



## **Anafilaxia inducida por Cetuximab e Ige específica para galactosa $\alpha$ 1,3 galactosa.**

Chung et al. Nejm 2008; 358: 1109-17.

Este artículo es un estudio de 25 casos de reacciones anafilácticas en pacientes tratados con cetuximab, un anticuerpo monoclonal quimérico, anti receptor de factor de crecimiento epidérmico, usado en el tratamiento del cáncer de colon y carcinoma escamoso de cabeza y cuello.

El estudio de sueros pre-tratamiento, reveló la presencia de IgE específicas al anticuerpo en 17 casos, y posteriormente se logró evidenciar que estas IgE específicas reconocen un epítipo de galactosa  $\alpha$  1, 3 galactosa, también presente en las proteínas de mamíferos no primates.

Otro aspecto interesante de este artículo es la presencia de estos anticuerpos en una población de control, existiendo diferencias regionales en la tasa de sensibilización.

**Dra. Jessica Salinas L.  
Inmunóloga Clínica  
Clínica Las Condes**