



## ***Nova Unitat Funcional de Nutrició***

### **Dedicada a prevenir i tractar els problemes nutricionals dels pacients**

El mes d'abril es posa en marxa la Unitat Funcional de Nutrició al centre ICO de l'Hospitalet. L'objectiu d'aquest equip, format per especialistes de disciplines diferents, és prevenir i tractar els problemes nutricionals que poden patir els pacients que s'alimenten artificialment. Així, la tasca de la Unitat Funcional de Nutrició es resumeix en:

- **Identificar els malalts de risc**, abans que manifestin una malnutrició.
- **Resoldre els problemes nutricionals** dels pacients que s'han d'alimentar de forma artificial.
- **Informar i formar el personal sanitari** sobre temes nutricionals relacionats amb l'alimentació artificial –i crear cultura al respecte–.

L'equip multidisciplinari d'aquesta Unitat Funcional es compon d'un especialista expert en endocrinologia, un farmacèutic i un dietista, i l'horari d'atenció al públic és de tres dies a la setmana a l'espai d'Unitats Funcionals de la segona planta de l'edifici annex de l'Hospital Duran i Reynals.

El Servei de Farmàcia és l'encarregat de dispensar el suport nutricional prescrit al malalt, ja sigui en forma de suplement o dieta completa. Un servei del qual es beneficien tant els pacients hospitalitzats com els que estan a casa seva.

#### **Les unitats funcionals**

El model assistencial de l'ICO es fonamenta en la multidisciplinarietat i el treball en equip. I això és el que reflecteixen les unitats funcionals, un sistema d'atenció al pacient pioner a l'estat espanyol. Les unitats funcionals estan formades per professionals de diferents àmbits que analitzen i decideixen conjuntament el millor tractament a seguir en cada cas, és a dir, per a cada malalt.

En aquests moments, funcionen les unitats funcionals de mama, de pulmó, de tumors ossis i sarcomes, de ginecologia, del sistema nerviós, i de cap i coll.



## ***Impliquen un gen en l'evolució de la leucèmia aguda***

### **Un estudi relaciona per primera vegada el gen CTLA-4 amb el pronòstic dels pacients sotmesos a trasplantament de cèl·lules mare hematopoètiques**

Un estudi encapçalat per David Gallardo i Arianne Pérez-García, de la Unitat d'Al·loreactivitat del Laboratori de Recerca Translacional, ha descrit un factor que està fortament implicat en el pronòstic dels malalts que necessiten un trasplantament al·logènic de cèl·lules mare hematopoètiques, com els que pateixen una leucèmia aguda.

Els investigadors, que han publicat el treball a la revista Blood, han mostrat per primera vegada la relació entre el gen CTLA-4, que codifica per una proteïna implicada amb el sistema immunitari, amb l'evolució de les persones que han rebut progenitors hematopoètics d'un germà compatible. En concret, els científics han descobert que els pacients que reben cèl·lules mare provinents de donadors amb la variant CT60 AG o la CT60 GG del gen CTLA-4 tenen pitjor supervivència que els que reben progenitors hematopoètics amb el polimorfisme CT60 AA.

Si es confirmen els resultats, en un futur s'hauria d'analitzar el gen CTLA-4 del donador abans de fer el trasplantament. DOI 10.1182/blood-2007-01-069781



## Instituts de l'Hospitalet viuen de prop la recerca de l'ICO

El Laboratori de Recerca Translacional rebrà la visita de tres centres d'ensenyament secundari, dins el projecte ESCOLAB

Els mesos d'abril i maig tres instituts d'estudis secundaris de l'Hospitalet visiten el Laboratori de Recerca Translacional, dins del projecte Escolab, que forma part de l'Any de la Ciència de Barcelona. Escolab pretén portar l'escola al laboratori a través d'activitats didàctiques a diferents centres de recerca.

Durant les visites està previst explicar als nois i noies d'ESO i Batxillerat la tasca de l'ICO i la recerca que s'hi porta a terme. Es faran activitats didàctiques al laboratori, amb l'observació de teixits normals i tumorals, també es veuran ratolins normals i transgènics a l'estabulari, i s'observaran seqüències d'ADN normal i mutat, al laboratori de genètica.

