



Comunidad
de Madrid

El dispositivo mejora los resultados funcionales y minimiza las posibilidades de tener que volver a pasar por quirófano

El Hospital público Príncipe de Asturias, primero de España en implantar una innovadora prótesis que recupera la voz y la deglución

- El procedimiento está indicado en pacientes con una cuerda vocal paralizada, en la mayoría de casos tras una cirugía de tiroides o paratiroides
- Logra un mayor resultado funcional y los beneficiarios pueden volver a hablar y a tomar alimentos sólidos y líquidos sin riesgo de atragantamiento

26 de junio de 2026.- El Hospital público Príncipe de Asturias de la Comunidad de Madrid ha implantado, por primera vez en la sanidad pública española, una innovadora prótesis para que pacientes puedan recuperar la voz y una deglución adecuada. El dispositivo permite acercar de forma mecánica una cuerda vocal que no funciona correctamente o está paralizada hacia el centro de la laringe. Los beneficiarios logran un mayor resultado funcional y pueden volver a hablar y tomar alimentos sólidos y líquidos sin riesgo de atragantamiento.

La técnica de *medialización* de las cuerdas vocales, aplicada por especialistas en otorrinolaringología del centro, minimiza significativamente las posibilidades de que el paciente tenga que volver a pasar por el quirófano. Antes de este hito de la sanidad pública madrileña, era necesario revisar estas prótesis tras la implantación para, en caso de experimentar cambios en las cuerdas vocales, volver a intervenir al afectado.

Por el contrario, este sistema pionero permite que el dispositivo se hinche o deshinche para adaptarse a las cuerdas vocales en todo momento, lo que permite que los reajustes se pueden realizar en consulta, sin necesidad de acometer una nueva operación.

Los cirujanos del Hospital Príncipe de Asturias han trabajado bajo el liderazgo de Guan Min-Ho, prestigioso otorrinolaringólogo de Taiwán, que, hasta la fecha ha realizado 500 intervenciones de este tipo en el mundo.

Las causas más frecuentes de paralización de una cuerda vocal son la cirugía de tiroides o paratiroides y, en segundo lugar, la extensión de tumores del



pulmón o del mediastino (región central del tórax ubicada entre los dos pulmones).

Con la incorporación de esta nueva prestación a la cartera de servicios del Hospital público Príncipe de Asturias, la sanidad pública regional continúa con su apuesta por la innovación y la mejora de los procesos asistenciales, con el reto permanente de ofrecer una atención de la máxima calidad y adaptada a las necesidades de los pacientes.