



ASPECTOS PROPIOS DE LA PATOLOGÍA ARTERIAL CEREBRAL

Dra. Lys García de la Peña
Unidad de Neurorrehabilitación
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

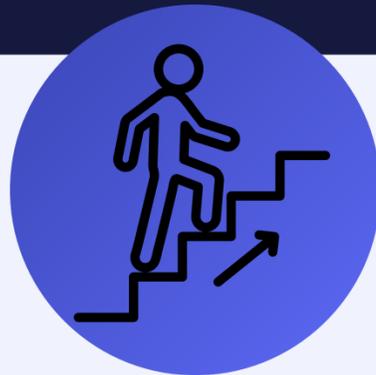
¿QUÉ ES LA NEUROREHABILITACIÓN?

“Volver a hacer hábil”

Proceso **personalizado** por medio del cual una persona con discapacidad, de causa neurológica, recupera los niveles máximos posibles de funcionalidad, independencia y calidad de vida



¿CÚAL ES NUESTRO OBJETIVO?



RECUPERACIÓN FUNCIONAL

Capacidad de una persona para realizar actividades cotidianas de manera eficaz



REDUCIR LA DISCAPACIDAD



PROMOVER LA NEUROPLASTICIDAD



MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA

- Relaciones sociales
- Situación laboral
- Ocio
- Bienestar emocional
- Salud física

