

# BEIKE BIOTECHNOLOGY

## paciente caso de estudio

### Ataxia

Hombre, 59 años, febrero 2018

#### resumen

diagnóstico	sexo	edad	nacionalidad
Ataxia	Hombre	59 años	Australiano
inyecciones	tipo de células	fecha de admisión	fecha de egreso
8	<a href="#">UCMSC</a>	marzo 2018	abril 2018

#### Condition On Admission

El paciente fue diagnosticado de ataxia en mayo de 2017. En el momento de la admisión al tratamiento, tenía una marcha inestable y problemas generales de equilibrio. Tuvo que utilizar un andador para desplazarse.

#### programa de tratamiento

El paciente recibió 6 paquetes de células madre derivadas de sangre de cordón umbilical (UCBSC) mediante inyección intravenosa (IV) y punción lumbar (PL), según el programa que se indica a continuación:

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
1	2018-03-16	<a href="#">UCMSC</a>	<a href="#">Inyección intravenosa</a>	no comunicado
2	2018-03-20	<a href="#">UCMSC</a>	<a href="#">Inyección intratecal</a>	no comunicado
3	2018-03-23	<a href="#">UCMSC</a>	<a href="#">Inyección intratecal</a>	no comunicado

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
4	2018-03-26	<a href="#">UCMSC</a>	<a href="#">Inyección intratecal</a>	no comunicado
5	2018-03-30	<a href="#">UCMSC</a>	<a href="#">Inyección intratecal &amp; Inyección intravenosa</a>	no comunicado
6	2018-04-04	<a href="#">UCMSC</a>	<a href="#">Inyección intratecal &amp; Inyección intravenosa</a>	no comunicado

## Condición 1 mes después de tratamiento

Estado al mes del tratamiento: El paciente informó de pequeñas mejoras, sobre todo en la coordinación, el equilibrio, la marcha, los movimientos finos de la mano, incluida la escritura, y la salud física general. El vecino de la paciente se dio cuenta de lo bien que caminaba en comparación con antes del tratamiento.

## Condición 6 meses después de tratamiento

Estado a los 6 meses del tratamiento: El paciente reportó mejorías moderadas. Ahora caminaba de forma independiente y era capaz de llevar cosas, por ejemplo, una taza de té, un plato de comida o un cesto de la ropa. Su médico local mencionó que su equilibrio y su forma de andar habían mejorado.

## Condición 12 meses después de tratamiento

Estado a los 12 meses del tratamiento: La paciente menciona que tuvo mejoras importantes desde el final del tratamiento. Ahora puede andar sin ayuda con mucho mejor equilibrio y siente que las mejoras han alcanzado su punto álgido y son estables. El médico local de la paciente confirmó que ahora podía caminar sin ayuda.

Síntoma	Evaluación de la mejora por los padres
Equilibrio	Mejora significativa
Control del movimiento	Mejora significativa
Movimientos finos de las manos	Mejora significativa
Coordinación	Mejora significativa
Caminar	Mejora significativa