

PRÓTESIS VALVULARES AÓRTICAS, PERCUTÁNEAS VS QUIRÚRGICAS, APROXIMACIÓN DESDE CMBD A SUS RESULTADOS DE SALUD Y COSTES 2012-2015

INTRODUCCIÓN:

La aparición de la válvula percutánea “corevalve” supone una esperanza de vida para aquellos pacientes con estenosis aórtica severa sintomática y que por ser pacientes de alto riesgo no pueden ser sometidos a cirugía abierta.

Los objetivos de esta comunicación son:

Analizar el tipo de pacientes que se someten a una u otra intervención, las complicaciones más frecuentes que se producen en el postoperatorio inmediato, la estancia media según el tipo de intervención, y los costes derivados de un tipo de intervención u otra.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Población de estudio:

- Pacientes sometidos a **prótesis valvular aórtica biológica**, percutánea o quirúrgica, alta en los años 2012 a 2015.

Fuente de datos:

- CMBD y la aplicación informática para explotación ALCOR-GRD.

Criterios de búsqueda:

- Servicios de **cardiología y cirugía cardiovascular**.

- Código de procedimiento, principal: “**35.05**” (percutáneas) vs “**35.21**” (quirúrgicas).

Análisis de costes según COANhyd por:

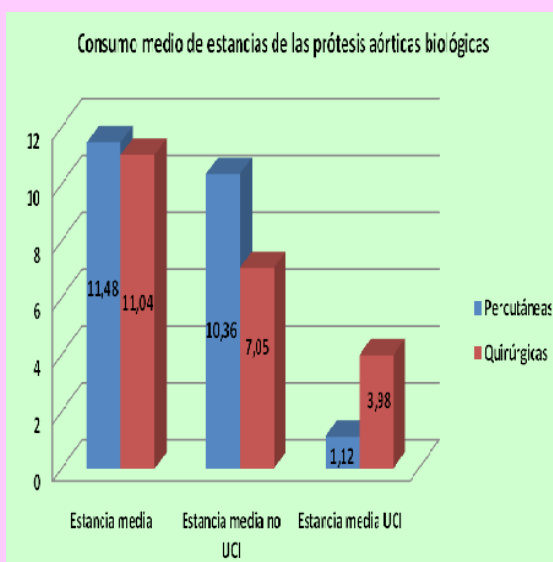
- Prótesis biológica percutánea “corevalve®”: 18.000 euros. Prótesis biológicas quirúrgicas: 6.000 euros

- Día de estancia en Cardiología: 148,18€, Cirugía Cardiovascular: 331,63€, UCI: 1.651,29€

Para el estudio hemos seleccionado las siguientes complicaciones ocurridas durante su hospitalización:

- Éxitus, Hemorragia postquirúrgica (998.1X), Infección de prótesis (996.61), Complicaciones mecánicas (996.02), Complicaciones cardíacas (997.1), Shock Cardiogénico (785.51), BAV (426.XX) Otras complic. Protésicas (996.71).

RESULTADOS



	Percutáneas	%	Quirúrgicas	%	Total	%
Altas	109	45,61	130	54,39	239	
Fallecidos	5	4,59	12	9,23	17	7,11
Hemorragia Postquirúrgica	7	6,42	14	10,77	21	8,79
Infección de la prótesis	0	0,00	2	1,54	2	0,84
Complicaciones mecánicas de la prótesis	3	2,75	1	0,77	4	1,67
Otras complicaciones de la prótesis	0	0,00	7	5,38	7	2,93
Complicaciones cardíacas inmediatas	39	35,78	68	52,31	107	44,77
Shock cardiogénico	2	1,83	7	5,38	9	3,77
BAV	27	24,77	10	7,69	37	15,48
Subtotal de Complicaciones	83	76,15	121	93,08	204	85,36

DISTRIBUCION DE COSTES					
	Prótesis	Estancias UCI	Estancias No UCI	Total Coste	Coste Unitario
Percutáneas	1.962.000	201.457	167.295	2.330.753	21.383,05
Quirúrgicas	780.000	855.368	304.105	1.939.473	14.919,02
TOTAL	2.742.000	1.056.825,60	471.399,93	4.270.225,53	17.867,05

CONCLUSIONES:

- La válvula percutánea “Corevalve” es una esperanza de vida para aquellos pacientes de mayor edad y aquellos con mayor número de comorbilidades previas a la intervención.

- Los costes de la “Corevalve” son más elevados (un 43,33% más) para las variables del estudio. Aunque la estancia media es similar (+3,96%) y la estancia en UCI es bastante menor (-71,86%), lo que hace que el coste sea más elevado es un mayor coste de la prótesis (un 300% más cara).

- La prótesis “Corevalve” presenta mejores resultados en salud para las variables del estudio, ya que muestran un menor número de complicaciones postoperatorias (76,15% frente a al 93,08%).