TRATAMIENTO DE NEUROREHABILITACIÓN

01

Temprano

02

Individualizado

03

Intensivo

04

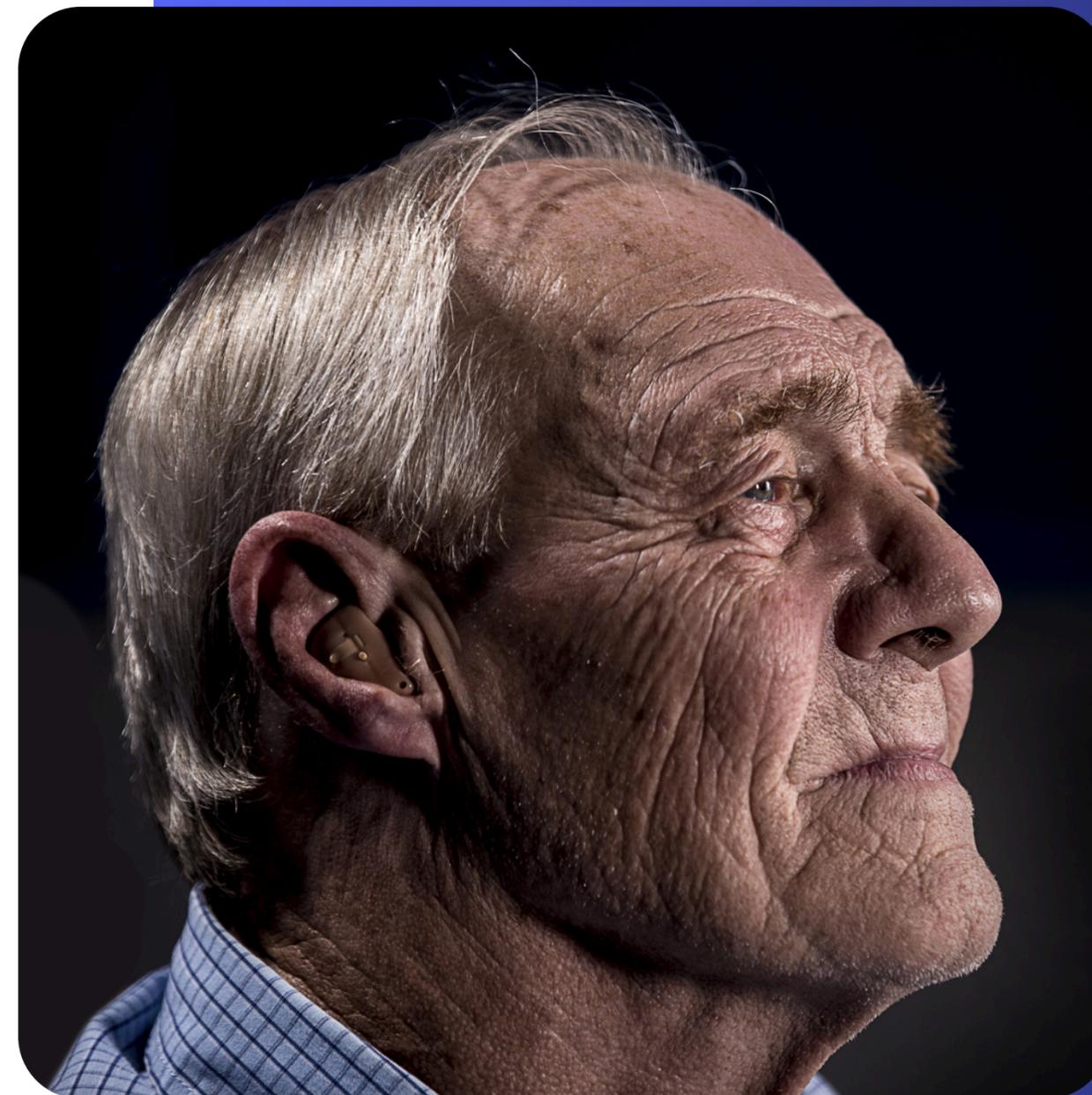
Interdisciplinar

¿QUÉ PACIENTES TRATAMOS?

El número de personas con Daño Cerebral Adquirido en España asciende a más de 435.400 personas

Incidencia: > 100.000 casos al año

El 25% de la población sufrirá un ictus a lo largo de su vida



Individualizar

No todos los pacientes son iguales

LOCALIZACIÓN LESIÓN



MECANISMO DE LA LESIÓN



EDAD



VIDA BASAL



ENTORNO FAMILIAR

RECUPERACIÓN NEUROLÓGICA

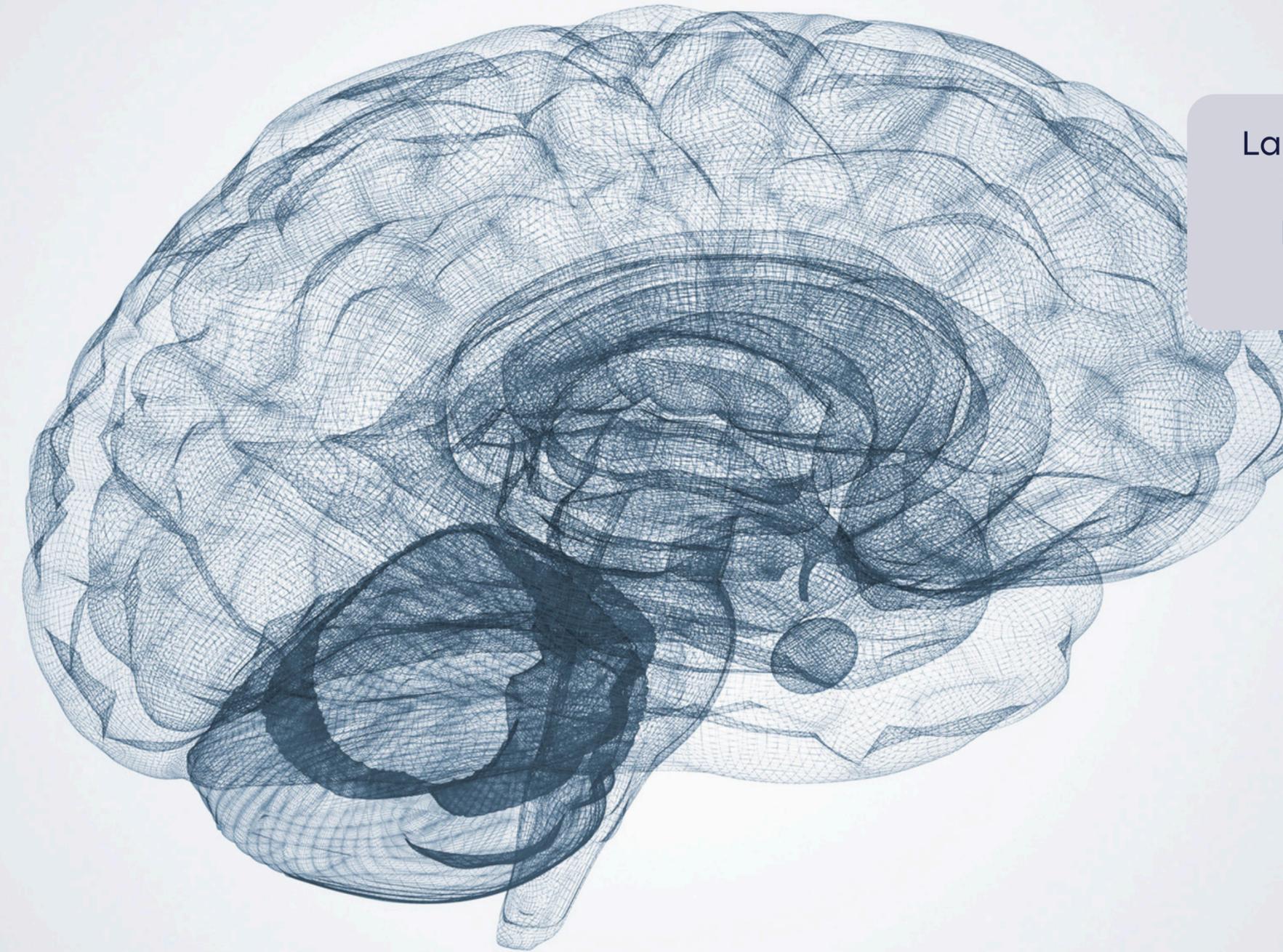
La capacidad cerebral depende del número de sinapsis funcionales y la recuperación de un ictus se asocia principalmente con la plasticidad del cerebro en la corteza adyacente

