

Devicare ha obtenido la patente en España de un nuevo sensor de iones electroquímico, el más avanzado del mercado, el cual **mejora las prestaciones del dispositivo médico** [Lit-Control pH Meter®](#) para el autocontrol monitorizado de enfermedades urológicas crónicas (litiasis, infecciones, vejiga hiperactiva, calcificación de catéteres, entre otras).

Concretamente, el sensor ha incorporado un electrodo de referencia que **evita que se seque después de su uso**.

El paciente utiliza Lit-Control pH Meter® para medir periódicamente con **precisión, sensibilidad y rapidez** si su orina se encuentra en condiciones de formación de piedras o cálculos renales según el **pH urinario**, un nuevo abordaje clínico que están recomendando expertos como los doctores Carlos Torrecilla, Fèlix Grases o Oriol Angerri y que protagonizó la última [Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourología, Laparoscopia y Robótica de la AEU](#) los días 26 y 27 de enero en Córdoba.

La innovación de Lit-Control pH Meter® queda ahora protegida por tres familias de patentes. Recientemente, se ha iniciado la **extensión internacional de esta última patente** en Europa, China, Corea del Sud, Estados Unidos, India y Japón.

Además de esta aplicación en el pH urinario, la tecnología sensórica de Dedicare es apta para desarrollar dispositivos o tests en otras soluciones acuosas como la saliva o la sangre. En este sentido, la compañía ofrece su *know-how* y experiencia para explorar otros campos terapéuticos como los [tratamientos de litio para trastornos bipolares y depresión mayor](#), un proyecto que se está desarrollando con el Hospital Universitario Parc Taulí.