

## **Prótesis parcial de cadera, otro éxito de la ciencia cubana**

Última actualización: Jueves, 16 Febrero 2023 10:12

Visto: 300

---



El proyecto cubano de prótesis parcial de cadera presentado a demostración de cuánto puede hacer «la Unión de Industria Militar, vinculada, también, con la solución de problemas para la población, y un ejemplo de todo lo que se puede hacer con el talento de nuestra gente».

Como otro éxito de la ciencia cubana calificó el Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, el proyecto cubano de prótesis parcial de cadera presentado este miércoles en el Palacio de la Revolución, en la habitual reunión de expertos y científicos para temas de Salud.

Lo hecho, significó el Jefe de Estado, es otra demostración de cuánto puede hacer «la Unión de Industria Militar, vinculada, también, con la solución de problemas para la población, y un ejemplo de todo lo que se puede hacer con el talento de nuestra gente».

«Esas son las respuestas que hay que dar todos los días», valoró Díaz-Canel durante el encuentro, en el cual se evidenció cuán incalculables siguen siendo el ingenio, la creatividad y la entrega que existen en los más insospechados lugares de Cuba, que permiten superar obstáculos en pos de mejorar la calidad de vida de nuestro pueblo.

Con este novedoso proyecto -surgido en abril del pasado año-, se busca dar respuestas paulatinamente a la demanda de prótesis de cadera que existe en el país, un tema de elevada sensibilidad entre nuestra población, con las mayores afectaciones en los adultos mayores.



**Foto:** Estudios Revolución



**Foto:** Estudios Revolución



**Foto:** Estudios Revolución

De acuerdo con la explicación ofrecida por el doctor en Ciencias Roberto Balmaseda Manet, destacado ortopédico y traumatólogo cubano, el desarrollo de este producto está respaldado por el empeño y el talento de especialistas de varias entidades lideradas por el Ministerio de Salud Pública y la Unión de Industria Militar de las Fuerzas Armadas Revolucionarias. A ellos se unen, entre otros, los esfuerzos del Hospital ortopédico docente Fructuoso Rodríguez, de La Habana; la Empresa de Tecnologías Alternativas, Tecal S.A.; las universidades de Matanzas y Camagüey; el sector no estatal, y el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (Cecmed).

Tras una detallada explicación acerca del proceso productivo, y de innovaciones que fue necesario realizarlas en equipos y materiales, para lograr la calidad requerida en las prótesis, el doctor Balmaseda refirió que en noviembre de 2022 el Cecmed, autoridad reguladora nacional, concedió el Autorizo de Uso Excepcional para este producto, que actualmente se encuentra en fase iii de ensayo clínico.

Hasta el momento -detalló- se han realizado 38 operaciones en el



hospital Fructuoso Rodríguez. En ninguno de los pacientes, afirmó, se han presentado complicaciones técnicas durante el acto quirúrgico; como tampoco se evidencian reacciones adversas o infecciones tras los implantes.

Añadió que, como parte de los resultados obtenidos en estos meses, se ha demostrado una excelente estabilidad articular de la prótesis y también de sus diferentes componentes.

A mediano plazo, consideró el renombrado ortopédico, el desarrollo de este producto dotará de soberanía al país en lo referido a la producción de prótesis de cadera. Hace cuatro meses se inició la fabricación de este producto en la Empresa Militar Industrial Planta Mecánica Mayor General Ignacio Agramonte y Loynaz; poco a poco se han ido incrementando las producciones, que pueden llegar a ser de 150 prótesis cada mes. No obstante, satisfacer la actual demanda que existe entre la población cubana requerirá de tiempo y de mayores inversiones.

Múltiples innovaciones y la unión de varios saberes confluyen en el propósito de dar mayor calidad de vida. Los doctores han cambiado sus batas de médico para irse a los talleres a supervisar las acciones, y los ingenieros y técnicos han debido ampliar sus conocimientos en campos como el de la Biomecánica, para respaldar lo que se han propuesto.

Este es un proyecto de amplia cooperación, destacó en el encuentro de este miércoles el ingeniero mecánico Eliecer Blanco Rodríguez, quien compartió con los presentes la satisfacción que para él representa poder contribuir a la rehabilitación de las personas.

«La unión de todos nos ha permitido avanzar satisfactoriamente», valoró en el intercambio, en el cual también estaban presentes el vice primer ministro Jorge Luis Perdomo Di-Lella y el titular de Salud Pública, José Angel Portal Miranda.

Y si bien han sido muchos los que han puesto su compromiso e inteligencia en función de este proyecto, el talento del cuentapropista Osbel Fleitas López, técnico medio en Electrónica, fue decisivo para la creación de la máquina de soldar, un elemento innovador e imprescindible para la producción de las prótesis.

De inmenso placer consideró la oportunidad de participar en el proyecto y aportar sus conocimientos. «Existe una integración magnífica entre el equipo de trabajo, lo cual ha llevado a los resultados actuales» aseveró.

## Prótesis parcial de cadera, otro éxito de la ciencia cubana

Última actualización: Jueves, 16 Febrero 2023 10:12

Visto: 300

---

Además del mérito por lo que han logrado, dijo el Presidente cubano, su trabajo abre el camino para el desarrollo de otros tipos de prótesis que también hacen falta en el país.

Autor: [Yaima Puig Meneses](#) | [internet@granma.cu](mailto:internet@granma.cu)