

ACONSEGUEIX AMB EL DIARI  
**LA INNOVADORA**  
**MOPA RÀPIDA**  
FREGA I EIXUGA EN UNA SOLA PASSADA

LITERATURA  
El barceloní Antoni Carrasco s'endú  
el Casero amb «La segona lluna» ▶8

URBANISME  
Sarrià endureix les condicions per a  
la instal·lació de clubs de cànnabis ▶6

www.diaridegirona.cat

# Diari de Girona

TEL 972 20 20 66 | FAX 972 20 20 05 | A/E diaridegirona@ddg.cat | ADREÇA PASSEIG GENERAL MENDOZA, 2. 17002. GIRONA | DIRECTOR JORDI XARGAYÓ | NÚMERO 23.090

Aquest diari utilitza  
paper reciclat en un 80,5%



PREU  
**1,20 €**

**Divendres**  
31 D'OCTUBRE DE 2014

**FUNDAT EL 1889**

## El veí de Ripoll **de 83 anys** apareix sa i estalvi després de tres dies de recerca

▶ **A la carretera de les Llosses** el va trobar un jove que anava cap a Ripoll en cotxe. La família agraeix als veïns i efectius d'emergència com s'han bolcat a buscar-lo ▶ **3 i 4**

## El Suprem anul·la la principal privatització del Govern català

■ El Suprem ha confirmat l'anul·lació de l'adjudicació d'Aigües Ter-Llobregat a Acciona. Mil milions d'euros queden penjats. ▶ **33**

### ▶ LA CONSULTA

## El Consell d'Estat veu el nou 9-N més greu que el ja suspès

▶ RAJOY DÓNA PER FETA LA SUSPENSÍO DEL PROCÉS CONSULTIU, QUE TITLLA DE «PSEUDOCONSULTA»

▶ ARTUR MAS SEGUEIX ENDAVANT AMB EL 9-N I JUNQUERAS REITERA QUE «CAL ANAR A VOTAR»

■ El Govern central compta amb l'informe favorable del Consell d'Estat per impugnar davant el Tribunal Constitucional el nou 9-N. ▶ **31 i 32**

## Fires de Sant Narcís

MARC MARTÍ

Desenes de persones van fer cua amb l'esperança de tenir una entrada.



## Cues per veure el circ a un euro

▶ ALGUNS DELS INTERESSATS A PODER COMPRAR UNA ENTRADA PER A L'ESPECTACLE «THE BIG TOP» DEL CIRC RALUY EN LA SESSIÓ «LOW COST» VAN FER MÉS DE TRES HORES DE CUA ▶ **9**

## El Trueta fa una operació pionera de la malaltia de Crohn

▶ HA REALITZAT UN TRASPLANTAMENT DE MOLL D'OS AMB CÈL·LULES MARE DE LA PRÒPIA PACIENT ▶ **11**

## Una nova via unirà el sud de Figueres amb l'estació del TAV

■ La via, que costarà 19 milions d'euros, permet enllaçar amb les principals vies de comunicació sense creuar Figueres. ▶ **17**

**Cartier**  
CALIBRE DE CARTIER DIVER  
MOVIMIENTO MANUFACTURA 1904 MC

**Pere Quera**  
Joiers des de 1887  
C. ARGENTERIA, 22 - 17004 GIRONA - TEL. +34 972 304 690  
WWW.PEREQUERA.COM

**TERÀPIA CEL·LULAR** ▶ Montse Valdivia, una veïna de Palafrugell que des de feia 17 anys patia una variant severa de la malaltia de Chron, és la primera pacient sotmesa a un autotrasplantament del moll de l'os per a tractar aquesta patologia intestinal fet a Girona. L'hospital Trueta i l'ICO han dut a terme aquest innovador tractament que formateja el sistema immunitari del malalt perquè deixi d'atacar l'aparell digestiu.

