

Estudio para mejorar la comprensión de los síntomas asociados al stent (STENTS): fundamento y diseño del estudio

¿Cómo funcionó el estudio?

El estudio incluyó a adolescentes y adultos a quienes se les colocó un stent después de una cirugía para retirar cálculos renales. Los participantes se reunieron con el equipo del estudio antes y después de la cirugía y se les preguntó cómo se sentían antes de la cirugía y durante aproximadamente dos semanas después de que se colocó el stent.

Los participantes:



Completaron cuestionarios antes y después del procedimiento



Participaron en entrevistas sobre sus experiencias



Compartieron su historial médico



Completaron una prueba que mide cómo reacciona su cuerpo ante las molestias



Completaron encuestas diarias sobre sus síntomas



Proporcionaron muestras de sangre y orina para investigaciones futuras

¿De qué se trató este estudio?

Después de una cirugía para tratar cálculos renales, los médicos suelen colocar un pequeño tubo llamado stent dentro del cuerpo por un corto período de tiempo para ayudar con la recuperación. Muchas personas experimentan molestias mientras el stent está colocado. El estudio STENTS se creó para comprender mejor qué sienten los pacientes, cuándo lo sienten y qué pacientes se ven más afectados. Esta información puede ayudar a los médicos a mejorar el tratamiento del dolor y la atención después de la cirugía.



¿Por qué es único el diseño de este estudio?

Este es uno de los estudios más grandes y detallados que se han realizado sobre los síntomas relacionados con los stents. También es el primero en incluir tanto a adultos como a adolescentes. Al recopilar una visión completa de los síntomas, muestras biológicas y las historias y experiencias vividas por los pacientes, los investigadores pueden analizar los síntomas asociados al stent desde muchos ángulos diferentes.

¿Cómo podría ayudar este estudio a los pacientes y a los equipos de atención médica?

- Las molestias causadas por el stent son uno de los desafíos más comunes después de la cirugía de cálculos renales.

El estudio STENTS podría ayudar a:

- mejorar el diseño de los stents
- orientar un mejor manejo del dolor
- identificar qué síntomas son los más difíciles de controlar
- determinar cuándo ocurren los síntomas
- mejorar la experiencia general de los pacientes que reciben un stent después de una cirugía de cálculos renales

Obtenga más información sobre este estudio en los artículos de investigación completos:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33081503>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39653015>

Para leer resúmenes adicionales, visite:

usdrn.org/research/research-summaries