

## l'entrevista

- 3 Consol Fusté, presidenta de l'ATJ

## el tema

- 4 El programa de detecció precoç del càncer de còlon i recte, a Granollers

## a cel obert

- 7 Solidaritat per Nadal a l'Hospital
- 8 Es consolida un equip de coordinació de donació de teixits
- 9 La Unitat de Dermatologia augmenta els serveis

## article mèdic

- 11 Projecte europeu RADIO

## aula

- 13 La innovació en l'entorn sanitari a la XII Jornada de Salut

## la residència

- 14 Ens ha deixat "el poeta de Llinars"

## seguretat i salut laboral

- 14 La salut dels metges residents

## la columna

- 16 Biblioteca FPHAG: "Infecciones Quirúrgicas"

FOTO PORTADA:  
Ramon Ferrandis / El 9 Nou

## Les noves tecnologies com a instrument per millorar el sistema de salut

Les noves tecnologies avancen amb nosaltres i cada cop més ens acompanyen per la nostra vida. Des de l'alarma del matí fins a l'últim *whatsapp* de la nit, tot ha passat per la innovació tecnològica. Aquestes noves tecnologies estan canviant també la forma de treballar dins de l'Hospital i de relacionar-nos amb el pacient; és el que anomenem salut digital.

L'Hospital General de Granollers fa una aposta ferma per la innovació i concretament per la innovació tecnològica per tal de fer més eficients els processos assistencials i garantir la traçabilitat i la immediatesa de la informació.

La infraestructura tecnològica que tenim és una amalgama d'aplicacions amb la finalitat que les dades siguin introduïdes una única vegada en el sistema d'informació i que viatgin a través de les diferents plataformes per tal que estiguin disponibles per a qualsevol dels actors que conformen aquest ecosistema de dades i persones: des de l'administratiu que registra l'hora de la primera visita del pacient, el tècnic que realitza la prova diagnòstica, la farmàcia on el pacient va a buscar la medicació, o el mòbil on aquest consulta la data de la seva propera visita.

No és tasca fàcil garantir el correcte funcionament d'aquesta xarxa de comunicacions de dades de salut, que sigui segura, immediata i cada cop més completa per l'increment de necessitats, la celeritat amb la que apareixen noves versions d'aplicatius, la diversitat dels aparells mèdics i la manca d'estàndards que regulin els protocols de comunicació.

Fins fa uns anys el repte era compartir la informació clínica entre els professionals assistencials que componen la xarxa pública de salut de Catalunya a través de la Història Clínica

Compartida de Catalunya, coneguda com a HC3. Des de l'Hospital s'ha aconseguit amb la imatge digital, la prescripció electrònica, espirometries, electrocardiogrames, proves d'anatomia patològica, resultats de laboratori, de microbiologia, curs clínic d'oftalmologia, informes, resultats de proves diagnòstiques i peticions de visites, entre d'altres. Totes aquestes dades entren i surten contínuament de l'Hospital General de Granollers i estan a disposició del professionals assistencials en línia.

Actualment, amb l'aparició i l'ús generalitzat dels dispositius mòbils per part de tothom, hi ha un canvi de paradigma, ja que cal introduir el propi pacient amb els seus dispositius dins d'aquesta xarxa de comunicacions, i continuar garantint-ne les mateixes prestacions.

Si ens imaginem el sistema d'informació com una xarxa viària, per on en lloc de vehicles hi viatgen dades, és fàcil d'imaginar l'increment de complexitat que suposa afegir els dispositius personals dels pacients o dels propis professionals dins el sistema. El dimensionament i la inversió és contínua, ja que el trànsit augmenta també la varietat d'informació que circula, la capacitat d'emmagatzematge que creix exponencialment i la disponibilitat, que ha de ser 24h al dia 7 dies a la setmana.

Totes les dades de salut interconnectades, automatitzades, instantànies, fiables, de fàcil accés, recuperables, comprensibles i personalitzables. Així han de ser els sistemes d'informació de l'Hospital i treballem per fer-ho possible.

Anna Benavent  
Directora d'Organització i Sistemes d'Informació

DE BAT A BAT. Revista de l'Hospital General de Granollers. Edició: Fundació Privada Hospital Asil de Granollers. Av. Francesc Ribas, s/n. Tel. 938 425 000. Director: Rafael Lledó Rodríguez. Consell de redacció: Jofre Balagué Bellido, Àgata Franco Carrera, Diana Navarro Llobet, Anna Padrós Mercadé, Carles Pardo Gràcia, Carles Pla i Poveda, Vicky Remedios Roman, Josep Rifà Solsona, Josefina Sánchez Brustenga, Francesc Xavier Subirana. Disseny, maquetació i impressió: Edicions Gargot.

