

# Exploracions radiològiques amb intel·ligència artificial

El nou algoritme llegirà més de 35.000 radiografies l'any a l'Hospital de Palamós

Permetrà analitzar les radiografies cercant fractures, luxacions, tumors o pneumònies



Una radiografia de tòrax, en una pantalla. CEDIDA SSIBE.

L'Hospital de Palamós acaba d'incorporar la intel·ligència artificial (IA) a les exploracions radiològiques òssies i de tòrax que es fan al centre. L'algoritme permetrà analitzar les radiografies cercant fractures o luxacions (en cas d'exploracions òssies) o tumors, pneumònies o d'altres malalties pulmonars (en el cas de les exploracions toràciques).

El centre preveu que cada any es llegeixin més de 35.000 radiografies a través del sistema. Aquesta incorporació forma part de l'aposta del Serveis de Salut Integrats Baix Empordà (SSIBE) per la innovació, que "és una de les prioritats estratègiques de

l'entitat per millorar els serveis i la qualitat assistencial".

El servei de diagnòstic per la imatge de SSIBE realitza més de 35.000 exploracions radiològiques de tòrax i òssies cada any. Ara, totes seran processades per l'algoritme d'IA que, només pocs minuts després de realitzar cada prova, retorna la imatge amb un diagnòstic i identificant la zona on localitza alguna lesió. Segons traslladen fonts de l'Hospital de Palamós, la incorporació de la intel·ligència artificial "permetrà millorar la certesa diagnòstica i el temps d'anàlisi per part del professional".

Publicat a:

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/2272950-exploracions-radiologiques-amb-intel·ligencia-artificial.html>