

En los últimos 27 años unos 25.000 pacientes han sido tratados con litotricia extracorpórea y endourología en la Clínica La Luz de Madrid. El 11 de julio de 1985 se llevó a cabo en nuestro centro el primer tratamiento con litotricia extracorpórea en España para destruir un cálculo en el uréter y otro en el riñón en el mismo paciente.

La Clínica La Luz se convirtió de esta forma en el centro pionero en España (y en uno de los primeros del mundo) a la hora de ofrecer un tratamiento integral de la litiasis, al combinar el abordaje extracorpóreo mediante litotricia con los procedimientos endourológicos (nefrolitotomía percutánea) y la técnica de la ureteroscopia.

La litotricia extracorpórea, en concreto, se basa en el uso de ondas de choque y permite acabar sin cirugía con las piedras en cualquier localización del aparato urinario.

Los especialistas de la Clínica La Luz complementan esta técnica mínimamente invasiva con la ureterorenoscopia para cálculos localizados en el uréter y con la nefrolitotomía percutánea para cálculos de gran tamaño (coraliformes).



Enrique Pérez-Castro, jefe de la Unidad de Urología de la Clínica La Luz.

La combinación de las tres técnicas consigue, en consecuencia, la resolución de cualquier problema litiásico en un breve plazo de entre 24 y 72 horas, lo que permite al paciente reintegrarse a su vida cotidiana lo antes posible.

### **Características del tratamiento con litotricia**

- **Procedimiento mínimamente invasivo.** Tanto la técnica de la litotricia extracorpórea como la endoscópica eliminan los cálculos renoureterales sin cirugía, y por tanto son consideradas mínimamente invasivas.

- **La tecnología más avanzada.** La Luz dispone de un litotriptor marca Dornier de última generación que permite gran

precisión a la hora de destruir el cálculo mediante ondas de choque. La Luz cuenta asimismo con la tecnología adecuada para realizar el tratamiento endoscópico mediante la técnica de ureterorenoscopia con láser de holmio.



El litotriptor de la Clínica La Luz.

- **Experiencia.** Los expertos de La Luz han tratado hasta el momento con éxito a más de 20.000 pacientes mediante litotricia extracorpórea y a más de 4.000 a través de la modalidad endoscópica.

- **Especialistas.** La Luz cuenta con un equipo de urólogos de reconocido prestigio (doctores Mancebo, Massarra, Iglesias y Orozco) liderados por el doctor Enrique Pérez-Castro, pionero en la aplicación de la litotricia y la nefrolitotomía percutánea en España y padre de la ureteroscopia (1979).

- **Requerimientos previos.** Antes de aplicar la técnica al paciente se le realiza analítica, valoración preanestésica, un electrocardiograma, radiografías y urografías (sustituidas en ocasiones por ecografías y/o UroTAC), entre otras pruebas esenciales para lograr unos buenos resultados con los mínimos efectos secundarios.



El doctor Jorge Massarra, uno de los especialistas de La Luz, en la sala del litotriptor.

## La Luz, modelo de excelencia sanitaria



El equipo de urólogos de La Luz

La Luz es uno de los más modernos complejos clínicos europeos y el centro asistencial privado más grande de Madrid. Desde su creación, en 1978, su filosofía ha sido la de considerar al paciente el eje central de una asistencia sanitaria basada en la excelencia y la innovación tecnológica.

La excelencia de La Luz se manifiesta en la capacidad para aplicar las técnicas más avanzadas por un equipo de especialistas de prestigio y primer nivel.

## **Clínica La Luz**

**C/General Rodrigo 8. 28003 Madrid**

**Petición de citas: 91 453 03 03**

**[www.clinicalaluz.es](http://www.clinicalaluz.es)**

 [www.facebook.com/clinicalaluz.oficial](https://www.facebook.com/clinicalaluz.oficial)  [@C\\_LaLuz](https://twitter.com/C_LaLuz)



## **LA LUZ, TRES DÉCADAS DE EXPERIENCIA EN EL USO DE ONDAS DE CHOQUE CONTRA LOS CÁLCULOS URINARIOS**

**La Clínica ha tratado con éxito a 25.000 pacientes con piedras en el riñón y el uréter utilizando la litotricia extracorpórea y la endourología**