

# Histórica intervención quirúrgica en el País [1]

Enviado el 13 octubre 2008 - 2:14pm

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*

## Calificación:



Por Gerardo Cordero / [gcordero@elnuevodia.com](mailto:gcordero@elnuevodia.com) [2] [endi.com](http://endi.com) [3] La ciudad de San Germán se ubicó ayer a la vanguardia en avances médicos al practicarse allí el primer implante de un disco cervical artificial que se realiza en el País, según informó Magda Quiñones, miembro del equipo de coordinadores de la intervención quirúrgica. El procedimiento para implantar el disco a una paciente de 58 años comenzó a media mañana. La operación, a cargo del doctor Fernando Villamil, se prolongó por dos horas y media, dijo Quiñones. El galeno a cargo aseguró que la misma fue exitosa. “En la sala de operaciones la paciente estuvo estable en todo momento. Todo fluyó muy bien, sin complicaciones. Ella toleró el procedimiento muy bien”, comentó Villamil una hora después de completar el implante. Villamil explicó que este tipo de intervención ha sido autorizado en Estados Unidos hace sólo dos años para pacientes con degeneración de disco cervical de nivel C4 y C5. En el caso de la persona operada ayer, el doctor precisó que ésta presentaba malestar severo a causa de radiculopatía o dolor causado por un nervio pinchado, que limitaba su movimiento de cuello, hombros y brazos. “La paciente había tratado distintas terapias: bloqueo cervical, quiropráctica y medicamentos que ni botándolos”, pero no lograba alivio, por lo que se recomendó el implante, relató Villamil desde el Hospital de La Concepción, donde efectuó la operación. Esta tarde, se informó que la paciente continua hospitalizada en condición estable y se espera que pronto sea referida a su hogar. Para realizar el implante, el ortopeda egresado de la Escuela de Medicina de Harvard contó con el apoyo del neurocirujano Jorge Luis Olivares, quien ya ha efectuado 25 intervenciones similares en México, y dos técnicos de la empresas Synthes, fabricantes de la pieza modular colocada en la paciente, quien solicitó

anonimato, explicó Jessica Maestre. Villamil sostuvo que este tipo de implante está fabricado de cromio, cobalto y polietileno en dos bases que garantizan el movimiento que se perdía en el pasado al realizar operaciones para casos de discos cervicales herniados. El disco artificial tiene el diámetro de una moneda de cinco centavos, agregó el médico especialista en cirugía de la columna, quien es oriundo de Mayagüez. Según la página cibernética [www.imbanaco.com](http://www.imbanaco.com) [4], este tipo de operación se realiza hace algunos años en Sudamérica y Europa. En Colombia, por ejemplo, un instituto especializado ha realizado decenas de implantes de disco cervical artificial desde 2005

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/historica-intervencion-quirurgica-en-el-pais?page=18#comment-0>

#### **Links**

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/historica-intervencion-quirurgica-en-el-pais> [2]

mailto:gcordero@elnuevodia.com [3]

<http://www.elnuevodia.com/diario/noticia/puertorico/470421>

[4] <http://www.imbanaco.com>