

[https://www.geriaticarea.com/2023/02/21/fundacio-puigvert-y-nexus-ag-impulsa-la-digitalizacion-de-los-procesos-asistenciales-en-patologias-urológicas/?utm\\_source=mailpoet&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=la-contaminacion-agrava-y-favorece-la-expansion-del-covid-19-geriaticareanews\\_122](https://www.geriaticarea.com/2023/02/21/fundacio-puigvert-y-nexus-ag-impulsa-la-digitalizacion-de-los-procesos-asistenciales-en-patologias-urológicas/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=la-contaminacion-agrava-y-favorece-la-expansion-del-covid-19-geriaticareanews_122)

## Fundació Puigvert y NEXUS AG impulsan la digitalización de los procesos asistenciales en patologías urológicas

Febrero, 2023

Con el objetivo de desarrollar un módulo específico para la especialidad de Urología, que se integrará dentro del software NEXUS Diagnostics, la Fundació Puigvert, único hospital monográfico de España dedicado al diagnóstico y tratamiento de las patologías urogenitales y renales, y la compañía tecnológica especializada en soluciones eHealth para hospitales y centros médicos, NEXUS AG, han suscrito un acuerdo estratégico de colaboración.

Esta innovadora solución software permite obtener **informes diagnósticos de alta calidad, personalizados y adaptados** a la especificidad de las **patologías urológicas** a partir de la integración de imágenes de cualquier endoscopio o equipo diagnóstico digital conectado y la posterior explotación y análisis de datos obtenidos en las diferentes exploraciones.

El proyecto tecnológico consistirá en instalar y configurar el equipamiento médico de diagnóstico de forma integrada con la nueva solución software, **Nexus Diagnostics**, así como con el **sistema de imagen y de historia clínica** de los y las pacientes del hospital Fundació Puigvert.



*En la imagen, David Fernández, la Dra. Anna Bujons y Roger Abad*

Adicionalmente, el módulo específico para informar las diferentes exploraciones urológicas (cistoscopias, cistometrías, cistouretografías, ecografías de pene, urológicas, litotricias, punciones, radiografías, etc.) se va a ir rediseñando y mejorando con el objetivo de alcanzar la excelencia mediante la **implantación de la terminología estándar que garantiza la mejor calidad en el reporting diagnóstico en [patologías urológicas](#)**.

El acuerdo se materializa con la adquisición de las **licencias software**, los **servicios de consultoría** para la implantación personalizada del software, el establecimiento de un **grupo de trabajo tecnológico-asistencial**, y los trabajos de **integración** con el nuevo equipamiento de diagnóstico adquirido por Fundació Puigvert.

En este sentido, la directora del proyecto, la **Dra. Anna Bujons**, uróloga, jefa de la Unidad de Urología Pediátrica de la Fundació Puigvert, apunta que *“contar con la última tecnología médica y colaborar en su desarrollo para disponer de **diagnósticos más precisos** es uno de los grandes retos que nos planteamos como centro de excelencia en urología a nivel europeo, ya que nos permite la **integración de todos los datos digitales** de nuestros dispositivos (endoscópicos) y con la **aplicación e algoritmos de IA** podremos identificar parámetros patológicos para disponer de diagnósticos más precisos”*.

Tal y como señala **Roger Abad**, Director Corporativo de **Fundació Puigvert**, *"este acuerdo se enmarca dentro del nuevo Plan Estratégico 2021-2025 de la Fundació Puigvert con el propósito de llevar a cabo la **transformación digital** de nuestra organización"*.