



Irán entra en el grupo de las siete principales potencias mundiales en medicina regenerativa

Description

Este logro es resultado del desarrollo de un ecosistema de innovación y del apoyo específico a las empresas iraníes basadas en el conocimiento

Irán ha obtenido licencias para seis nuevos productos de terapia celular y ha ascendido en la clasificación mundial de medicina regenerativa del puesto 12 al 7. Algunos de estos productos representan tecnologías avanzadas y tienen potencial de exportación, según informó Nour News, socio de TV BRICS.

El informe señala que actualmente existen 148 medicamentos de terapias avanzadas (ATMP, por sus siglas en inglés) autorizados en todo el mundo, de los cuales siete fueron desarrollados en Irán. Sin embargo, hasta 2024, solo uno de estos productos se fabricaba en el país.

Los medicamentos de terapias avanzadas (ATMP) son tratamientos basados en genes, tejidos o células que abren nuevas posibilidades para el tratamiento de enfermedades y lesiones.

Estos productos abarcan áreas estratégicas como la terapia celular, la terapia del tejido cartilaginoso y la ingeniería de tejidos, ramas de la medicina regenerativa que crean equivalentes funcionales de tejidos y órganos para reemplazar estructuras dañadas. Los medicamentos están destinados al tratamiento de afecciones como el vitíligo (un trastorno crónico de la piel), la enfermedad de injerto contra huésped (una complicación tras el trasplante alogénico de células madre o médula ósea en la que las células inmunitarias del donante atacan los tejidos del paciente), la parálisis cerebral, las quemaduras, las úlceras del pie diabético, la artritis y la leucemia.

Irán ha establecido una plataforma para continuar la producción, comercialización y desarrollo de mercados nacionales y de exportación para estos productos. Esto ha sido posible gracias al desarrollo de infraestructura de investigación y fabricación, la creación de un sistema nacional para el uso controlado de terapias avanzadas, la simplificación de los procedimientos regulatorios y la introducción de nuevos instrumentos de financiación.

El Maipo

Date Created

Febrero 2026