

# Intervención de litiasis renal

## 1. Identificación y descripción del procedimiento

Consiste en la extracción de los cálculos renales mediante cirugía abierta. En el caso de que los cálculos estén situados en la pelvis renal, se habla de pielolitomía, mientras que en caso de cálculos ramificados que ocupan por completo el sistema colectivo intrarrenal hablaremos de nefrolitotomía (abordaje transparenquimatoso).

El procedimiento quirúrgico precisa de anestesia general.

## 2. Objetivo del procedimiento y beneficios que se esperan alcanzar

De dicha intervención se esperan los siguientes beneficios:

- Eliminación de los cálculos del riñón enfermo.
- Desaparición de los síntomas y prevención de las posibles complicaciones producidas por los cálculos.

## 3. Alternativas razonables a dicho procedimiento

Existen otras alternativas como pueden ser la nefrolitotomía percutánea o las ondas de choque.

## 4. Consecuencias previsibles de su realización

Las ya descritas en los apartados 1 y 2.

## 5. Consecuencias previsibles de su no realización

En su situación actual, el facultativo considera la presente indicación como la mejor opción entre las posibles. No obstante y dado que ha recibido cumplida información, usted es en último término libre de aceptarla o no.

En caso de no aceptar la presente indicación debe saber que existe una elevada probabilidad de persistencia y/o progresión de la sintomatología por la que consultó o de sus enfermedades de base. Las posibles complicaciones que en un futuro puedan acaecer y su alcance, son en buena parte imprevisibles, incluyendo el riesgo vital.

## 6. Riesgos

De dicha intervención es posible pero no frecuente esperar los siguientes efectos secundarios o complicaciones:

- No conseguir la extracción de todos los cálculos (ello conlleva la necesidad posterior de tratamientos complementarios) (Litotricia extracorpórea, fundamentalmente).
- Recidiva de los cálculos.
- Desarrollo de estenosis de la unión pieloureteral por fibrosis.
- Atrofia del parénquima renal, con pérdida parcial de su función.
- Aparición de fístulas que producen colecciones de líquido en el espacio perirrenal, que precisarán su correspondiente tratamiento.
- Infección del riñón (pielonefritis, abscesos renales, pionefrosis, perinefritis) que pueden producir complicaciones infecciosas de tipo general (bacteriemia y septicemia).
- Hemorragia incoercible, tanto durante el acto quirúrgico como en el postoperatorio. Las consecuencias de dicha hemorragia son muy diversas dependiendo del tipo de tratamiento que haya de necesitarse, oscilando desde una gravedad mínima hasta la posibilidad cierta de muerte, como consecuencia directa del sangrado o por efectos secundarios de los tratamientos empleados.
- Problemas y complicaciones derivados de la herida quirúrgica:
  - Infección en sus diversos grados de gravedad.

