

SALUT AVENÇOS

Descobreixen com es pot predir la reaparició d'un ictus

L'IRBLleida identifica el patró molecular clau en aquests casos

REDACCIÓ

LLEIDA | Una investigació de l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB) de Lleida ha permès descobrir com predir la reaparició de l'ictus (també denominat infart cerebral o embòlia) a curt i a llarg termini. La clau de l'avanç és l'anàlisi del tres molècules del plasma de les persones que han tingut un atac isquèmic transitori, que és l'antesala de l'ictus. Aquesta *empremta* molecular és la que ofereix una major capacitat predictiva i permet establir quins pacients tenen més risc de tornar a patir-lo.

En l'estudi, liderat pel doctor Francesc Purroy, s'ha analitzat la composició de la sang de 293 pacients de l'hospital Arnau de Vilanova que havien tingut una embòlia transitòria. Els resultats de la investigació seran publicats ben aviat a la revista internacional *Neurology*. El pròxim pas serà dissenyar una tècnica analítica ràpida per detectar els compostos a la sang dels pacients amb ic-



Imatge del grup de Neurociències Clíniques de l'IRBLleida.

tus i millorar els diagnòstics en la pràctica clínica. Aproximadament el 20 per cent de les persones que han tingut un ictus anteriorment han patit embòlies transitòries. Aquests símptomes són estudiats pels metges especialistes amb la finalitat de prevenir futurs infarts cerebrals que provoquen l'al-

teració de la parla o la impossibilitat de caminar, entre d'altres seqüeles.

D'altra banda, l'IRB participà el divendres 26 a partir de les 18.00 hores en la Nit de la Recerca. El centre celebrarà una jornada de portes obertes amb activitats i demostracions científiques.

SEGRE