



## ¿Funcionará la PTNS en mi caso?

Un estudio científico ha demostrado que 3 de cada 4 personas experimentaron una reducción de la incontinencia fecal tras su tratamiento con PTNS. Además, muchas personas con incontinencia fecal se tratan con éxito con PTNS tras el fracaso de otras terapias. En función de sus síntomas y de su respuesta a la PTNS, su médico puede decidir que la PTNS sola es adecuada para usted, o puede combinar la PTNS con otro tratamiento.

## ¿Cuándo verá resultados?

Como la PTNS modifica suavemente las señales para alcanzar el control fecal, probablemente harán falta al menos 6 tratamientos para que observe un cambio de los síntomas. La mayoría de las personas que utilizan la PTNS experimentan una mejoría del control fecal. Es importante que continúe recibiendo tratamientos de PTNS durante los 12 tratamientos recomendados antes de que usted y su médico evalúen si esta terapia es un tratamiento adecuado para su incontinencia fecal.

## La neuroestimulación tibial percutánea (PTNS) utilizando el sistema de neuromodulación Urgent® PC es:

- Un tratamiento ambulatorio: no requiere cirugía
- Efectiva: un estudio científico ha documentado que la mayoría de las personas experimentaban una mejoría significativa del control fecal tras el tratamiento con PTNS
- Presenta un bajo riesgo y está asociada con mínimos efectos secundarios



Sistema de neuromodulación Urgent PC

Pregunte a su médico si la PTNS está indicada para usted.

Si padece problemas de control fecal, ha de saber que no es el único. Se cree que entre el 2 y el 7% de la población adulta puede estar afectada de incontinencia fecal. No obstante, muchas personas no conocen las opciones de tratamiento y tal vez no busquen ayuda.

**Existen opciones: una terapia emergente utiliza el sistema de neuromodulación Urgent® PC, una técnica ni farmacológica ni quirúrgica para el tratamiento de la incontinencia fecal.**

Consulte a su médico para obtener más datos acerca del Urgent PC y la neuroestimulación.

# ¿Siente que los problemas intestinales controlan su vida?

*No es el único. Aproximadamente 1 de cada 20 adultos padece incontinencia fecal.*



**Ahora existe un tratamiento ambulatorio sencillo y efectivo.**

*Sin fármacos. Sin cirugía.*

# URGENT® PC

Sistema de neuromodulación

Uroplasty BV  
Hofkamp 2 • 6161 DC Geleen • Países Bajos

Uroplasty, Ltd  
Manchester Business Park • 3000 Aviator Way  
Manchester M22 5TG • Reino Unido

[www.uroplasty.com](http://www.uroplasty.com)

Urgent y Uroplasty son marcas registradas.  
© 2005 Uroplasty. Todos los derechos reservados.  
0520031B - Spanish 8/06

## ¿Qué es la incontinencia fecal?

La incontinencia fecal es la pérdida del control voluntario sobre los movimientos intestinales. En algunos casos las personas pueden presentar sólo pequeñas pérdidas de heces líquidas. En otros casos no se puede controlar la defecación sólida. Entre los síntomas de la incontinencia fecal se encuentran:

- Heces líquidas o diarrea
- Contracciones intestinales fuertes, excesivas e incontrolables que expulsan las heces
- Relajación no inhibida del esfínter anal

## ¿Qué es lo que provoca la incontinencia fecal?

Entre las causas comunes de la incontinencia fecal se encuentran:

- Lesión muscular del esfínter anal
- Reducción del tono muscular por efecto normal de la edad
- Deterioro nervioso o lesiones del perineo provocadas por un parto vaginal o una intervención quirúrgica
- Enfermedad neurológica (trastorno de la función nerviosa) tal como apoplejía o diabetes
- Afecciones asociadas con el estreñimiento o la diarrea crónica
- Ciertos medicamentos
- Dieta inadecuada

## ¿Cómo se diagnostica la incontinencia fecal?

Para realizar un diagnóstico, su médico puede recopilar su historial médico y realizar un reconocimiento físico. Su médico puede realizar también una o más pruebas diagnósticas para examinar los músculos del esfínter anal y el tracto digestivo inferior.

