



Investigador LASO GUZMÁN, F. Javier

Entidad HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

Centro SERVICIO DE MEDICINA INTERNA II

Nombre Proyecto Esteatohepatitis alcohólica: estudio secuencial de los perfiles de secreción de citocinas proinflamatorias e inmunomoduladoras

Número Anualidades: 3

Línea. Clínica. Interés pronóstico de si las alteraciones hepáticas son reversibles tras el consumo de alcohol

Primera Anualidad 18.000,00

Segunda Anualidad 20.000,00

Tercera Anualidad 10.450,00

Importe Concedido Total 48.450,00

### Resumen

**Objetivo:** Valorar en la esteatohepatitis alcohólica las alteraciones inmunofenotípicas y la secreción de citocinas proinflamatorias por parte de células presentadoras de antígeno (dendríticas y monocitos), determinar el papel que desempeñan las citocinas inmunorreguladoras en dicha patología, y contrastar el comportamiento evolutivo desde el punto de vista de la respuesta inmune teniendo en cuenta el estado de ingesta alcohólica

**Diseño:** Estudio prospectivo y secuencial de pacientes con esteatohepatitis alcohólica.

**Ámbito:** Población del Área de Salud de la Provincia de Salamanca; cobertura de 300.000 habitantes

**Sujetos de estudio:** Dos grupos de pacientes atendidos en la Unidad de Alcoholismo del Servicio de Medicina Interna II del Hospital Universitario de Salamanca. Se estudiarán 40 enfermos: a) Alcohólicos crónicos con esteatohepatitis alcohólica (n=20) diagnosticada mediante biopsia hepática. b) Alcohólicos crónicos sin hepatopatía y con alcoholismo activo (n=20). Asimismo, se reclutarán 20 sujetos sanos consumidores de menos de 20 g de etanol/día.

**Instrumentalización:** Como requisito previo, se dispondrá de un diagnóstico anatomopatológico confirmativo de esteatohepatitis alcohólica, y a continuación se procederá a la extracción de muestras de sangre para las determinaciones que se citan en el epígrafe siguiente. Estas determinaciones se repetirán 3 meses después de la inclusión, relacionando los resultados obtenidos con el estado de ingesta alcohólica.

**Determinaciones:** Se realizarán en el Servicio Citometría de la Universidad de Salamanca. Se valorará la distribución y el inmunofenotipo de células linfoides, dendríticas y monocitos, y la secreción de citocinas proinflamatorias (por células dendríticas y monocitos) e inmunorreguladoras (por linfocitos T), así como los niveles plasmáticos de las mismas.