

LITOTRICIA EXTRACORPÓREA POR ONDAS DE CHOQUE

¿En qué consiste la LITOTRICIA EXTRACORPÓREA POR ONDAS DE CHOQUE?

La litotricia extracorpórea por ondas de choque, o LEOC, se trata de un método que permite la fragmentación de la litiasis mediante ondas de choque generadas en un litotritor que propaga las ondas a través de un cabezal que está en contacto con la piel del paciente. En función de la dureza, el tamaño y la localización de la litiasis puede requerir más de una sesión, siempre espaciadas 3-4 semanas.



¿Cómo se realiza la LITOTRICIA EXTRACORPÓREA POR ONDAS DE CHOQUE?

El Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa cuenta con la única máquina de litotricia extracorpórea en la sanidad pública de Aragón.

El tratamiento se realiza en la planta -1 del Hospital Clínico Universitario, en la UNIDAD DE LITOTRICIA



El personal de Enfermería de la Unidad se encarga de recibir al paciente y de coger una vía para administrar la analgesia que precisa de cara al tratamiento, así como de monitorizar al paciente durante el tratamiento (tensión arterial, pulso y saturación de oxígeno)

El paciente se coloca tumbado en la camilla y mediante rayos X o ecografía se localiza la litiasis. Una vez localizada, se acopla el cabezal (es como un balón que se va inflando hasta que entra en contacto con la piel del paciente). En ese momento el paciente debe permanecer lo más quieto posible durante el resto del tratamiento.

El tratamiento dura entre 30-60 minutos, durante los cuales sentirá unos pequeños golpes como palmadas a través de la piel y coincidiendo con ellos escuchará unos ruidos secos, rítmicos, cada vez más intensos.

El tratamiento se realiza de forma ambulatoria, por lo que una vez finalizado puede marcharse del hospital.

¿Requiere algún tipo de preparación específica?

Para la realización del tratamiento no se requiere ninguna preparación específica. Si debe suspender alguna medicación (antiagregante o anticoagulante) se le indicará por parte del personal de la unidad.

El día que se realice la litotricia deberá estar en ayunas 6 horas antes, salvo que tome medicación para la hipertensión arterial, en cuyo caso podrá tomarla con un sorbo de agua.

Se recomienda acudir acompañado y NO conducir las horas siguientes a la realización del tratamiento.