En l'organització d'aquestes visites s'han involucrat diversos investigadors, amb l'objectiu d'apropar als joves la recerca en càncer que es desenvolupa a l'Institut Català d'Oncologia.



## La Fundació ICO s'acosta als municipis

Ha signat més convenis de col·laboració i participa activament en actes municipals

L'1 d'abril la Fundació Institut Català d'Oncologia va participar a la tercera *Duatló de Vilafranca memorial "Eric Winter"* a partir d'un conveni signat amb dues entitats de Vilafranca del Penedès, la Federació Catalana de Triatló i el Club de Natació Vilafranca. Els beneficis recollits de la prova esportiva es destinaran a projectes per als malalts de càncer de la ciutat de Vilafranca, a través de la Fundació ICO. La prova de Duatló va tenir lloc a la zona esportiva de Vilafranca del Penedès, amb uns 150 participants, i la Fundació ICO va repartir obsequis i informació de l'entitat a tots els assistents.

D'altra banda, el 21 i 22 d'abril, la Fundació ICO serà present a la mostra de comerç i entitats "Fira desvern" a Sant Just Desvern.

També cal destacar que aquest primer trimestre de l'any, la Fundació ICO ha signat convenis d'ajut amb més municipis de la comarca del Baix Llobregat: Sant Climent, Cervelló i Sant Esteve ses Rovires.



## ICObreus

**Jornada sobre càncer d'endometri.** Els Serveis d'Oncologia Radioteràpica de l'ICO organitzen anualment una sessió comuna als tres centres. En aquesta ocasió, Girona proposa la Jornada sobre càncer d'endometri, que tindrà lloc el 27 d'abril. L'activitat es farà al Centre Cultural de Caixa Girona i s'abordaran qüestions com: la quimioteràpia, la cirurgia, la radioteràpia, i la braquiteràpia al càncer d'endometri, la delimitació CTV / PTV i la Gestió d'error Set Up en Ginecologia.

**Cicle de conferències sobre les vivències de la mort.** Xavier Gómez-Batiste, cap del Servei de Cures Pal·liatives de l'ICO l'Hospitalet i director del Programa de Cures Pal·liatives del Departament de Salut, participa el 3 de maig a la Taula Rodona "La medicina i la mort". Un acte inclòs en el cicle de conferències organitzat per CaixaForum, a Barcelona.

**Xavier Bosch, nomenat membre del l'Alt Consell Consultiu de la Generalitat valenciana.** El conseller de Sanitat de la Comunitat Valenciana, Rafael Blasco, i el president de la Comissió d'Investigació mèdica de l'Alt Consell Consultiu de la Generalitat de València, Santiago Grisolia, van presidir l'acte solemne de nomenament com a membre d'aquesta entitat a Xavier Bosch, cap del Servei d'Epidemiologia i Registre del càncer de l'ICO.

**Prevençió en càncer de mama i ovari hereditari.** Gemma Llorca, Mercè Peris i Ignacio Blanco, de la Unitat de Consell Genètic, del Servei de Prevençió i Control del Càncer, signen l'article "Càncer de mama i ovari hereditari: prevenció primària i secundària en mujeres portadores de mutación en los genes BRCA1 y BRCA2". El treball, que ha sortit publicat el 4 d'abril a "Medicina clínica", conclou que la resonància magnètica ofereix un millor diagnòstic precoç de la patologia en el cas de la mama i que la cirurgia és l'estratègia preventiva més eficaç per reduir el risc de càncer d'ovari. [www.doyma.es](http://www.doyma.es)

**E-oncologia estrena pàgina web.** La plataforma de formació en oncologia a través de la xarxa d'internet ha renovat la seva pàgina web amb l'objectiu principal de flexibilitzar-la i poder incloure nous continguts.

Les principals millores de la nova web són la possibilitat d'actualitzar-la constantment, la inscripció on-line als cursos i l'ampliació dels "fòrums" de discussió per als alumnes, que podran mantenir diverses converses a la vegada. A banda de la nova proposta de disseny, la pàgina web **e-oncologia.org** també permet, a partir d'ara, donar accés a antics alumnes i altres professionals, per tal de crear una comunitat virtual d'usuaris, que puguin compartir coneixements i consultar informacions o notícies del seu interès.