# Un «reset» al sistema immunitari per desactivar la malaltia de Crohn

▶ El Trueta i l'ICO fan amb èxit el primer autotrasplantament del moll de l'os per a tractar la patologia intestinal a Girona

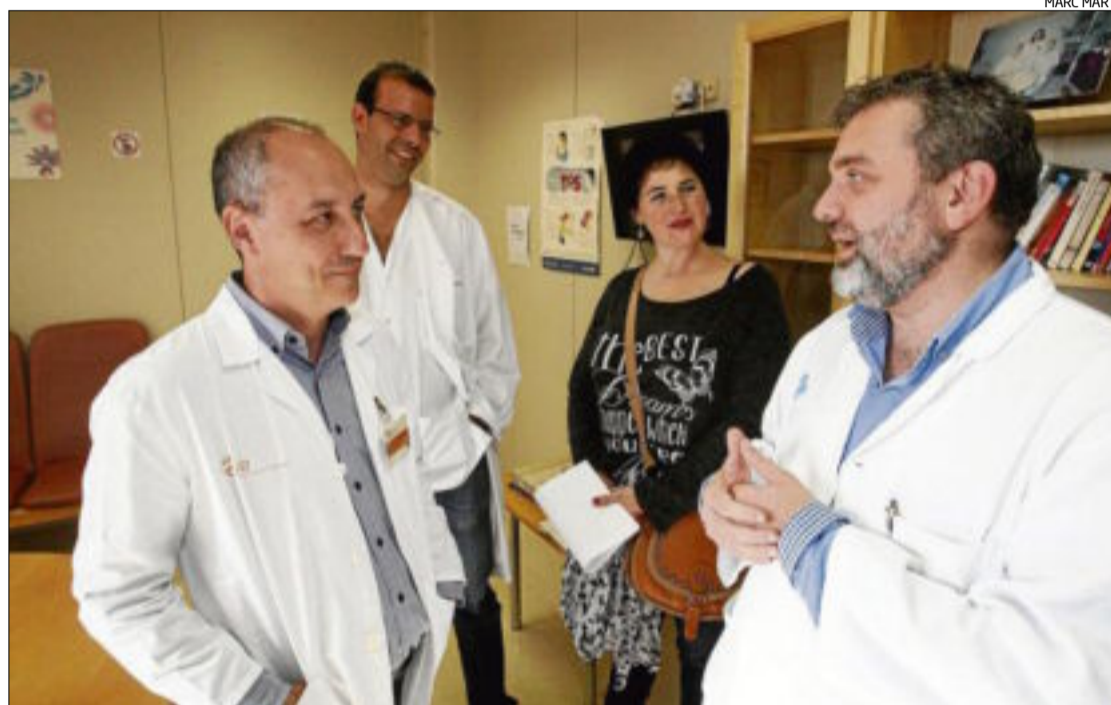
GIRONA | ALBA CARMONA

Un equip del Servei de Digestiu de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta i el Servei d'Hematologia de l'Institut Català d'Oncologia (ICO) a Girona han dut a terme el primer trasplantament autòleg del moll de l'os –és a dir, fet amb cèl·lules mare del propi pacient– per tractar la malaltia de Crohn fet a la demarcació. Aquesta teràpia cel·lular, similar al tractament que es fa servir per la leucèmia, suposa fer un *reset* al sistema immunitari del pacient perquè deixi d'atacar per error el tub digestiu, explica el director del Servei d'Hematologia Clínica de l'ICO Girona, David Gallardo.

Fins fa pocs mesos, l'Hospital Clínic de Barcelona era l'únic centre de Catalunya que feia servir aquesta teràpia cel·lular destinada als casos d'aquesta malaltia intestinal que no responen amb èxit als fàrmacs i ni a la cirurgia. «No és la indicació més habitual per tractar aquest tipus de pacient i el malalt ha de tenir molt clar el risc que comporta», afirma el doctor Gallardo.

Montse Valdivia, una veïna de Palafrugell que des de feia 17 anys patia una variant severa de la malaltia de Crohn, assegura que quan els digestòlegs Xavier Aldeguer i David Busquets i el cap del servei d'Hematologia de l'ICO Girona, David Gallardo, li van proposar, s'ho va haver de pensar molt, però les limitacions que li provocava la malaltia en la seva vida normal i la confiança en els metges del Trueta la van fer decantar.

«El que més m'espantava era la quimioteràpia; ja m'havien proposat el tractament fa dos o tres anys a l'Hospital Clínic i llavors no ho vaig veure tan clar com ara», ex-



Montse Valdivia, entre els tres metges que l'han tractat: David Gallardo, David Busquets i Xavier Aldeguer.

