

18 SOCIEDAD

Martes 30 de diciembre de 2014 / Las 1

Fue ideado para ancianos del sistema público de salud; plan piloto parte el 2015

U. de Concepción patentó implante dental que cuesta un cuarto de uno tradicional

Ya se usa en Estados Unidos, Rusia, China y Francia. Se lanza en Chile en enero.

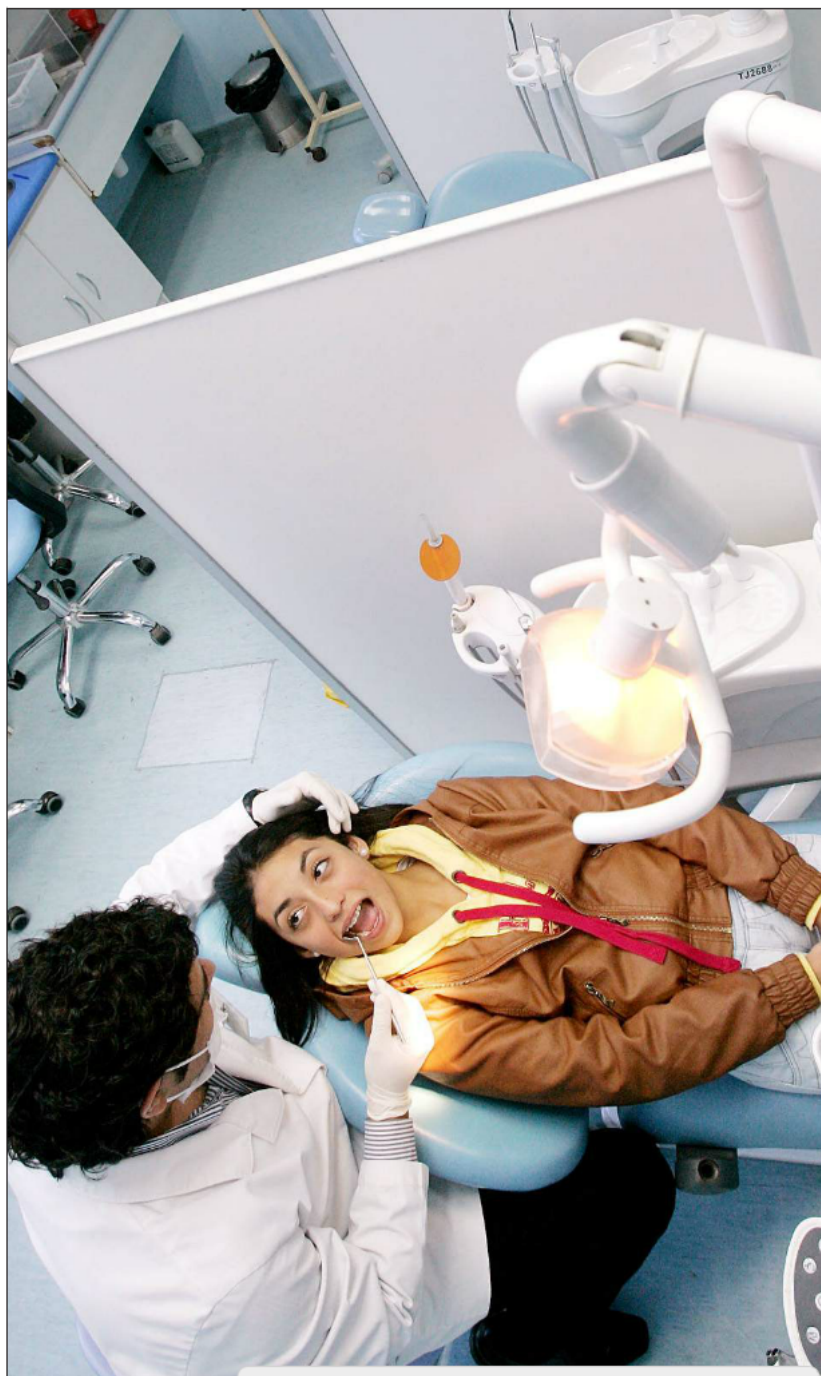
TERESA VERA

Una gran solución para ancianos sin piezas dentales del sistema público de salud viene de la mano de la Universidad de Concepción, donde diseñaron una técnica más barata, menos invasiva y más rápida que los implantes convencionales. Es un kit dental que se llama Easy2Fix y, como dice el refrán, en casa de herrero cuchillo de palo: la universidad lo patentó para su uso en Chile, pero hoy lo fabrica una empresa israelí y se usa en Estados Unidos, Rusia, Francia y China. Aquí será lanzado a mediados de enero próximo.

