

INVESTIGACIÓN EN EL SERVICIO DE ALERGOLOGÍA

El Servicio de Alergología participa desde sus inicios en proyectos de investigación compartidos con el Servicio de Medicina Interna y en ensayos clínicos de investigación.

PROYECTOS DE INVESTIGACION PÚBLICOS SUBVENCIONADOS EN RÉGIMEN DE CONCURRENCIA COMPETITIVA

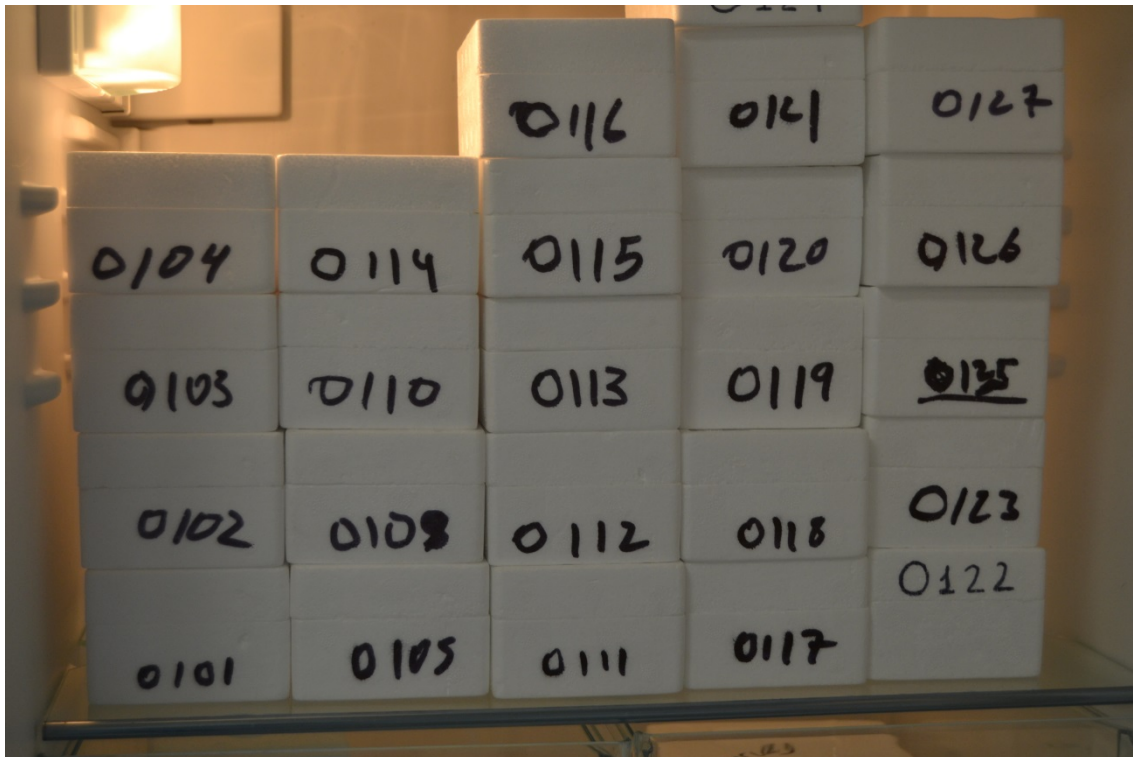
- 1. Título del proyecto.** *"Prevalencia de sensibilización a *Lepidoglyphus destructor*, *Tyrophagus putrescentiae* y *Acarus siro*, en pacientes con rinitis y/o asma bronquial perenne extrínseco en el área Sanitaria de Santiago".* Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, nº 1485/1996.
- 2. Título del proyecto.** *"Influencia de los niveles de citoquinas circulantes en la elevación de las cifras de IgE sérica en alcohólicos".* Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, nº 0881/1996.
- 3. Título del proyecto.** *Estudio aerobiológico en cuatro áreas sanitarias de Galicia. Incidencia en las enfermedades alérgicas.* Xunta de Galicia (DOG 10/7/97, referencia XUGA 20006B97).
- 4. Título del proyecto.** *Influencia del consumo de alcohol y tabaco en los niveles de IgE sérica total.* Fondo de investigaciones sanitarias de la Seguridad Social, nº 99/1306.
- 5. Título del proyecto.** *Asociación entre atopia e infección por virus de la hepatitis A. Estudio en una población general adulta.*
- 6. Entidad.** Xunta de Galicia. Consellería de Presidencia y de Administración Pública y Servicios Sociales (PGIDT01SAN0002OPR), 2001.
- 7. Título del proyecto:** *Relación de la elevación de inmunoglobulina E con polimorfismos en el gen del CD14 en alcohólicos.* Xunta de Galicia (PGIDIT03SAN91807), 2003.
