



# Cardiocre



## 323/105 - DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS ECOCARDIOGRÁFICAS DE LOS PACIENTES AFECTOS DE HTP EN EL ÁREA NORTE DE LA SIERRA DE CÁDIZ

S. Gamaza-Chulián, V. Naranjo-Velasco, D. Cañadas Pruaño y J. Jiménez-Arjona

Hospital SAS. Jerez de la Frontera.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La HTP (hipertensión pulmonar), es una entidad con un laborioso abordaje diagnóstico, donde el papel de la ecocardio como método de screening cada vez adquiere más valor. El objetivo de nuestro estudio es hacer un análisis descriptivo tipo diferencial entre los diferentes subgrupos y determinar si existen diferencias estadísticamente significativas.

**Material y métodos:** Se trata de un estudio descriptivo-retrospectivo, para el cual se han recogido una serie de variables clínico-epidemiológicas y ecocardiográficas. Todos los datos han sido analizados con el programa SPSS v24.0.

**Resultados:** Hemos tomado los casos recientes de diagnóstico con HTP, n = 18. Edad: G1 57,8; G2 62,13; G3 66,3; G4 69,01; Mixto 63,14. Vmax. IT: G1 4,05; G2 3,16; G3 3,12; G4 3,45; Mixto 3,2. PSAPe: 68,7; 60; 59; 53,8; 58,7 (respectivamente). FEVI: 64; 70; 65; 61; 65 (respectivamente). Valor E: 1,29; 0,41; 0,68; 1,19 (respect). E. Prima. Medial: 28,5; 4,17; 9; 5,8. E. prima. Lat: 4,5; 5,2; 9; 7,7 (respect). Vol. AI: 64; 53; 75; 110 (respect). Valor A: 1,21; 0,8; 0,6; 0,95 (respect). TAPSE: 21,7; 21; 23,7; 19 (respect). Diam.VI: 44; 46; 48; 45 (respect). DTI.S: 43; 12,8; 11; 11,73. (respect) Area. AD. 21,7; 20; 18, 24,7 (respect). dPdT: 662; 250; 627 (respect). Tiempo AP: 72: 85; 150; 82,66 (respect). Diametro AP: 25; 28; 19; 28 (respec). Área. fraccional: 25; 25; 62; 65 (resp). Diámetro cava: 23; 17,5; 15,1; 20,3 (respect). Índice de.Tei: 1,35; 0,77; 0,37; 0,59.

**Conclusiones:** Nuestros datos son similares a los descritos en otras series. En el análisis estadístico mediante regresión multivariante, no se han observado relaciones estadísticamente significativas entre grupos ni con otras variables, probablemente por partir de un tamaño muestral pequeño.