

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 Devicare 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.