

Litotrícia extracorpòria: solució indolora per a eliminar càlculs renals

La litiasi renal és una malaltia causada per la presència de càlculs o pedres a l'interior dels ronyons o de les vies urinàries. Segons les dades de la Societat Espanyola d'Urologia, la litiasi renal és una patologia summament freqüent, que afecta entre el 5 i el 12% de la població dels països industrialitzats i resulta més freqüent en els homes. Un dels tractaments més habituals per a tractar la majoria de les litiasis renals és la litotrícia extracorpòria.

El Servei d'Urologia de l'Hospital Universitari Sagrat Cor compta amb un equip de Litotrícia extracorpòria per ones de xoc (LEOC) per al tractament d'aquesta patologia. L'objectiu és fragmentar els càlculs o pedres perquè el pacient pugui expulsar-los del cos a través de l'orina.

La litotrícia extracorpòria és una tècnica no invasiva que consisteix en la fragmentació de càlculs en la via urinària superior (ronyó i urèter), majors de 5 mm de diàmetre, convertint-los en restes expulsables de manera espontània, per a això utilitza les ones de xoc. Inicialment, quan es va inventar la tècnica, es realitzava a través d'una banyera i, actualment, amb els últims i moderns equips s'aplica en sec en una llitera i amb el pacient sedat per a evitar molèsties. Les ones travessen el cos fins a colpejar els càlculs renals i fragmentar-los en trossos diminuts que, posteriorment, seran expulsats per l'orina.

El procediment dura entre 45 i 60 minuts i es realitza sota sedació, de manera ambulatòria i es pot aplicar en la majoria dels càlculs renals i ureterals, sent el tractament d'elecció pels que mesuren entre 5 i 20 mm. Aquest tractament pot repetir-se en més d'una ocasió i és de ràpida recuperació. La litotrícia presenta un gran avantatge respecte al tractament quirúrgic de litiasi renal, ja que és molt menys invasiu.

A l'Hospital Universitari Sagrat Cor aquesta tècnica la realitza el Dr. José María Urmeneta Sanromá, uròleg especialista en litiasi renal amb una gran experiència en aquest tractament per ones de xoc.

Litotrícia extracorpòria: solució indolora per a eliminar càlculs renals

Sobre Sagrat Cor-Hospital Universitari

Sagrat Cor-Hospital Universitari pertany a la Xarxa Hospitalària d'Utilització Pública (XHUP) des del 15 de juliol de 1985, any de la creació d'aquesta important xarxa sanitària catalana. Fundat entre les dècades dels 60/70 ofereix totes les especialitats medicoquirúrgiques, de les que destaquen cirurgia toràcica, cirurgia cardíaca, neurocirurgia i oncologia, entre d'altres. Desenvolupa activitats assistencials, docents i de recerca. El Sagrat Cor està acreditat com a hospital docent per la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona i, per a la preparació de metges especialistes (MIR), pel Ministeri de Sanitat. També disposa d'acords amb altres universitats nacionals i internacionals per a formació de pregrau i postgrau.

Per més informació:

Comunicació

Pilar Rosas

93 587 93 93

65 681 16 45