

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

# COLOCACIÓN DE STENT EN EL COLON



# COLOCACIÓN DE STENT EN EL COLON

En este documento encontrará la información necesaria para conocer en que consiste la colocación de stents en el colon, por qué se realiza, los riesgos y los cuidados que se deben tener antes y después del procedimiento.

Si requiere más información, aclarar dudas o hacer preguntas puede comunicarse con el médico o ingresar a internet a la página

## ¿Qué son los stents y para que se colocan en el colon?

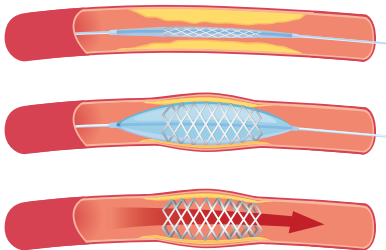
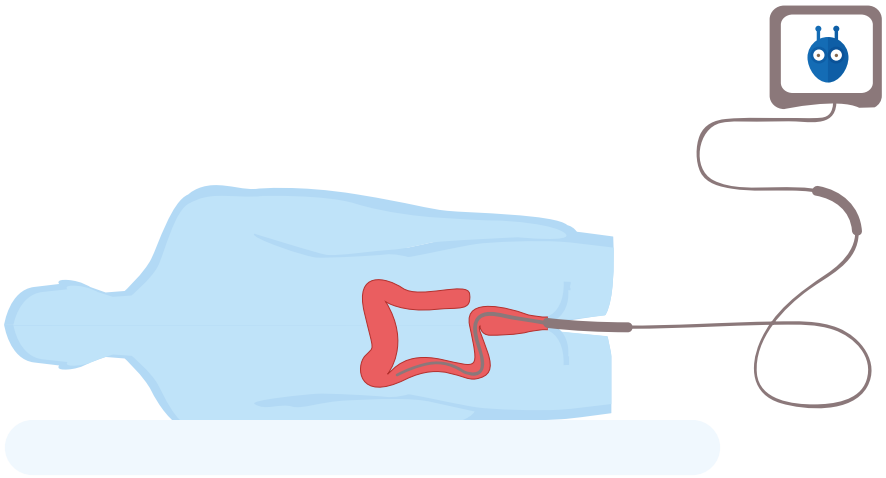
Los stents son pequeños dispositivos en forma tubo que al ser ubicados en el sitio de obstrucción se expanden permitiendo así mantener o restaurar el paso del contenido intestinal dando continuidad a la función de la porción del intestino comprometido.

La colocación de dispositivos (stents) en el colon es un procedimiento terapéutico no quirúrgico que permite mejorar las condiciones clínicas de los pacientes con obstrucción de la luz intestinal por lesiones benignas o malignas del colon que no tienen opciones de tratamiento quirúrgico.

## ¿Cómo es el procedimiento para colocar el stent en el colon?

Bajo sedación, con el paciente en posición lateral izquierda, el especialista introduce a través del ano, un instrumento (colonoscopio), en forma de tubo flexible con fuente de luz y una cámara que avanza progresivamente desde el esfínter anal hasta el sitio de la obstrucción. Allí por medio de una guía y utilizando el colonoscopio o mediante estudios imagenológicos con medios de contraste (colon por enema o tomografía) para evaluar el grado de obstrucción, la longitud del compromiso y la ubicación de la estenosis.

Una vez ubicado el sitio de la obstrucción el médico selecciona el dispositivo más apropiado para el caso y con ayuda del colonoscopio o de imágenes radiográficas con medio de contraste (fluoroscopia) que ayudan a delinear el segmento comprometido, avanza el sistema de suministro del stent a través de la guía hasta la estenosis y la coloca en la posición correcta bajo la técnica de inmersión en agua o insuflación de dióxido de carbono; el dispositivo se abrirá para expandirse lentamente y de esta manera crear el paso al contenido intestinal.



# COLOCACIÓN DE STENT EN EL COLON

## ¿La colocación de stents en el colon tiene riesgos?

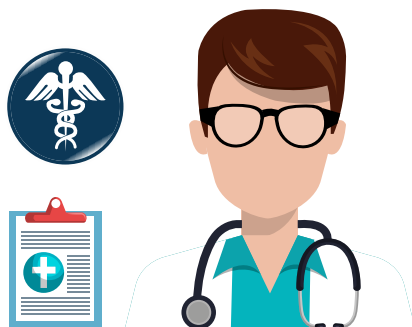
Si. Cualquier procedimiento médico tiene riesgos además de los particulares por la condición clínica del paciente ; por tal razón se pueden presentar complicaciones aun cuando se realice de manera adecuada y segura

El riesgo más grave es la perforación intestinal, que puede ocurrir por la condición clínica (compromiso por tumor maligno) o por la colocación del stent.<sup>1</sup> Se pueden presentar otras complicaciones como lesión de órganos y vasos adyacentes, sangrado, mala posición del stent, migración del stent y obstrucción recurrente debido a los desplazamientos.