NEUROPLASTICIDAD

SINÁPTICA

REDES
NEURONALES

REGENERACIÓN FUNCIONAL

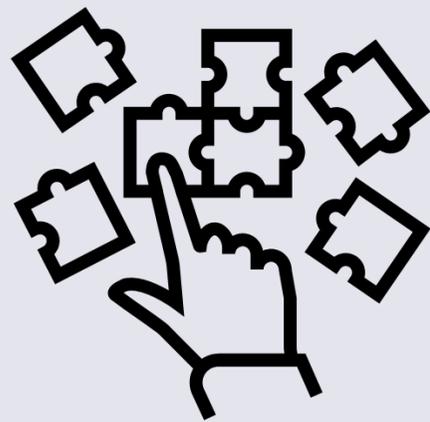


HERRAMIENTAS TERAPÉUTICAS

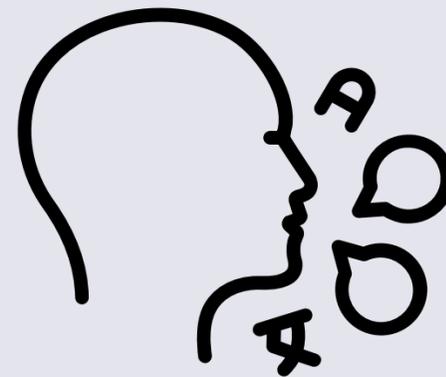
FISIOTERAPIA



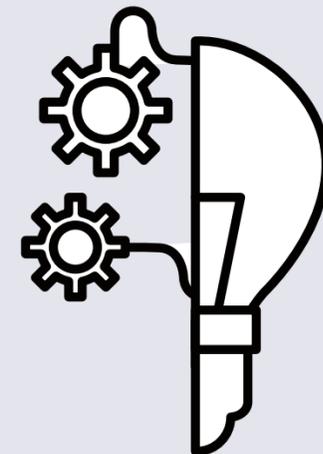
TERAPIA OCUPACIONAL



LOGOPEDIA



NEUROPSICOLOGÍA



¿CÚAL ES NUESTRO OBJETIVO?



