

## REACCIONES ALÉRGICAS POR QUIMIOTERÁPICOS

**Dr. Ramón Almero Ves**

Se han comunicado una gran variedad de reacciones de adversas con la mayoría de los quimioterápicos. Las más frecuentes se deben a efectos secundarios, reacciones infusionales, intolerancia gastrointestinal (vómitos), etc. También se han reportado reacciones alérgicas graves (anafilácticas), que, aunque generalmente son poco frecuentes, pudiendo producirse hasta en un 10% de los pacientes, dado el amplio uso.

Los quimioterápicos más frecuentemente implicados en reacciones alérgicas son los análogos de sales de platino (carboplatino, cisplatino y oxaliplatino) indicados en tumores de mama, ovario y recto, los derivados de taxanos (paclitaxel y docetaxel) y el 5-fluoruracilo.

Cuando tras una reacción alérgica el especialista en Oncología considera que estos tratamientos son la única alternativa terapéutica, es posible su administración por medio de protocolos de desensibilización, siempre tras la valoración alergológica. De este modo se consigue que los pacientes puedan concluir con éxito su tratamiento.

La desensibilización consiste en la administración gradual, vía intravenosa, de dosis progresivas del quimioterápico, hasta alcanzar la dosis terapéutica, de forma que el paciente recibe el tratamiento oncológico más idóneo para su proceso.

Existen diferentes protocolos, pero esencialmente la técnica suele durar unas 4-8 horas, dependiendo de la gravedad de la reacción inicial, los resultados del estudio alergológico y la condición del paciente. Si tras varias dosis se consigue tolerancia, sin incidencias, los protocolos se pueden abreviar y el procedimiento realizarse en el hospital de día.

El proceso de desensibilización no está exento de riesgos. Exige la estrecha colaboración multidisciplinar entre Oncología, Alergología, Farmacia y con frecuencia, en los casos de reacciones graves, las dosis iniciales deben ser administradas bajo estricta monitorización en la UCI.

### REFERENCIAS:

- Castells MC, Tennant NM, Sloane DE, Ida Hsu F, Barrett NA, Hong DI, et al. Hypersensitivity reactions to chemotherapy: Outcomes and safety of rapid desensitization in 413 cases. J Allergy Clin Immunol 2008;122:574-80.
- Gastaminza G, de la Borbolla JM, Goikoetxea MJ, Escudero R, Antón J, Espinós J, Lacasa C, Fernández-Benítez M, Sanz ML, Ferrer M. A New Rapid Desensitization Protocol for Chemotherapy Agents. J Investig Allergol Clin Immunol 2011;21: 108-112.