## LA MALALTIA DE CHRON

### Una patologia immunitària crònica

▶ La malaltia de Crohn afecta un 0,1% de la població i el trasplantament de moll d'ós només està indicat en els casos més severos. Es tracta d'una patologia crònica de base genètica que té lloc quan el sistema immunològic perd la tolerància a la

flora intestinal del pacient, originant una resposta inflamatòria. Sol afectar gent a partir de 18 anys fins als 40 i sovint el seu diagnòstic és difícil perquè presenta símptomes similars als d'altres malalties digestives: dolor abdominal, diarrea, vòmits, nàusees, febre o malestar general. La qualitat de vida dels malalts està condicionada pel grau d'afectació i en els casos més greus impedeix

dur una vida normal, amb un patiment elevat per l'agudesa i freqüència dels símptomes. Quan els brots són tan recurrents, els metges opten pels corticoides i fàrmacs immunosupressors i biològics per controlar la inflamació i les complicacions. Tot i això, al llarg de l'evolució de la malaltia fins al 70% dels pacients greus veuran fracassar aquesta estratègia i hauran de ser operats.

flora intestinal del pacient, originant una resposta inflamatòria. Sol afectar gent a partir de 18 anys fins als 40 i sovint el seu diagnòstic és difícil perquè presenta símptomes similars als d'altres malalties digestives: dolor abdominal, diarrea, vòmits, nàusees, febre o malestar general. La qualitat de vida dels malalts està condicionada pel grau d'afectació i en els casos més greus impedeix

ries i sobretot, estant molt cansada. Els mals de panxa eren forts, era com si tingués un part cada trenta minuts. La malaltia em limitava molt i sempre havia de tenir un lavabo a la vora», assegura. Després d'anys intentar pal·liar

els efectes de la malaltia amb diferents tractaments farmacològics i una intervenció quirúrgica, finalment al febrer va accedir a sotmetres a l'autotrasplantament, que desactiva el sistema immunitari del pacient «i el restableix des

de zero», explica el doctor Gallardo. «Sempre que es fa un trasplantament d'aquest tipus, quan el sistema immunitari es posa en marxa és menys efectiu. El que en altres malalties és contraproductiu, aquí és precisament l'efecte desitjat», continua.

El procediment s'inicia amb un tractament que estimula el moll de l'os per a augmentar la fabricació de cèl·lules mare. L'estrès de la mèdula òssia fa que aquestes cèl·lules mare passin a la sang, d'on són extretes i congelades per ser trasplantades de nou després d'una quimioteràpia associada amb un medicament immunodepressor que desactiva completament el sistema de defenses del pacient. Durant aquest temps, la palafrugellenca ha estat aïllada en una habitació a la planta de l'ICO de l'Hospital Dr. Josep Trueta. «S'han de limitar al màxim els riscos, perquè la persona es torna extremadament fràgil», explica el cap d'Hematologia de l'ICO.

Posteriorment, les cèl·lules congelades són tornades al cos per via endovenosa i repoblen el sistema hematològic. Com que ara el sistema immunitari de la pacient és nou, ja no ataca l'intestí.

El tractament no fa desaparèixer la malaltia, però la desactiva i la pacient pot fer vida normal. Malgrat que la Malaltia de Crohn podria tornar a manifestar-se, explica el doctor Gallardo que l'experiència prèvia demostra que el nou sistema immunitari respondria ara millor als fàrmacs que el que tenia abans del tractament.

«Ara sóc una persona normal. Van ser tres setmanes de passar-ho malament, però ha valgut molt la pena. M'han donat una vida nova», diu la Montse.

EL GIROU 2014

CREIEM EN L'ENERGIA D'AQUEST PAÍS

Si alguna cosa ens caracteritza és la nostra energia. Aquí saltem per sobre de les dificultats. No una vegada, ni dues, sinó cada any. Ens esforçem, agafem impuls i, si arribem a caure, tornem a aixecar-nos amb un somriure. Un país com aquest es mereix tot el bo que ha de venir.

PER AIXÒ ENDESA CONCENTRARÀ TOT EL SEU ESFORÇ EN ESPANYA

endesa.com

EL GIROU 2014