



Hipersensibilidad a la Carbamazepina: detección del alelo HLA-A*3101.

ASPECTOS GENERALES

La carbamazepina es un anticonvulsivante y estabilizador del estado de ánimo utilizado principalmente para el tratamiento de la epilepsia, el trastorno bipolar y la neuralgia del trigémino. Aproximadamente 10 % de los pacientes tratados sufren reacciones de hipersensibilidad que varían en prevalencia y severidad.

La carbamazepina puede desencadenar hipersensibilidad que se manifiesta clínicamente a tres niveles:

- La más leve, exantema maculopapular se resuelve una vez discontinuada la carbamazepina.
- El síndrome de hipersensibilidad conocido como DRESS (Drug Rash with Eosinophilia and Systemic Symptoms), el cual está asociado a una mortalidad del 10%.
- El síndrome de Steven Johnson (SJS) y la necrólisis epidérmica tóxica (TEN) que presentan una mortalidad de hasta el 30%.

ESTUDIO ESPECÍFICO REALIZADO EN GENIA

Detección del alelo HLA-A*3101.

IMPORTANCIA CLÍNICA

La presencia de este alelo (tanto en heterocigosis como en homocigosis) es un importante predictor ya que aumenta 9 veces la susceptibilidad a desarrollar hipersensibilidad de cualquier tipo indistintamente. La FDA advierte que los riesgos y beneficios deben sopesarse antes de considerar la administración de dicho fármaco a pacientes portadores de dicho alelo.



URUGUAY | Laboratorio Genia
Br. Artigas 922 - Montevideo
Tel.: (+598) 2712 1212
Zonamerica
Ruta 8, Km 17.500
Edificio Biotec
Tel.: (+598) 2518 2044
laboratorio@genia.com.uy
www.laboratoriogenia.com

ARGENTINA | Laboratorio Genia
Juncal 2712, Capital Federal
Buenos Aires, Argentina
Tel.: (+5411) 4822 6333
genia@laboratoriogenia.com

PARAGUAY | REINHART Comercial SRL
Gral. Santos esquina Concordia
Complejo Santos - Of. E4
Tel.: (+595-21) 205495 / 201164
gizella@reinhart.com

BRASIL | Laboratorio Genia
Av. Borges de Medeiros 2500, sala 1805.
Bairro Praia de Belas | Porto Alegre - RS
Tel.: (+51) 3268 0086
brites@laboratoriogenia.com
www.laboratoriogenia.com.br