FÁRMACOS



**TÉCNICAS
INTERVENCIONISTAS**

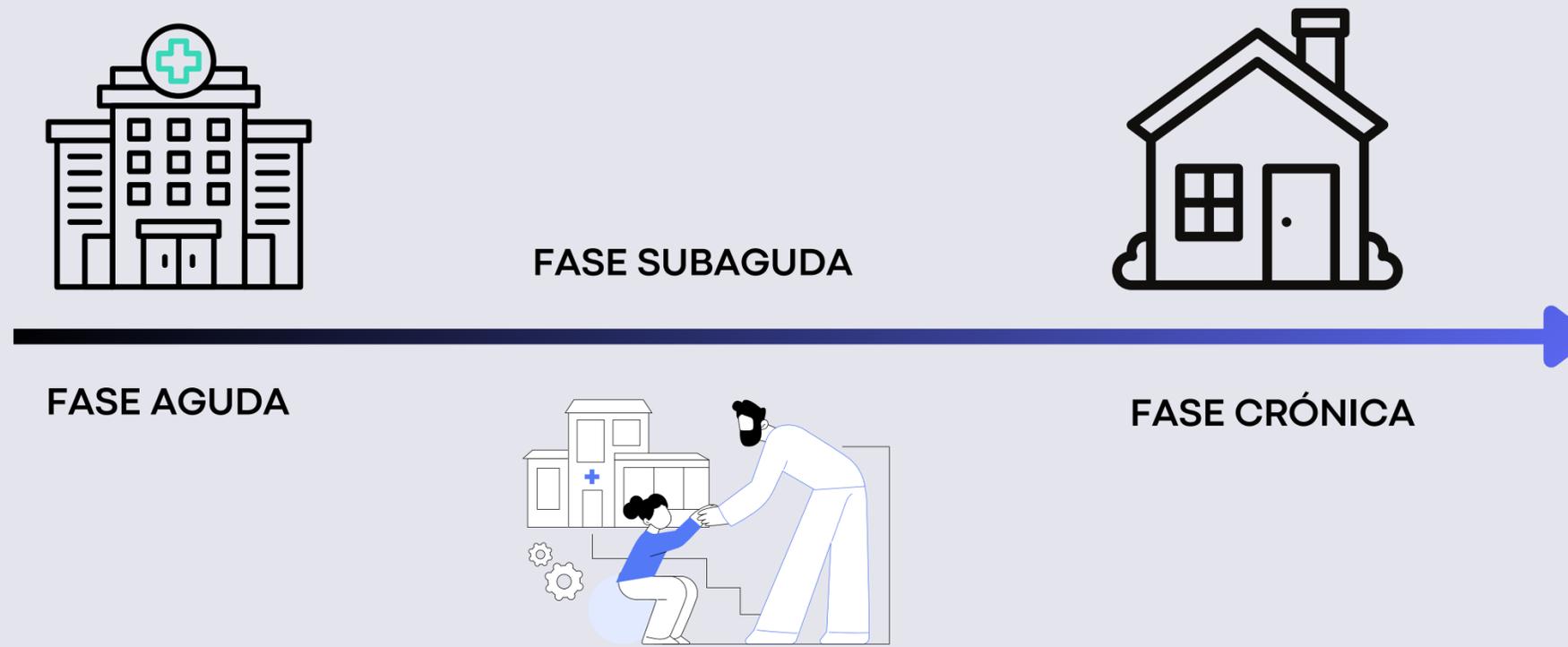


REALIDAD VIRTUAL



**ROBÓTICA/ESTIMULACIÓN
TRANSCRANEAL**

EVOLUCIÓN



El tratamiento rehabilitador ha de finalizar cuando no se identifiquen nuevos objetivos funcionales

CONCLUSIÓN

- 01 Temprano
- 02 Individualizado
- 03 Intensivo
- 04 Interdisciplinar

A stylized tree with glowing blue branches and a dark blue background. The tree's branches are thick and textured, with a bright blue glow emanating from several points along them. The background is a gradient of dark blue to light blue. The word "GRACIAS" is written in a bold, dark blue, handwritten-style font across the center of the tree. A thick, dark blue horizontal line is drawn underneath the word.

GRACIAS