

Setmana contra la Leucèmia 2014 (21-28 de juny)

NOTA DE PREMSA (PÀGINA 1 de 2)

PER A: MITJANS DE COMUNICACIÓ/GENT

Paula Echevarría, madrina de la campanya 'La màquina màgica' de la Fundació Josep Carreras

Barcelona, 18 de juny de 2014

En Víctor viu a Madrid, té 5 anys i pateix leucèmia aguda. La ciència avança i els tractaments per a aquest tipus de malalties són cada cop més precisos i tenen millors resultats. Malgrat això, els efectes secundaris són importants i encara molts pacients no aconsegueixen superar la malaltia. Per aquest motiu, en Víctor va pensar: "I si tinguéssim una màquina màgica que curi la leucèmia? Seria molt guai".

Amb motiu de la Setmana contra la Leucèmia 2014 que comença aquest dissabte, l'actriu Paula Echevarría ha volgut ajudar a en Víctor a preparar un prototip de 'màquina màgica' que cura la leucèmia (veure vídeo a www.lamaquinamagica.org) i han passat aquest encàrrec a la Fundació Josep Carreras contra la leucèmia. La Paula va aprofitar aquesta col·laboració amb la Fundació Josep Carreras per visitar els nens ingressats en el madrileny hospital de La Paz.



NOTA DE PREMSA (PÀGINA 2 de 2)

PER A: MITJANS DE COMUNICACIÓ/GENT

Necessitem l'ajuda de tots per construir aquesta 'màquina màgica' que curi la leucèmia en tots els casos. Per aquest motiu, aquest mes de juny, hem posat en marxa una campanya per recaptar fons mitjançant SMS solidaris amb la paraula NOLEUCEMIA al 28027*.

El nostre repte per a la Setmana contra la Leucèmia 2014: què és 'la màquina màgica'?

Amb els donatius mitjançant SMS solidaris que es recaptin volem **adquirir un separador cel·lular d'última generació per a l'[Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras](#), valorat en 38.500€.**

Es tracta d'un equip d'alt rendiment basat en la separació immunomagnètica. Per investigar en el camp de la leucèmia i les altres hemopaties malignes és necessari treballar amb mostres de sang perifèrica, medul·la òssia i altres fluids compostats per una gran varietat de cèl·lules. Segons el tipus de malaltia, estarà afectat un subtipus cel·lular concret. A vegades, les cèl·lules cancerígenes es troben en un percentatge tan mínim que moltes tècniques de recerca no les poden detectar. Per això, els científics han de poder aïllar totes les cèl·lules per grups i dividir les afectades de les que no ho estan. Aquí resideix la importància d'aquest equip que necessitem.

Evidentment, aquest separador cel·lular és només una peça de l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras per acabar creant, algun dia, la "màquina màgica" que curi la leucèmia, la solució definitiva a aquesta malaltia.

Cada any 5.000 persones emmalalteixen de leucèmia a l'Estat espanyol, unes 7.000 són diagnosticades de limfoma i 2.000 de mieloma múltiple, entre d'altres. Encara que avui dia el nivell científic i mèdic del nostre país és excel·lent, encara no aconsegueixen superar la batalla 1 de cada 4 nens i la meitat dels pacients adults.

A la Fundació Josep Carreras contra la Leucèmia perseguim un objectiu des de fa 25 anys: que la leucèmia i les altres malalties malignes de la sang siguin algun dia al 100% curables. L'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, centre CERCA de la Generalitat de Catalunya, es va constituir l'any 2010, amb l'objectiu d'impulsar la recerca biomèdica i el desenvolupament de la medicina personalitzada de les hemopaties malignes i, especialment, de la leucèmia. **El centre és l'únic institut de recerca biomèdic europeu centrat exclusivament en aquest tipus de malalties malignes.**

www.lamaquinamagica.org

* Cost de l'SMS: 1,2€. Donatiu íntegre. Disponible per a mòbils Movistar, Orange i Vodafone España.