

# PlantaDoce.

Sala de espera

## Inteligencia artificial: la fórmula de Dexeus para prever el cáncer de pulmón

El hospital barcelonés es el primer centro en España que utiliza esta nueva tecnología para diagnosticar de forma precoz la enfermedad.

PlantaDoce  
15 feb 2019 - 05:00

Inteligencia artificial: la fórmula de Dexeus para prever el cáncer de pulmón

Dexeus, pionero en el uso de inteligencia artificial. El hospital barcelonés se ha convertido en el primer centro en España que utiliza este tipo de tecnología para el diagnóstico precoz del cáncer de pulmón. Los equipamientos utilizados provienen de la empresa china Infervision, que ha desarrollado un plan a escala global.

El Hospital Dexeus, junto con más de 250 centros de todo el mundo, forma parte de este proyecto, que consiste en la elaboración de un algoritmo a partir de los datos de más de 25.000 TACs diarios. Cristobal Segura, jefe del servicio de diagnóstico por la imagen del Hospital Dexeus, señala que **la tecnología desarrollada por Infervision “permite localizar características sospechosas de cáncer de pulmón a partir de imágenes”** de los mencionados TACs con más rapidez.

**Según Segura, “el futuro de la medicina está en el big data, también en nuestra área; está claro que la inteligencia artificial transformará la industria del diagnóstico por imagen”.** Iniciativas como esta “alivian a los radiólogos el laborioso trabajo de lectura de imágenes y les permite centrarse en casos clínicos significativos”, concluyen desde el Hospital Quirón.

1 / 1

<https://www.plantadoce.com/sala-de-espera/inteligencia-artificial-la-formula-de-dexeus-para-prever-el-cancer-de-pulmon>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.