



## RV-H-022 - HIPERTENSIÓN ARTERIAL COMO FACTOR DE RIESGO PARA EL DESARROLLO DE FALLO CARDÍACO AGUDO INDUCIDO POR INHIBIDORES DE LA AROMATASA

D. Vicente Navarro, J. Sanz García-Donato, M. Esteban Giner, C. Soler Portmann, M. Nicolau Laparra, G. Verdú Pastor y V. Giner Galvañ

Unidad de HTA y Riesgo Cardiometabólico. Medicina Interna. Hospital Virgen de Los Lirios. Alcoy (Alicante).

### Resumen

**Material y métodos:** Los inhibidores de aromatasa (IA) son cada vez más usados en el tratamiento del cáncer de mama con eficacia comparable a tamoxifeno y menor incidencia de efectos secundarios, principalmente cardiovasculares y cáncer endometrial. Presentamos 3 pacientes que desarrollaron insuficiencia cardíaca aguda (ICA) por la toma de letrozol y anastrozol.

**Resultados:** Se trata de 3 mujeres de edad comprendida entre 60 y 72 años, en tratamiento por su cáncer de mama. Comparten el antecedente de Hipertensión arterial. En algún momento su tratamiento es sustituido o asociado con IA, letrozol en 1 caso y anastrozol en 2. Todas desarrollan un cuadro de insuficiencia cardíaca aguda refractaria a tratamiento diurético. Se retira el fármaco objetivando desaparición de la clínica en todos los casos. En uno de ellos, incluso reaparecen los edemas y el derrame pleural al reintroducir el fármaco, desapareciendo de nuevo tras la retirada definitiva del mismo.

**Conclusiones:** La publicación de los criterios de Naranjo hacen que podamos considerar la ICA relacionable con la toma de IA, un efecto secundario no comunicado previamente y que sería de clase. El estudio hormonal de nuestras pacientes junto al hecho compartido de ser todas hipertensas hacen pensar en la activación mineralocorticoide como el mecanismo subyacente más probable.