- 8. Título del proyecto:** *Interacción entre consumo de alcohol y polimorfismos en el gen del CD14 para el desarrollo de fenotipos atópicos. Estudio de base poblacional.* Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) (PI040920), 2005-06.
- 9. Título del proyecto:** *Polimorfismos en el gen del CD14. Estudio de asociación con riesgo vascular y otras alteraciones de base inflamatoria.* Xunta de Galicia. Consellería de Innovación, Industria y Comercio. Consellería de Sanidade, 2005.
- 10. Título del proyecto:** *Evaluación de los métodos multialérgico en el diagnóstico in vitro de sensibilización alérgica.* Proyecto de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Servicios de Salud. Expediente PI07/90509, 2007-08. Instituto Carlos III.
- 11. Título del proyecto:** Programa de consolidación de grupos de investigación competitiva. Grupo: Patología relacionada con el alcohol. Xunta de Galicia, Consellería de Innovación e Industria (Programa INCITE), 2007-09.
- 12. Título del proyecto:** Diseño de un dispositivo para minimizar la interferencia de los carbohidratos con reactividad cruzada en las determinaciones de IgE específica. Código PS 07/79. Consellería de Sanidade, Xunta de Galicia, 2007-9.
- 13. Título del proyecto:** Relación del consumo de alcohol con la sensibilización mediada por IgE a carbohidratos con reactividad cruzada. Interferencia con las determinaciones de IgE específica y pruebas de cribado de alergia. ISCIII, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) (PI 071173), 2008-10.

