

ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERIA CECILIA GRIERSON

SEDE CABALLITO

CARRERA DE ENFERMERIA (Res. 1436/17)

AÑO 2025

2do. Año, 2º Cuatrimestre TM

ENFERMERIA DEL ADULTO

Guía de estudio: Alteraciones valvulares – Resolución quirúrgica

1. ¿Cuál es la función principal de las válvulas cardíacas y como están compuestas estructuralmente para garantizar su resistencia al estrés mecánico?
2. Explique de qué manera la sístole ventricular y el consecuente incremento de presión provocan el cierre de las válvulas auriculoventriculares (mitral y tricúspide), describiendo el papel crítico de las cuerdas tendinosas y músculos papilares en la prevención del prolapso.
3. Establezca la diferencia fisiopatológica fundamental entre los conceptos de estenosis (restricción del flujo anterógrado) e insuficiencia (regurgitación o reflujo retrógrado).
4. Explique el fenómeno físico-acústico que ocurre cuando el flujo sanguíneo laminar se transforma en flujo turbulento.
5. En la estenosis mitral, analice cómo la reducción del área del orificio valvular repercute retrógradamente sobre la aurícula izquierda, la presión en las venas pulmonares y la subsecuente repercusión en el ventrículo izquierdo.
6. Describa el procedimiento de la valvuloplastia percutánea con globo, detallando su vía de acceso anatómico usual y en qué grupo específico de pacientes es considerada la terapia de elección.
7. Defina el concepto de cirugía reconstructora valvular y explique en qué consisten específicamente los procedimientos de comisurotomía y anuloplastia.
8. En base a la durabilidad de los materiales. ¿Cuál es la vida útil promedio de una prótesis valvular mecánica frente a una prótesis biológica?
9. ¿Cuáles son las ventajas clínicas de las prótesis biológicas (porcinas, bovinas u homoinjertos) respecto al riesgo de tromboembolia y la necesidad de anticoagulación crónica?
10. Detalle los elementos indispensables que debe indagar el personal de enfermería durante la anamnesis de un paciente con sospecha de disfunción valvular.
11. ¿Cuáles son los signos clínicos de congestión sistémica y pulmonar que debe valorar?
12. Elabore un programa de educación para el alta dirigido al paciente anticoagulado, detallando las precauciones cotidianas que debe tener en cuenta.