"Está pensado para personas de la tercera edad sin piezas dentales", dice el doctor Jorge Jofré, quien creó el sistema con su equipo del Centro de Rehabilitación Oral Avanzada e Implantología (CRAI) de la mencionada universidad, después de 10 años de investigación. Según datos del Ministerio de Salud, la falta de dientes afecta a 34 por ciento de la población mayor de 65 años.

Kit dental: "Es prefabricado a diferencia del convencional, en que cada caso es distinto. Este se instala y queda funcionando de inmediato. Es menos traumático porque los implantes son de menos de dos milímetros, ideal para estos pacientes. No se levanta la encía y con ello no hay riesgo de sangramiento, de hemorragia. Este tipo de pacientes, tercera edad, ya tiene algún grado de compromiso sistémico", dice Jofré y acota que los ancianos no quieren someterse a cirugías. Agrega que este sistema "no compite ni reemplaza a los implantes convencionales, porque está destinado a la población de desdentados totales. Es un tratamiento muy básico pero, a pesar de ello, hemos podido comprobar cómo esto mejora la calidad de vida de las personas, permitiéndoles hacer cosas básicas como comer y hablar".

Titanio: "Consta de dos implantes de titanio de diseño mínimamente invasivo, unidos por una barra de avanzada tecnología que mejora las propiedades biomecánicas del sistema, sobre la que se instala un clip que retiene la prótesis", explica Jofré. Declina hablar de costos, pero detalla que "por ejemplo, para instalar un implante convencional se requiere una caja con 20 fresas. Este sistema, solo una fresa.



Con bolitas

Otra opción barata

"La ventaja es que se va a implementar inmediatamente, mientras que el tratamiento convencional requiere esperar 3 a 4 meses para la prótesis definitiva", cuenta Pamela Ruiz, integrante del equipo de Dentimagen. Y dice que los abuelos tendrán la solución a bajo costo. "Ha sido denominado O-Rta). El paciente le se le colocan dos (500 mil pesos en estos se hace una prótesis. Una esp y hembra que fija. Obviamente sus estar en buenas acota. "Es menos le da eficiencia a ria y puede habla que se le suelte" trabajos de impla cionales que sup millones de peso la boca", agrega.

Plan piloto: "están diseñando un conjunto con el Ministerio de Salud para 2015: "Se está sobre los lugares a implementar y las nimas. Hay municipios en tener el Además, la U. de C citará, en principio nales para atender personas".

97 por ciento: "los estudios controlados con universidades de Acl de Hiroshima, Jap ma el sitio web del un estudio clínico 75 pacientes. Se i táneamente 100 m de ellos convenci

Tiene un costo bajo, 25 por ciento del valor de un implante convencional, por eso el proyecto se llama de bajo costo y no es competencia, porque esta gente no tiene acceso a cirugía, por el costo y por el riesgo".

Según datos del Ministerio de Salud, 34 por ciento de los chilenos mayores de 65 años son desdentados totales.

● Si quiere ver cómo se instala el Easy2Fix vea este video:
<https://www.youtube.com/watch?v=N3WGul0cm18>

nuevo prototipo. Lirio de 18 meses se sobrediseña para los convencionales de un 97 por ciento UDEC".

[Pag. Anterior](#)[Primera Pag. Hoy](#)[Volver](#)[E-Mail](#)[Pag. Anterior](#)[Primera Pag. Hoy](#)[Ir al inicio](#)[Volver](#)[E-Mail](#)[Pag. Siguiente](#)[Pag. Anterior](#)[Primera Pag. Hoy](#)[Volver](#)[E-Mail](#)[Pag. Siguiente](#)[Ir al inicio](#)