14. **Título del proyecto:** Utilidad de la tropomiosina como marcador de alergia a los mariscos crustáceos en pacientes alérgicos a los ácaros del polvo doméstico. PI09/90916, 2009-10. Instituto Carlos III.
15. **Título del proyecto:** Diseño de un dispositivo para minimizar la interferencia de los carbohidratos con reactividad cruzada en las determinaciones de IgE específica. Código PS 07/79. Consellería de Sanidade, Xunta de Galicia, 2007-09.
16. **Título del proyecto:** Marcadores de inflamación y su relación con enfermedades frecuentes en la población general adulta. Xunta de Galicia, Consellería de Innovación e Industria (10CSA918028PR), 2010-13.
17. **Título del proyecto:** Sensibilización a carbohidratos mediada por IgE en relación al consumo de alcohol. Análisis de su diversidad, frecuencia y significado biológico. ISCIII, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) (PI10/01870).
18. Red Temática de Investigación Cooperativa (RETIC) en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud en Atención Primaria (REDIAPP) (RD06/0018/0006). Instituto de Salud Carlos III (AES), 2007-11. Investigador (Grupo Santiago).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR ENTIDADES PRIVADAS EN REGIMEN DE CONCURRENCIA COMPETITIVA

1. **Título del proyecto:** Influencia del bloqueo de la función fagocitaria hepática con cloruro de gadolinio en la inducción de tolerancia a antígenos que acceden al hígado por vía portal. Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC), 1991.
1. **Título del proyecto:** Relación entre la producción in vitro de citoquinas (tipo 1 y tipo 2) y la elevación de IgE sérica total en alcohólicos. Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica, 1998.
2. **Título del proyecto:** Polimorfismos en el gen del CD14, niveles séricos de sCD14 y su relación con la elevación de IgE total en alcohólicos. Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC), 2002.
3. **Título del proyecto:** Prevalencia de IgE específica frente a determinantes de carbohidratos (CCDs) con reactividad cruzada en la población general adulta. Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC), 2006.
4. **Título del proyecto:** Prevalencia y significado de la sensibilización mediada por IgE a determinantes de carbohidratos con reactividad cruzada (CCDs) en relación al consumo de alcohol. Fundación Mutua Madrileña, 2007-08.
5. **Título del proyecto:** Evaluación de los marcadores genéticos diferenciales en los distintos fenotipos clínicos cutáneos en la hipersensibilidad a los AINE. Ayudas Merck Serono 2010. Fundación Salud 2000, 2010-12.
6. **Título del proyecto:** Evaluación de los marcadores genéticos diferenciales en los distintos fenotipos clínicos cutáneos en la hipersensibilidad a los AINE. Sociedad Española de Alergia e Inmunología Clínica (SEAIC), 2010-11.
7. **Título del proyecto:** The effects of alcohol on the immune system and risk of allergic disease. Tryg Foundation (Dinamarca), 2009-11.

ENSAYOS CLÍNICOS



Estudio de tolerancia y eficacia a largo plazo (6 meses) de mizolastina y de loratadina administradas a la dosis de 10 mg/día en la rinitis alérgica perenne. Estudio en fase III. Doble ciego con dos grupos paralelos de pacientes. Synthelabo Pharma S.A. Clave del estudio: 2453 96 ES005. Año 1996.

Estudio multicéntrico controlado con placebo para comparar la eficacia de Rhinocort aqua (budesonida) con Nasonex (mometasona furoato) administrados a pacientes con rinitis alérgica perenne. Astra España. Clave del estudio: SD 005 0363. Año 1998.

Ensayo clínico doble ciego, multicéntrico, paralelo, de eficacia y seguridad de 10 y 20 mg de rupatadina versus 10 mg de cetirizina en el tratamiento de la rinitis alérgica estacional. Laboratorio Uriach. Clave del estudio: UR/FC 97/III 03. Años 1998 y 1999.

Ensayo clínico, doble ciego, aleatorizado, en cuatro grupos paralelos frente a placebo, de búsqueda de dosis de Bilastina 10, 20 y 30 mg para el tratamiento de la rinitis alérgica perenne. Fase II. Laboratorio FAES. Clave del estudio: BILA 0501/RAP. Año 2001.

Ensayo clínico multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, paralelo y controlado con placebo, de 12 semanas de duración para evaluar la calidad de vida de los pacientes tratados con furoato mometasona inhalado y en spray nasal para el tratamiento del asma leve-moderado y rinitis. Schering-Plough S.A. Clave del estudio: Q00 914 01. Año 2001

Ensayo clínico, doble ciego, aleatorizado, en cuatro grupos paralelos frente a placebo, de búsqueda de dosis de Bilastina 10, 20 y 30 mg para el tratamiento de la urticaria crónica idiopática. Fase II. Laboratorio FAES. Clave del estudio: BILA 0601/UCI. Año 2002

Ensayo clínico en fase III, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo que compara la eficacia y la seguridad de bilastina 20 mg una vez al día y desloratadina 5 mg en el tratamiento de la rinitis alérgica estacional. Laboratorio FAES. Clave del estudio: BILA 1003/RAE. Año 2003

Multinational prospective trial to evaluate the safety of two cluster regimens in subcutaneous immunotherapy in patients with allergic rhinitis and possible mild or moderate allergic asthma to grass pollen, tree pollen or mites Laboratorio Stallergenes. Clave del estudio: STA-ALU 2003-03. Año 2003-2004

Ensayo clínico en fase III comparativo de la eficacia y seguridad de bilastina 20 mg vs cetirizina 10 mg y placebo en el tratamiento de la rinitis alérgica perenne durante 4 semanas, seguido de una extensión a largo plazo con bilastina 20 mg. Laboratorio FAES. Clave del estudio: BILA 1503/RAP. Año 2004-2005.

