## Mujer se cura de VIH con trasplante de células madre

El Ciudadano · 16 de febrero de 2022

Durante catorce meses, a pesar de dejar el tratamiento de antirretrovirales, la paciente no presenta niveles detectables del virus.



Una estadounidense se convirtió en la primera mujer que se cura con trasplante de células madre del VIH. Esta paciente es la tercera persona en el mundo que se vence a la enfermedad. Lo logró gracias a un novedoso tratamiento de células madre procedentes de un donante con resistencia natural al virus.

Así lo informó un **equipo de especialistas de Nueva York durante una conferencia de prensa en Denver**. Ellos fueron quienes trataron a la mujer que se curó de VIH. Explicaron que, durante catorce meses, a pesar de dejar el tratamiento de antirretrovirales, la paciente no presenta niveles detectables del virus.

La mujer que se cura de VIH, conocida como "Paciente de Nueva York", es una persona de raza mixta y primero fue diagnosticada con VIH y después con leucemia. Recibió un trasplante de células madre procedentes de un cordón umbilical, suplementado con células donadas por un familiar.

Esta técnica es similar a la que se usó en el caso de otras dos personas curadas hasta ahora. Se basa en el uso de células madre que presentan una mutación genética que los hace resistentes al virus. De acuerdo con expertos, el uso de células de un cordón umbilical en lugar de un donante adulto se considera un avance importante.

Cuando se usa la sangre de un cordón umbilical no se necesita el mismo nivel de compatibilidad entre donante y receptor. Aunque expertos advierten que la cura del VIH a través de **este tipo de trasplantes se limita, por ahora, a pacientes que también sufren cáncer y otra enfermedad grave** que justifique el procedimiento.

Deborah Persaud, especialista de la Universidad Johns Hopkins, dijo al canal NBC que la terapia de células madre "sigue siendo una estrategia solo factible para un puñado de millones de personas que viven con VIH". Por el momento, este caso caso de la mujer que se cura de VIH con trasplante de células madre representa algo de esperanza para quienes viven con esta enfermedad.

Foto: Agencias

## Recuerda suscribirte a nuestro boletín

→ bit.ly/2T7KNTl

elciudadano.com

Fuente: El Ciudadano