

## Planean abrir un taller para fabricar prótesis en el Hospital Civil

Anuncian módulo de Medicina de Rehabilitación en el CIAM 2017

En el Hospital Civil de Guadalajara “Fray Antonio Alcalde” se colocan prótesis a 20 y hasta 25 pacientes por año, informó el doctor Armando Tonatiuh Ávila García, coordinador del Módulo de Rehabilitación del XIX Congreso Internacional Avances en Medicina (CIAM 2017), en la rueda de prensa para dar a conocer los pormenores del módulo.

Agregó que muchos de los pacientes atendidos están listos para tener prótesis, pero están estancados por falta de recursos económicos, y explicó que uno de los objetivos del Servicio de Rehabilitación es que los pacientes que sufrieron alguna amputación no tengan dolor en el muñón, que sus cicatrices estén cerradas y que sus músculos del abdomen y articulaciones sean suficientemente fuertes para colocarles una prótesis.

Destacó que en Jalisco sólo el Hospital Civil de Guadalajara y el Centro de Rehabilitación Integral del DIF tienen un servicio para la rehabilitación de amputados, y la única institución pública que fabrica prótesis a costos accesibles es el DIF.

Actualmente hay un déficit de fabricantes de prótesis en el país y no existen suficiente número de técnicos capacitados. “En México no hay una institución pública que hoy capacite a técnicos en órtesis y prótesis. El Instituto Nacional de Rehabilitación, que era una de las instituciones que preparaba a este tipo de personal, cerró la carrera que ofertaba”.

Añadió que sólo una de cada 10 personas con miembros amputados se rehabilita y sólo el 30 por ciento de los rehabilitados sabe usar prótesis. Explicó que las causas más comunes por las cuales un paciente sufre una amputación es la diabetes mellitus, los accidentes que ocasionan traumatismo y los tumores.

En el HCG existe el proyecto de instalar un taller de diseño y fabricación de órtesis -dispositivo externo aplicado al cuerpo para modificar los aspectos funcionales o estructurales del sistema neuromusculoesquelético- y prótesis, para que el hospital pueda costear estas piezas que permitan al paciente amputado recuperar su funcionalidad, detalló el doctor José de Jesús González Jaime, también coordinador del módulo.

“El Servicio de Medicina de Rehabilitación del Hospital Civil “Fray Antonio Alcalde” cuenta con un espacio con el mobiliario y las instalaciones para el taller. Lo que hace falta es avanzar en el proyecto”, dijo, y añadió la importancia de buscar patrocinios externos para echarlo a andar.

Calculó que probablemente el taller pueda estar en proceso de desarrollo en uno o dos años, y en éste podrían ser fabricadas extremidades artificiales en pacientes que han tenido alguna amputación, así

como rodilleras, corsés, fajas, férulas, inmovilizadores, entre otros, detalló González Jaime.

El CIAM 2017 será del 23 al 25 de febrero. En el módulo serán tratados temas como el uso de las tecnologías y la robótica para la evaluación y rehabilitación de la discapacidad, además de los trastornos de la continencia urinaria y fecal, su impacto, diagnóstico y prevención, y tratamiento integral y multidisciplinario

En el módulo se rendirá homenaje póstumo al protesista y ortesista Virgilio Ortiz, pionero del desarrollo protésico y ortésico en el país.

## **A T E N T A M E N T E**

**"Piensa y Trabaja"**

**Guadalajara, Jal., 13 de diciembre 2016**

**Texto: Martha Eva Loera**

**Fotografía: Adriana González**

### **Etiquetas:**

[CIAM 2017](#) <sup>[1]</sup>

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/planean-abrir-un-taller-para-fabricar-protesis-en-el-hospital-civil>

### **Links**

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/ciam-2017>