

SALUT INVESTIGACIÓ

Segona curació al món d'un pacient amb el virus del VIH

Gràcies a un estudi en què ha participat l'IrsiCaixa de Barcelona

AGÈNCIES

[BARCELONA] Els científics de l'Institut d'Investigació de la Sida IrsiCaixa van confirmar ahir la curació del VIH del denominat pacient de Londres, el segon cas a curar-se del món, ja que 29 mesos després de sotmetre's a un trasplantament de cèl·lules mare i deixar de prendre anti-retrovirals segueix sense rastre del virus. L'estudi d'aquest pacient de Londres, que va publicar ahir *The Lancet HIV*, coincideix amb la difusió d'un altre pacient, en aquest cas de Düsseldorf (Alemanya) que, segons els científics, podria convertir-se en el tercer cas de la història a curar-se del VIH, després del de Londres i un altre a Berlín (ve-

2 ANYS SENSE MEDICACIÓ

Es tracta d'un pacient de Londres que fa més de dos anys que no es medica ni té rebrot viral



Javier Martínez-Picado i la investigadora María Salgado, de l'IrsiCaixa.

geu el desglossament). Els casos de Londres i Düsseldorf formen part de l'estudi observacional IciStem, que coordinen l'investigador de l'IrsiCaixa de Barcelona, Javier Martínez-Picado, i el University Medical Center d'Utrecht (Holanda), i que intenta comprendre el paper del trasplantament de cèl·lules mare en la cura de la infecció pel VIH. A l'IciStem segueixen actualment 28 pacients trasplantats vius, dels quals dos ja fa un any que no estan en tractament, a un d'ells el consideren curat i un altre en fase de remissió total del virus. Martínez-Picado va puntualitzar que els metges diferencien els conceptes de curació i de remissió a llarg termini

en funció del temps transcorregut sense rebrot viral des de la interrupció de la medicació antiretroviral. "Quan es va publicar inicialment el cas de Londres, vam insistir a no parlar de cura perquè, encara que 18 mesos convidaven a l'optimisme perquè no s'havia vist un interval tan llarg des del pacient de Berlín, volíem ser prudents i no generar falses expectatives", va confessar Martínez-Picado. Ara, amb 29 mesos de remissió, donen per confirmada la curació, la segona al món després del cas de Berlín, que no va formar part del IciStem. El pacient de Londres és un home portador del VIH a qui se li va detectar un limfoma de Hodgkin.

Hi ha un possible tercer cas que està pendent de confirmació

■ El possible tercer cas de curació és un home de 50 anys amb el VIH que el febrer del 2013 va rebre un trasplantament de cèl·lules mare amb la mutació CCR5 Delta 32 per tractar una leucèmia mieloi-de aguda. El novembre del 2018, els metges van interrompre la medicació antiretroviral i, 14 mesos després, segueix sense rebrot viral.

Les anàlisis mostren rastres de l'ADN del virus en els nòduls limfàtics i el tracte gastrointestinal, encara

que sense capacitat infecciosa. Segons els investigadors, aquests resultats "són compatibles amb una remissió sostinguda del VIH", la qual cosa el convertiria en el tercer cas del món. Habitualment, quan les persones amb infecció pel VIH interrompen el tractament, el virus rebrot a llarg de les primeres quatre setmanes. Segons els investigadors, la falta de rebrot en aquests casos es deu que les cèl·lules del donant són resistents al VIH.