

Resumen #661

TRATAMIENTO DE LA SAFENA MAGNA, POR ECOESCLEROSIS CON ESPUMA

<sup>1</sup>MOYA ENCINAS N, <sup>1</sup>BOLCATO E, <sup>1</sup>FUNES T, <sup>1</sup>SANCHEZ CARPIO C  
<sup>1</sup>SERVICIO DE FLEBOLOGIA Y LINFOLOGIA-HNC

**Persona que presenta:**

MOYA ENCINAS N, moyanora@hotmail.com

**Área:**

Clínico / Quirúrgica

**Resumen:**

**Introducción:** La escleroterapia ecoguiada con espuma es la eliminación de los reflujos en venas axiales y perforantes insuficientes, mediante la aplicación endovenosa de una sustancia detergente en forma de espuma, con el objetivo de lograr la desnaturalización del endotelio, vasoespasmo y la posterior fibrosis del vaso.

**Objetivos:** los objetivos de este método es contribuir a la eliminación de los reflujos en venas varicosas del sistema venoso superficial, vena safena magna insuficiente, actuando en casos puntuales como recorridos infructuosos de difícil acceso como los métodos tradicionales como la cirugía convencional o la cateterización con fibra láser o de radiofrecuencia; siendo las ventajas del método, la simplicidad de su ejecución. no necesita ser realizada dentro de un quirófano, no requiere ningún tipo de anestesia, puede ser realizado dentro del consultorio y es posible de ser realizado tantas veces como sea necesario.

**Material y Métodos:** En el servicio de Flebología Y linfología del Hospital Nacional de Clínicas se llevó a cabo este método de tratamiento de la safena magna por ecoesclerosis con espuma en 10 pacientes, 6 del sexo femenino y 4 del sexo masculino, se utilizó el esclerosante hidroxipolietoxidodecano al 2 % en forma de espuma y el ecógrafo utilizado fue un Terason 3200 T

**Resultados:** en 7 pacientes al cabo de las 4 sesiones realizadas una cada 15 días se obtuvo resultado satisfactorio con obliteración de safena interna en muslo del 100 %, en los 3 casos restantes la obliteración al cabo del mismo tiempo fue del 80 %.

**Conclusión:** Es sabido que la ecoesclerosis sobre todo en grandes vasos como la safena magna, no siempre produce obstrucción total de los mismos pero han reducido en su diámetro original.

**Palabras Clave:**

safena magna- tratamiento- eco esclerosis

TREATMENT OF SAPHENOUS MAGNA, BY ECOESCLEROSIS WITH FOAM?

<sup>1</sup>MOYA ENCINAS N, <sup>1</sup>BOLCATO E, <sup>1</sup>FUNES T, <sup>1</sup>SANCHEZ CARPIO C  
<sup>1</sup>SERVICIO DE FLEBOLOGIA Y LINFOLOGIA-HNC

**Persona que presenta:**

MOYA ENCINAS N, moyanora@hotmail.com

**Abstract:**

**Introduction:** ultrasound guided foam sclerotherapy is the intravenous application of a detergent foam substance to eliminate reflux of axial and incompetent perforating veins, With the aim to achieve the denaturalization of the endothelium, vasospasm and later fibrosis of the vein.

**Objectives:** the objective of this method is to contribute elimination the reflux of the saphenous magna and varicose veins of the superficial venous system, over specific cases as varicose vein difficult to access with traditional methods like conventional surgery or catheterization with laser or radio frequency. The advantages of this method is the simplicity of perform, it doesn't need to be performed in the operating room or require anesthesia and could be performed as many times as necessary.

**Material and methods:** Sclerosis with foam, guided by ultrasound of the saphenous vein, was performed at the Lymphology and Phlebology department of the Hospital Nacional de Clinicas, in 10 patients; 6 female and 4 male. 2 % hidroxipolietoxidodecano foam was used for sclerotherapy and was guided with ultrasound terason 3200 T

**Results:** after 4 sessions, every 15 days, seven patients had satisfactory results with obliteration of the saphenous at the inner thigh of 100%. In the three remaining cases, obliteration at the end of the treatment was 80%.

**Conclusion:** As known, the sclerosis in large veins, like saphenous, doesn't produce complete occlusion always, but they can reduce the previous diameter

**Keywords:**

SAPHENOUS MAGNA, treatment, ECOESCLEROSIS