

[Eliminar Grasa sin Dieta](#) Papada, Caderas, Abdomen, Brazos, Cartucheras, Rodillas con AQUALYX. www.estetica-facial.com

[Heda Patentes y Marcas](#) Tu invento es lo más importante. Paténtalo ahora www.hedapatentes.com

[Los beneficios de la Nada](#) No existe nada tan seguro como el Vidrio. Muestras gratis aquí. www.FriendsofGlass.com

Anuncios Google

MUY INTERESANTE

Info Servicios



Inicio **Innovaciones** Ciencia Naturaleza Tecno Historia Salud Más Muy Vídeos

Automoción **Salud** Medio Ambiente Alimentación Sociedad Tecnología Ocio

[Inicio](#) | [Innovaciones](#) | [Salud](#) | [Artículos](#) | [Dos nuevos inventos del Hospital La Paz](#)

Todos Artículos Fotos Vídeos

Síguenos

Lo último de [MuyInteresante.es](#) en tu mail. ¡Apúntate!

Enviar

Ofrecido por [FeedBurner](#)

Síguenos en:



Dos nuevos inventos del Hospital La Paz

Anuncios Google

68.37€m puesta y retirada
Belleza responsable - 20 clínicas
tf. 902367742
www.dorsia.es

70% de Descuento Belleza
Regístrate Gratis Ahora Y Recibe
Descuentos Exclusivos en Belleza.
Letsbonus.com

Cirugía Plásticas España
Expertos Cirujanos. Garantía de por Vida. Consulta Gratis. Mejor Precio
www.TheHospitalGroup.es/Plasticas

68.37€m puesta y retirada

Belleza responsable - 20 clínicas tf. 902367742
www.dorsia.es

Sanitas: Cirugía Ocular

Cirugía Rápida y Segura mediante Láser Excimer. ¡Sólo en 15 minutos!

www.eligesanitas.es/laserOcular

Cirugía Plásticas España

Expertos Cirujanos. Garantía de por Vida. Consulta Gratis. Mejor Precio

www.TheHospitalGroup.es/Plasticas

Heda Patentes y Marcas

Tu invento es lo más importante. Paténtalo ahora

www.hedapatentes.com

Anuncios Google

Me gusta 52

103

0

[Anuncios Google](#) [Hospital](#) [Inventos](#) [The Hospital](#) [Hospital In](#) [Cirugía](#)



El **hospital** madrileño ha creado dos nuevos instrumentos médico-quirúrgicos, un **'bolígrafo' de sutura discontinua** y una **bolsa de laparoscopia** que reducirá el tamaño de las incisiones, el dolor y el tiempo de recuperación del paciente. Se trata de las dos primeras patentes bajo licencia de la Unidad de Innovación del Instituto de Investigación Biomédica IdiPAZ.

El primer **invento**, el 'bolígrafo' o dispositivo de **sutura discontinua**, está destinado a las intervenciones quirúrgicas en la zona del abdomen. Mediante este ingenio del doctor José Tomás Castell, de la Unidad de Hepatobiliopancreática del Servicio de Cirugía General de La Paz, se consigue una extraordinaria precisión

que evita pinchazos erróneos a la hora de cerrar una incisión. Este 'bolígrafo' incorpora un sistema de seguridad y un mecanismo de carga y disparo de la sutura. El mecanismo de seguridad **evita punzar tejidos no deseados** como el intestino o alguna arteria.

Bolsa de laparoscopia

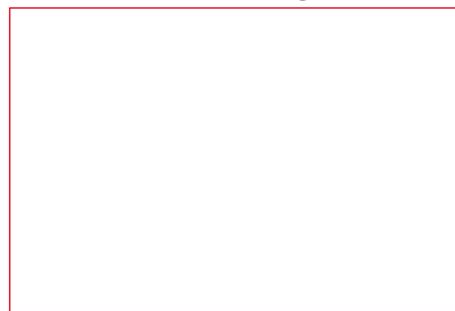
La técnica de **laparoscopia** es la que permite operar mediante el uso de una **microcámara**. Al reducir las incisiones necesarias para la **cirugía**, la intervención resulta mucho menos invasiva, ya que se realiza mediante unos pequeños cortes. En este proceso muchas veces es necesario extraer muestras quirúrgicas o tejidos, y para evitar riesgo de infecciones es necesario aislarlas. De esta forma se evita el contacto con las paredes del abdomen o el tórax.

Para estos casos es necesario utilizar elementos de extracción y, en ocasiones ampliar las incisiones utilizadas, con lo que la principal ventaja de este tipo de cirugía se desvirtúa. Es precisamente lo que pretende evitar el otro invento del Hospital La Paz. La bolsa de laparoscopia inventada por el doctor Mario Álvarez Gallego, de la Sección de Coloproctología del mismo Servicio de Cirugía General. Este dispositivo de recogida de muestras mejorado ayuda a **compactar y moldear la muestra para facilitar la extracción, evitando grandes incisiones.**

Los dos nuevos ingenios de este hospital público comenzarán a comercializarse en un año y medio, una vez concluya su elaboración industrial, según difundía el **Hospital La Paz** en una nota de prensa. El centro ha iniciado ya el proceso de comercialización de las patentes de ambos instrumentos diseñados por facultativos del hospital y desarrollados dentro del mismo, por medio del **IdiPAZ**, el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz.

IdiPAZ acumula desde su creación 19 patentes solicitadas, tres concedidas y otras nueve en fase de estudio, y 10 marcas concedidas y nueve solicitadas, tanto a nivel nacional como internacional.

Vídeo Muy



SUSCRÍBETE A
muy INTERESANTE

Muy Interesante recomienda



Los Cabrios de Renault



Más de 250 respuestas para el verano