

El Trueta implanta un sistema pioner per conèixer en temps real la situació de l'hospital i millorar la gestió dels recursos

Salut | 29-01-2026 | 18:01



Professionals del Servei d'Urgències de l'Hospital Trueta

L'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta ha iniciat la implantació d'un innovador sistema informàtic que ofereix als professionals una visió global i en temps real de la situació assistencial del centre, amb l'objectiu de millorar la presa de decisions i optimitzar l'ús dels recursos humans i materials. El nou panell de control permet conèixer en tot moment el nombre de pacients atesos, els temps d'espera, quins requereixen ingrés i la disponibilitat de llits, entre altres dades clau.

El sistema, que ja funciona al Servei d'Urgències, s'anirà estenent de manera progressiva a la resta de serveis de l'hospital. La posada en marxa inicial a Urgències respon al fet que és una àrea especialment sensible, on disposar d'informació actualitzada al moment permet reduir temps d'espera, evitar situacions de saturació i anticipar necessitats en altres àmbits del centre.

Les dades es visualitzen a través d'un panell de control accessible des de pantalles fixes instal·lades als espais de treball d'Urgències, però també des de dispositius mòbils i des de l'escriptori informàtic dels professionals, fet que millora la coordinació i facilita la consulta des de qualsevol punt del servei. Segons la doctora Àngels Gispert, cap del Servei d'Urgències, "disposar d'aquest panell de control global ens dona una visió compartida que ajuda a optimitzar circuits i a saber en tot moment quina és la situació assistencial de cada àrea".

Detecció precoç de situacions de tensió

A més de la informació en temps real, el sistema incorpora dades històriques amb detall horari i mitjanes dels darrers tres anys. Aquest volum d'informació permet detectar de manera precoç situacions de tensió assistencial i activar alertes mitjançant algorismes i eines d'intel·ligència

artificial, així com recomanar canvis en els fluxos assistencials per millorar l'eficiència.

El projecte inclou també un mòdul específic per al seguiment dels pacients en hemodiàlisi, que permet monitorar en temps real el seu estat i la disponibilitat dels recursos necessaris per al tractament, afavorint una millor coordinació entre equips i una gestió òptima de les sessions.

En les pròximes fases, el panell de control s'ampliarà a altres àrees clau com les plantes d'hospitalització, el bloc quirúrgic i l'àmbit d'intervencionisme, amb informació detallada sobre cada intervenció, el quiròfan assignat, els horaris i la unitat de destí postoperatoria.

Aposta per la transformació digital

El Trueta es converteix així en el primer hospital de l'Institut Català de la Salut (ICS) que implanta aquest panell de control global, un fet que evidencia l'aposta del centre per la transformació digital i l'ús intel·ligent de les dades. El doctor René Robles, director de la Secretaria Tècnica del Trueta i de l'IAS, destaca que "treballar amb informació en temps real i eines d'intel·ligència artificial ens permet anticipar necessitats, preveure tensions assistencials i optimitzar recursos".

L'impacte esperat del sistema inclou una millor ocupació dels espais, una major visibilitat de l'estat i ubicació dels pacients i un augment de la satisfacció dels professionals. Per als usuaris, els beneficis es tradueixen en una atenció més àgil, amb menys temps d'espera i més seguretat.

Durant el procés d'implementació, el projecte serà avaluat mitjançant indicadors d'impacte clínic, l'ús real per part dels professionals i enquestes de satisfacció. A més, està previst que el sistema s'implanti també a l'Hospital Santa Caterina, en el marc de l'aliança estratègica entre ambdós centres, per garantir una gestió coordinada i eficient dels recursos hospitalaris a escala territorial.

[Autor: Redacció](#)