

RECERCA I DIVULGACIÓ**Presentació dels informes de la Central de Resultats**

El conseller de Salut, Antoni Comín, va tancar el passat 11 de juliol, l'acte de presentació dels informes de la Central de Resultats corresponents a l'any 2016, una eina que anualment mesura, avalua i difon els resultats en salut i qualitat assolits pels diferents agents que integren el sistema sanitari de Catalunya. La Dra. Gemma Craywinckel, directora assistencial de l'Hospital de Sant Pau, va intervenir durant la jornada fent l'exposició de l'àmbit hospitalari.

La Central de Resultats és un producte quantitatiu orientat a la presa de decisions i amb capacitat de comparació, de manera que esdevé un "mapa de resultats" del sistema sanitari. Vol fomentar i permetre als professionals i gestors dels serveis sanitaris la comparació i el monitoratge de la qualitat i l'eficiència per a la millora contínua de l'assistència.

Durant la jornada es van fer públics els resultats assistencials i els indicadors de qualitat dels diferents agents que conformen el sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT): àmbits hospitalari, d'atenció primària, sociosanitari, de salut mental i addiccions, de salut pública i territorial.

En l'àmbit hospitalari

Durant el 2016 ha augmentat l'activitat d'hospitalització en el conjunt d'hospitals del SISCAT amb 56.523 altes més respecte el 2015, un increment del 6,8%. Pel que fa al percentatge d'urgències que acaben ingressades és baix, del 10,8% però tot i així més de 2/3 dels ingressos hospitalaris dels hospitals provenen d'Urgències.

L'estada mitjana hospitalària s'ha situat el 2016 en 5,7 dies, 4 punts decimals menys que el 2015. També mostra millores l'estada per als casos d'insuficiència cardíaca, fractura de coll de fèmur, ictus i MPOC.

D'altra banda, en infeccions nosocomials, destaca el descens de la taxa d'incidència global d'infecció quirúrgica de colon, que baixa 2,8 punts, passant d'una taxa de 8,9 el 2011 a 6,1 el 2016.

Seminaris de l'estiu de 2017

L'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, en col·laboració amb el Grup de Genòmica i Bioinformàtica de malalties de base genètica complexa, va organitzar, el passat 12 de juny, el seminari "Towards precision Psychiatry in Denmark", a càrrec del Dr. Alfonso Buil Demur, de l'Institute of Biological Psychiatry, Sankt Hans Hospital, Roskilde, de Dinamarca.

En col·laboració amb el Grup de Malalties Cardiovasculars, Arteriosclerosi i Biologia Vascular es va oferir també, el dia 26 de juny, el seminari "Mecanismos implicados en arteriosclerosis asociadas a envejecimiento normal y prematuro", a càrrec del Dr. Vicente Andrés, del Departamento de Fisiopatología Vascular, CNIC Madrid; i el Dr. Pere Joan Cardona, Cap Unitat Experimentació de la Unitat de Tuberculosi Experimental, de l'Institut Germans Trias i Pujol va oferir, el 10 de juliol, el seminari "La unitat de Tuberculosi Experimental. 20 anys lluitant contra un enemic oblidat", organitzat també per l'Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau en col·laboració, aquest cop, amb el Grup de Microbiologia.

Jornada de presentació del nou edifici de Recerca

El passat 12 de juny, a Sala Pau Gil, del Recinte Modernista de Sant Pau, es va celebrar la Jornada de presentació del nou edifici de Recerca. L'acte va començar amb una presentació del director científic de l'Institut de Recerca, Jaume Kulisevsky, seguit d'una sèrie de ponències de diferents investigadors del centre.

Van participar a l'acte les doctores Lina Badimon, Rosa Antonijoan, Elisa Llurba i Elena Galea, i els doctors Alberto Lleó, Ramón Mangues, David Ramos, Joan Cinca, Lluís Puig, Javier Briones, Jordi Surralles i José Manuel Soria.

L'IIB participa en un estudi publicat al *Biological Psychiatry*

Investigadors de l'IIB Sant Pau participen en l'estudi multicèntric que ha demostrat el potencial de la D-serina, un suplement dietètic, per a millorar la funció neuronal d'una pacient amb una mutació dels receptors de glutamat associada a síndrome de Rett atípica amb encefalopatia severa. Aquest estudi, publicat al *Biological Psychiatry*, obre un nou ventall d'opcions terapèutiques per als pacients amb mutacions que afecten la neurotransmissió glutamatèrgica.

L'estudi "*Rett-like severe encephalopathy caused by a de novo GRIN2B mutation is attenuated by D-serine dietary supplement*" ha permès establir una aproximació experimental singular i innovadora que actualment està essent traslladada a un ambiciós projecte de disseny d'algoritmes predictius que permetin oferir tractaments personalitzats de transferència simple i ràpida a la pràctica clínica per altres mutacions que afectin la transmissió glutamatèrgica.

Es tracta d'un estudi multicèntric de recerca traslacional dut a terme entre grups de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), l'Hospital Sant Joan de Déu (HSJD), la Universitat de Barcelona (UB), l'Hospital Clínic (IDIBAPS), la Universitat de Vic (UVic), l'Institut de Recerca de Sant Pau i el Centre d'Investigació Biomèdica en Xarxa de Malalties Rares (CIBERER), en el que han participat David Soto, Mireia Olivella, Cristina Grau, Judith Armstrong, Clara Alcon, Xavier Gasull, Macarena Gómez de Salazar, Esther Gratacòs-Batlle, David Ramos-Vicente, Víctor Fernández-Dueñas, Francisco Ciruela, Àlex Bayés, Carlos Sindreu, Anna López-Sala, Àngels García-Cazorla, Xavier Altafaj.

La Fundación Mutua Madrileña premia al Grup d'Oncogènesis i Antitumorals de l'IIB Sant Pau

El projecte "Terapia dirigida para la eliminación selectiva de células madre metastásicas CXCR4+ en cáncer de endometrio" que lidera la Dra. Maria Virtudes Céspedes Navarro, investigadora del Grup d'Oncogènesis i Antitumorals de l'IIB Sant Pau, ha estat escollit per rebre un dels 18 ajuts que concedeix la Fundación Mutua Madrileña.

L'acte d'entrega va tenir lloc el passat 6 de juliol durant la XIV Convocatoria Anual de Ayudas a la Investigación Científica en Salud on es van destinar 1,7 milions d'euros per a donar suport a 18 estudis clínics dirigits a la millora dels tractaments mèdics que es desenvoluparan en diferents centres d'investigació de tot l'Estat.