



## L'Hospital del Mar posa en marxa un laboratori dedicat a l'artrosi



Publicat 11/03/2015 18:19:44 CET

BARCELONA, 11 Mar. (EUROPA PRESS) -

L'Hospital del Mar de Barcelona ha posat en marxa un Laboratori de l'Artrosi, en què desenvolupa investigacions amb la tecnologia RM funcional, que permet quantificar i reproduir el dolor a partir de reaccions microvasculars del cervell.

El laboratori, inscrit a l'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, se centra en el camp de la investigació cel·lular en inflamació i cartílag, ha informat aquest dimecres el centre en un comunicat.

Un dels estudis més innovadors que es porten a terme en aquest laboratori consisteix a quantificar el dolor amb una tecnologia ideada com a "termòmetre", que el vincula als canvis en la microcirculació vascular cerebral.

El cap del servei de Reumatologia de l'Hospital del Mar, Pere Benito, ha explicat que el dolor "és una qüestió subjectiva i per això sempre s'ha volgut tenir un termòmetre del dolor, perquè és diferent d'una persona a una altra".

"Algunes vegades podem aconseguir apaivagar el dolor de l'articulació però, en canvi, les alarmes del cervell continuen enceses i el sofriment i el record es mantenen", ha conclòs.