Ensayo clínico en fase III, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, que compara la eficacia y la seguridad de bilastina 20 mg una vez al día y cetirizina 10 mg en el tratamiento de la rinitis alérgica estacional. Laboratorio FAES. Clave del estudio: BILA 1704/RAE. Año 2005.

Estudio epidemiológico de evaluación de la comorbilidad de asma y rinitis alérgica en pacientes asmáticos atendidos en la consulta de Alergología. Estudio OneAir. Laboratorio MSD. Año 2006.

A multicentre, double-blind, two parallel groups, randomized trial over four weeks of treatment to compare the clinical efficacy and safety of levocetirizine 5 mg oral capsules once daily in the morning vs. desloratadine 5 mg oral capsules once daily in the morning in patients suffering from chronic idiopathic urticaria (CIU). Laboratorio UCB. Clave del estudio: A00394. Año 2006.

Comparación del tratamiento con un único inhalador de Symbicort (Symbicort turbuhaler 160/4.5, 1 inhalación 2 veces al día como dosis de mantenimiento y a demanda para el alivio de los síntomas, SMART) con la mejor práctica convencional en el tratamiento del asma persistente en adultos: estudio multicéntrico aleatorizado abierto, de grupos paralelos y 26 semanas de duración. Estudio SPAIN. Laboratorio Astra-Zéneca. Años 2006-8.

Valoración de la eficacia a corto plazo de un extracto de Dermatophagoides pteronyssinus, valorado en unidades de masa y administrado por vía subcutánea, en el tratamiento del asma alérgico. Estudio randomizado, doble ciego controlado con placebo. Laboratorio ALK-Abelló. Clave del estudio: E04/05/PP-M. Años 2006-7.

Estudio de la eficacia y seguridad del antihistamínico V0114CP 2.5 mg en el tratamiento de la rinitis alérgica estacional. Estudio aleatorizado, doble ciego, de tres ramas y grupos paralelos, que incluye una rama de placebo y otra de control activo (desloratadina 5 mg). Código del estudio: V00114 CP 304 2A. EudraCT: 2008-000133-22. Laboratorio Pierre Fabre Ibérica S.A. Año 2008.

Eficacia y seguridad de la rupatadina en la rinitis alérgica persistente y calidad de vida relacionada con la salud en niños de 6 a 11 años: ensayo clínico aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo. Código del estudio DC04/RUP/3/8.2008-005939-15. Laboratorio Uriach. Año 2009.

Prevención de asma mediante GRAZAX. Código del ensayo GT-21. EudraCT: 2009-011235-12. Laboratorio ALK-Abelló. Años 2009-14.

Estudio multicentrico, aleatorizado, abierto, para evaluar la eficacia del tratamiento con inmunoterapia subcutánea con ácaros (Alustad Rapid) mediante rinometría acústica tras provocación nasal, en pacientes con rinitis alérgica. Estudio ALUMITES. EudraCT: 2009-018155-16. Laboratorio Stallergenes. Años 2011-12.

Eficacia del liofilizado oral ALK de ácaros en sujetos con asma inducida por ácaros del polvo doméstico. EudraCT: 2010-018621-19. Laboratorio ALK-Abello. Años 2011-2016.



El Dr. Julio Canabal es el médico contratado para ensayos clínicos a través de la Fundación Ramón Domínguez.

Licenciado en Medicina y Cirugía por la USC, es especialista en Alergología desde el año 2014 (Hospital Universitario La Paz, Madrid)