



Nombre del alumno: Carlos Ulises Gordillo Cancino

Materia: Fisiopatología

Licenciatura: Medicina Humana

01/06/23

DEFINICIÓN

Estrechamiento anómalo de un conducto u orificio del organismo. Este estrechamiento puede estar presente desde el nacimiento o desarrollarse a lo largo del tiempo debido a la presencia de tumores, engrosamiento o hipertrofia, o por infiltración.

¿SE PUEDE CORREGIR?

Se trata con diversos métodos no quirúrgicos, que incluyen analgésicos y otros fármacos, inyecciones en la columna, ejercicios, fisioterapia y tratamientos similares.

CAUSAS

El envejecimiento y los cambios en la columna vertebral relacionados con la edad, las lesiones, otras enfermedades o afecciones hereditarias pueden hacer que los espacios del conducto vertebral se hagan más angostos.

ESTENOSIS

¿COMO SE PRODUCE?

Causa un estrechamiento en la columna. El estrechamiento ejerce presión sobre los nervios y la médula espinal y provoca dolor. La estenosis espinal ocurre principalmente en personas mayores de 50 años.

¿QUE TAN GRAVE PUEDE SER?

Puede variar mucho según lo intenso que sea el dolor. Normalmente, se correlaciona de forma inversa con los metros que una persona pueda andar sin padecer dolor. Se considera grave si está por debajo de los 200 metros y muy grave cuando es inferior a los 50 metros.

SINTOMAS

Dolor en la parte inferior de la espalda. Dolor ardiente o dolor que se irradia hacia los glúteos y las piernas, que generalmente empeora al ponerse de pie o caminar y mejora al inclinarse hacia adelante (flexión).

¿COMO SE PRODUCE?

Se produce por el cierre defectuoso de la válvula aórtica que genera una fuga (regurgitación) de sangre desde la aorta hacia el ventrículo izquierdo en cada latido.

DEFINICIÓN

Es cuando las válvulas son incapaces de mantenerse completamente cerradas cuando tienen que estarlo, y permiten que se escape sangre hacia atrás. Esto es lo que se denomina regurgitación o insuficiencia valvular.

CARACTERÍSTICAS

Si la enfermedad progresa y la insuficiencia no es corregida, la afección de las cavidades cardíacas se vuelve irreversible produciendo una insuficiencia cardíaca congestiva.

INSUFICIENCIA VALVULAR

SINTOMAS MÁS HABITUALES

- Falta de aliento (disnea).
- Dolor en el pecho que empeora con el ejercicio y cede con el reposo.
- Hinchazón de los tobillos (edema).
- Fatiga.

CAUSAS

- Válvula aórtica bicúspide.
- Dilataciones del anillo valvular conjuntamente con una dilatación de la aorta, que impiden un cierre eficaz de la válvula aórtica.
- Fiebre reumática.
- Endocarditis infecciosa.
- Disección aórtica.

¿COMO SE TRATA?

El tratamiento cirugía valvular es una cirugía a corazón abierto, es decir, se abren las cavidades o vasos del corazón para acceder a las válvulas. Se realiza bajo anestesia general, a través de una incisión en el esternón..

= BIBLIOGRAFÍA =

[https://www.google.com.mx/url?](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjUhoG9pab_AhVVQjABHS8zC1MQFnoECAYQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.cun.es%2Fenfermedades-tratamientos%2Fenfermedades%2Finsuficiencia-aortica&usg=AOvVaw2H-Yz-yG4xr59wXOZfUKE_)

[https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/insuficiencia-aortica](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjUhoG9pab_AhVVQjABHS8zC1MQFnoECAYQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.cun.es%2Fenfermedades-tratamientos%2Fenfermedades%2Finsuficiencia-aortica&usg=AOvVaw2H-Yz-yG4xr59wXOZfUKE_)

[https://www.google.com.mx/url?](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjUhoG9pab_AhVVQjABHS8zC1MQFnoECAkQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.mayoclinic.org%2Fes-es%2Fdiseases-conditions%2Faortic-valve-regurgitation%2Fsymptoms-causes%2Fsync-20353129&usg=AOvVaw2I9ebHnb92k5uCN8Wp_qnL)

[https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/aortic-valve-regurgitation/symptoms-causes/sync-20353129](https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjUhoG9pab_AhVVQjABHS8zC1MQFnoECAkQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.mayoclinic.org%2Fes-es%2Fdiseases-conditions%2Faortic-valve-regurgitation%2Fsymptoms-causes%2Fsync-20353129&usg=AOvVaw2I9ebHnb92k5uCN8Wp_qnL)

