



Workshop The Binding Site

IgG4 Related Diseases

PROGRAMA

Moderadores:

Dra. Esther Moga *Servicio de Inmunología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.*

Dr. Manuel Hernández *Servicio de Inmunología, Hospital Universitario Vall d'Hebrón. Barcelona*

13:30 *Enfermedad relacionada con la IgG4: Linneo, taxonomía y medicina*

45 minutos

Dr. Ferrán Martínez Valle *Servicio de Medicina Interna, Hospital Univ. Vall d'Hebrón. Barcelona*

La enfermedad relacionada con la IgG4 agrupa a un conjunto de manifestaciones clínicas que pueden afectar a múltiples órganos de la economía. Se trata, por tanto, de una enfermedad sistémica. Si bien es una enfermedad de reciente descripción, agrupa a un conjunto de entidades conocidas desde hace mucho tiempo, aunque en la actualidad se han reclasificado.

14:30 *Immunobiology of IgG4*

45 minutos

PhD. Theo Rispens *Dept. of Immunopathology, Sanquin Research, Amsterdam*

Human immunoglobulin G4 (IgG4) antibodies are in many ways unusual. This includes the lack of cross-linking activity resulting from its ability to exchange half-molecules ('Fab-arm exchange') and the associated lack of generating large immune complexes, while at the same time having a high affinity for antigen. In essence, it represents the quintessential human blocking antibody.

Se ofrecerá un pic-nic a los asistentes



IgG4 Related Diseases

Reseñas biográficas de los ponentes



Dr. Ferrán Martínez Valle *Servicio de Medicina Interna, Hospital Univ. Vall d'Hebrón. Barcelona*



Licenciado en Medicina por la Universitat Autònoma de Barcelona. En la actualidad Jefe Clínico del Servicio de Medicina Interna del Hospital General Universitario Vall d'Hebrón, de Barcelona. Doctor en Medicina por la Universitat Autònoma de Barcelona con la realización del trabajo de Tesis Doctoral sobre "Actividad sérica de la DNasa1 en pacientes afectos de lupus eritematoso sistémico" en el 2007. Profesor asociado del Departamento de Medicina de la Universitat Autònoma de Barcelona. Autor de múltiples trabajos en revistas y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

PhD. Theo Rispens *Dept. of Immunopathology, Sanquin Research, Amsterdam*



Theo Rispens studied chemistry in Groningen, The Netherlands. He received his PhD in 2004 following research of chemical reactivity in biological models systems. Since 2006 he has worked at Sanquin, where is staff member at the department of Immunopathology of Sanquin Research. Current research activities focus on the structure and function of immunoglobulins and the mutual interactions between the immune system and therapeutic antibodies. One research line involves mechanisms of humoral tolerance, in particular the biology of IgG4 antibody responses in health and disease. Furthermore, he studies the immune response to biologicals in autoimmune patients, and is responsible for the development of novel immunoassays to support this research line.

Viernes, 31 mayo, 2019. 13:30 – 15:30h
Sala Santa Cruz - Hotel Meliá Sevilla