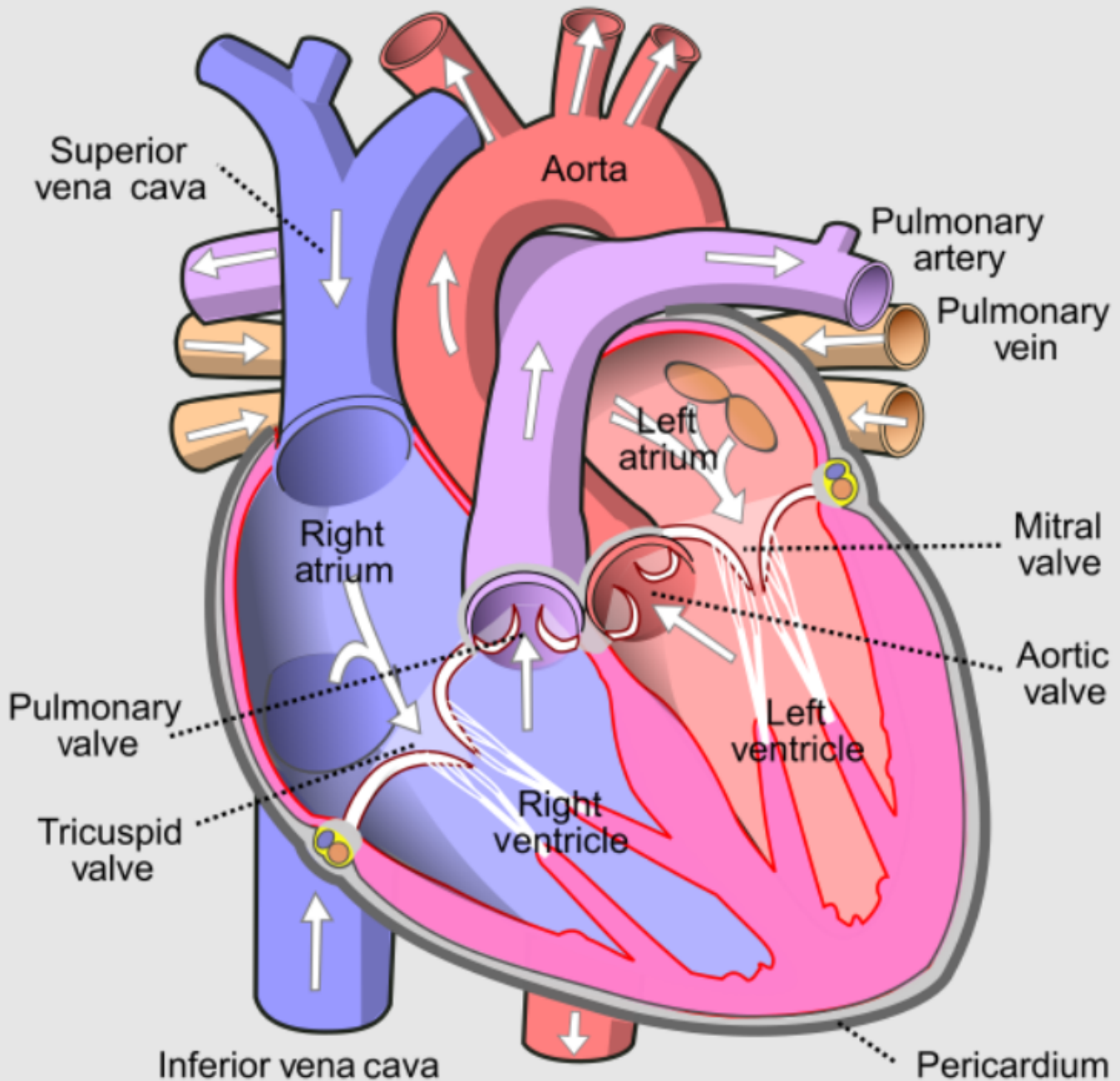
Fuente / Autor (del contexto en español)

Moreno, R., Ojeda, S., Romaguera, R., Jiménez-Quevedo, P., & Cruz-González, I. (2021).

Implante percutáneo de válvula aórtica durante la pandemia de COVID-19.
Recomendaciones de la ACI-SEC. En REC: interventional cardiology. Publicidad
Permanyer, SLU. htt

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e5/Diagram_of_the_human_heart_\(cropped\).svg.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e5/Diagram_of_the_human_heart_(cropped).svg.png)

Audio

[Procedimiento de reemplazo de válvula aórtica transcatéter \(TAVR\) en el Manatee Memorial Hospital.mp3](#) (9.5 MB)

Fuente / Autor audio

Externa

URL de la fuente (audio)

<https://es.manateememorial.com/podcast-transcatheter-aortic-valve-replacement-tavr-procedure-manatee-memorial-hospital>

Video YouTube

https://youtu.be/rPVD2ct_CKw

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

https://youtu.be/rPVD2ct_CKw

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)