La colocación del stent rectal puede causar dolor e incontinencia fecal.

Los efectos adversos de la venopunción.

*En caso de presentarse los riesgos antes señalados el paciente requerirá la realización de manejos médicos y procedimientos quirúrgicos adicionales que le serán informados en su momento al paciente o persona responsable.*



## ¿Qué hacer cuando se ordena la colocación de un stent en el colon?

El paciente debe acudir al consultorio del especialista y presentar la orden del médico solicitante para que le programen las citas para la realización del procedimiento.

El paciente o la persona responsable recibirán información verbal y escrita sobre el procedimiento y las indicaciones para la preparación y posteriormente deben autorizarlo y firmar el consentimiento informado.

## ¿Qué preparación se requiere para la colocación de un stent en el colon?

El paciente debe seguir estrictamente las indicaciones que se le entregan cuando se programa el procedimiento. Es importante tener el colon limpio de material fecal por lo cual se ordena un lavado intestinal con enemas 2 horas antes y no consumir alimentos sólidos ni líquidos 6 horas antes del procedimiento.

El paciente debe informar al médico todos sus antecedentes médico quirúrgicos y alérgicos, en particular a medios de contraste ya que se pueden requerir estudios radiológicos durante el procedimiento y los medicamentos que esté tomando consumiendo formulados y no formulados. Los pacientes diabéticos requieren ajustes en las dosis de hipoglicemiantes y de insulina, por las restricciones en la dieta y la administración de laxantes. Los pacientes con trastornos de la coagulación o que consumen medicamentos anticoagulantes, Aspirina y AINES requieren indicaciones particulares por el riesgo de sangrado.

Los medicamentos antihipertensivos se pueden tomar en la dosis habitual con un sorbo de agua incluso hasta el momento de la endoscopia.

El paciente debe traer los exámenes recientes (RX, Ecografía, tomografía, Resonancia) del colon, para ser revisados por el especialista en la valoración médica o durante el procedimiento.

La colocación de stent no se puede realizar en pacientes con cirugía reciente del tracto gastrointestinal, sospecha de perforación visceral, falla cardíaca descompensada, antecedentes de infarto del miocardio reciente, o de haberse realizado procedimientos cardiovasculares como angioplastia con balón o implante de stent.

En pacientes embarazadas el médico definirá la conveniencia de realizar el procedimiento.

Por el riesgo de micro perforación se aplican antibióticos preventivos, momentos antes de iniciar el procedimiento.

El procedimiento está contraindicado en pacientes hemodinámicamente inestables con sospecha o diagnóstico de perforación del colon o cuando la obstrucción compromete un segmento largo.

# COLOCACIÓN DE STENT EN EL COLON

## ¿Se requieren exámenes de laboratorio?

Solamente en algunos casos a criterio médico.

En particular a los pacientes con historia de sangrado, uso de anticoagulantes, enfermedad hepática crónica o desordenes hematológicos el médico les puede solicitar resultados recientes de hemograma y pruebas de coagulación.

## ¿El procedimiento requiere hospitalización?

No. Es ambulatorio y se realiza en la sala de procedimientos del especialista. El paciente debe venir con un acompañante.



## Indicaciones y cuidados después del procedimiento

El paciente debe permanecer vigilado y monitorizado durante el tiempo que sea necesario. El médico le indicará si requiere hospitalización.

Si se ordena salida se recomienda reposo las siguientes 24 horas y reiniciar la dieta con líquidos claros.

En pacientes con stents permanentes sin opciones quirúrgicas es necesario controlar el estreñimiento; por tal razón se indica una dieta estricta, consumo de fibra no soluble y suspender medicamentos que favorezcan el tránsito intestinal lento.

Después de la colocación del stent el paciente puede presentar señales de alarma que debe comunicar al médico o consultar a urgencias: Dolor abdominal fuerte o calambres, abdomen hinchado o duro, sangrado rectal, náuseas, vómito y mareo persistentes, vómito con sangre, materia fecal con sangre o de color negro, fiebre, dificultad para respirar.



