

Aplicaciones



Reducción de la destrucción del tejido pulmonar

Reduce el riesgo de fibrosis pulmonar en pacientes gravemente afectados por la COVID-19



Regeneración de cartílagos en rodillas

Geles y adhesivos biológicos que se inyectan en el cartílago para facilitar su regeneración



Cicatrización de heridas

Hidrogeles capaces de acelerar la cicatrización de heridas mediante la regeneración del tejido epitelial



Regeneración renal

Tratamiento y regeneración de tejidos dañados mediante células terapéuticas que mejoran la función renal



Ingeniería de tejidos

Proceso de bioingeniería basado en la manipulación de células para convertirlas en tejidos sustitutivos de otros dañados

MEDICINA REGENERATIVA

¿Qué es?

Terapia médica basada en el uso de células madre para la regeneración de los propios tejidos

Beneficios

- Aceleración del proceso de curación de multitud de lesiones y enfermedades
- Contribución al desarrollo de la medicina personalizada