

## REACCIONES POR AGENTES BIOLÓGICOS

**Dra. Noelia Colomer Hernández**

Las reacciones de hipersensibilidad inducidas por agentes biológicos son cada vez más frecuentes, en relación con el incremento en su desarrollo y uso en el tratamiento de enfermedades neoplásicas, autoinmunes e inflamatorias.

Como con otros muchos medicamentos, debemos distinguir entre los efectos adversos predecibles y las verdaderas reacciones por hipersensibilidad. La mayor parte de reacciones adversas producidas por los agentes biológicos se deben a efectos tóxicos del propio fármaco, reacciones infusionales y efectos biológicos colaterales.

También debemos tener en cuenta que muchos de estos fármacos son de origen animal, lo cual favorece las reacciones de hipersensibilidad. Su administración repetida en el tiempo también puede contribuir a inducir reacciones inmunológicas por sensibilización.

Las manifestaciones clínicas de las reacciones por hipersensibilidad pueden ir desde manifestaciones cutáneas leves a reacciones anafilácticas, que pueden poner en riesgo la vida del paciente.

Es importante la evaluación alergológica de este tipo de reacciones, porque en determinados casos se puede recurrir a la desensibilización consiguiendo que el paciente reciba el tratamiento adecuado de su enfermedad.

### REFERENCIAS:

- Corominas M, García Robaina JC, Rodríguez V, Delgado J, García Ortega P. Reacciones alérgicas inducidas por fármacos poco habituales (II): de masa molecular alta u orgánicos. En: Peláez A, Dávila IJ. (Ed.) Tratado de Alergología (Tomo II), Madrid 2007; 1557-84.
- Galvao VR, Castells MC. Hypersensitivity to Biological Agents - Updated Diagnosis, Management, and Treatment. J Allergy Clin Immunol Pract 2015; 3:175-85