

## Solicitud de procedimiento de uso compasivo con la válvula tricúspide Lux-Valve Plus

Madrid, 26 de Enero del 2024

DE:  
Departamento de Hemodinámica  
Servicio de Cardiología

A: Dirección Médica  
Hospital Clínico San Carlos,

**Nº HISTORIA CLÍNICA: 2604832**

**DIAGNÓSTICO: Insuficiencia tricúspide severa en paciente con insuficiencia cardiaca derecha grave, de riesgo quirúrgico muy alto.**

Por la presente, quisiera solicitar la autorización para realizar el implante de la Válvula Lux-Plus en la paciente M Carmen Ferrer Ortega (número de historia clínica 2604832) con insuficiencia tricúspide masiva y síntomas de insuficiencia cardiaca derecha con deterioro del ventrículo derecho. Se trata de una mujer de 68 años, con varias comorbilidades (aneurisma de arteria cerebral media con hematoma subdural frontal derecho que requirió cirugía, enfermedad renal crónica estadio 3A, cirugía cardíaca previa con prótesis mitral mecánica, insuficiencia tricúspide masiva con ventrículo derecho dilatado, fibrilación auricular y marcapasos definitivo) con un riesgo quirúrgico calculado por Tri-score de 4/12 que estima una mortalidad intrahospitalaria del 8%. En los últimos meses ha presentado descompensaciones por insuficiencia cardiaca derecha que ha requerido aumentar su tratamiento diurético. Se ha discutido el caso y sus opciones terapéuticas actuales, junto con sus cardiólogos habituales y el cirujano cardíaco, descartándose la cirugía convencional y las técnicas de reparación percutáneas borde a borde, debido a las características clínicas de la paciente y anatómicas de la válvula, respectivamente. La opción posible sería implante percutáneo de una válvula tricúspide transcáteter y por condicionantes anatómicos (longitud del ventrículo derecho inferior a 65mm) no se puede implantar ninguna de las disponibles en la actualidad.

Por ello, precisa del producto **LUX-PLUS prótesis tricúspide** por no existir ningún otro en el mercado en la actualidad que sea adecuado. Se solicita la aprobación de dicho procedimiento para la paciente **M Carmen Ferrer Ortega (NHC 2604832)** que está planificado para el día **19 de Febrero del 2023**.

Quedamos a la espera de sus noticias,  
Un cordial saludo,

Luis Nombela-Franco  
Unidad de Hemodinámica  
Servicio de Cardiología.

**NOMBELA  
FRANCO LUIS**

Firmado digitalmente  
por NOMBELA FRANCO  
LUIS - [REDACTED]  
Fecha: 2024.01.26  
11:53:38 +01'00'