## ¿Qué opciones de tratamiento se prescriben con más frecuencia contra la incontinencia fecal?

Entre los tratamientos comunes contra la incontinencia fecal se encuentran:

- Cambios de la dieta: cambiar el volumen de las heces, consumir comidas más pequeñas con más frecuencia, comer y beber a horas diferentes
- Terapia de ejercicio: ejercicios seleccionados para mejorar la función del perineo
- Medicamentos: medicinas o fármacos antidiarreicos para relajar el intestino
- Educación del esfínter anal: biorregulación y/o deposiciones programadas para fortalecer y coordinar los músculos
- Agentes musculadores inyectables, para incrementar la masa del tejido muscular del esfínter
- Neuroestimulación, para estimular los nervios que controlan la función fecal
- Cirugía, para implantar un esfínter anal artificial o para eliminar un parte del intestino

## ¿Qué es la neuroestimulación?

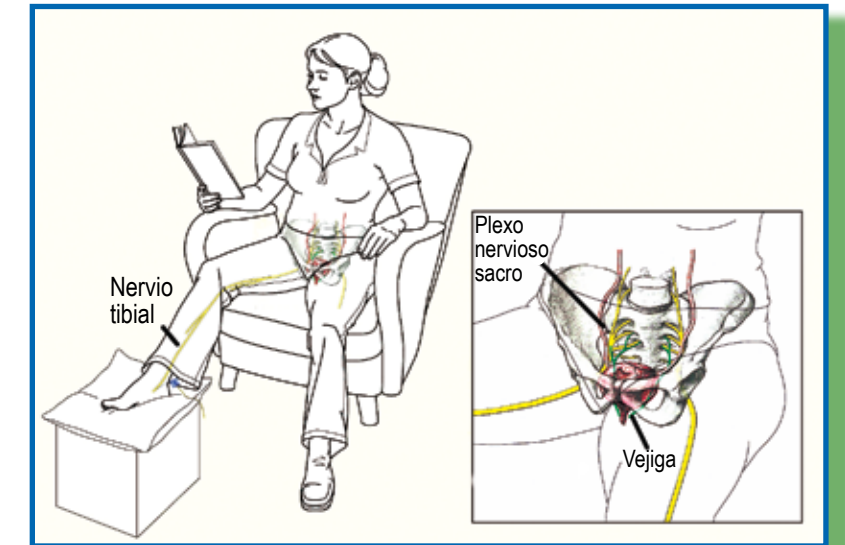
La función fecal está regulada por un grupo de nervios situado en la base de la espina dorsal, llamado plexo nervioso sacro. Estimulando dichos nervios mediante impulsos eléctricos suaves (neuroestimulación) se puede modificar su actividad fecal.

Un modo de estimular dichos nervios es implantar quirúrgicamente un estimulador cerca de la espina dorsal para que envíe impulsos continuos al plexo nervioso sacro. Otro modo de estimular dichos nervios es mediante la estimulación percutánea del nervio tibial (PTNS) utilizando el sistema de neuromodulación Urgent PC. La PTNS es un tratamiento ambulatorio novedoso y mínimamente invasivo, contra la incontinencia fecal. La PTNS está diseñada para estimular indirectamente los nervios responsables del control fecal utilizando un nervio de la parte inferior de la pierna: el nervio tibial.

## ¿Qué es un tratamiento de PTNS?

Utilizando el sistema Urgent PC para administrar el tratamiento de PTNS, se inserta un pequeño y fino electrodo de aguja cerca del nervio tibial en el tobillo y se conecta después a un estimulador a pilas. Los impulsos del estimulador viajan a lo largo de las vías nerviosas hasta el plexo sacro.

Cada uno de los tratamientos durará unos 30 minutos. Recibirá una serie inicial de 12 tratamientos. Tras los 12



tratamientos iniciales, su médico analizará su respuesta a los tratamientos de PTNS y determinará con qué frecuencia necesitará tratamientos futuros para mantener los resultados.

*Sin fármacos. Sin cirugía.*  
**URGENT<sup>®</sup> PC**  
Sistema de neuromodulación