

## CASO DE ÉXITO CON CÉLULAS MADRE



Nombre: Salvador Ortega González

Edad: 74 años

Enfermedades:

Esclerosis lateral amiotrofica

Hipertrofia prostática benigna

Hipotiroidismo

Insuficiencia renal aguda

### ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA:

Enfermedad del sistema nervioso que debilita los músculos y afecta las funciones físicas. Aparentemente esta enfermedad no tiene cura, pero con la medicina regenerativa existe una forma de tratamiento para detener su progreso.

### HIPERTROFIA PROSTÁTICA BENIGNA:

Agrandamiento de la próstata asociado con la edad que puede provocar dificultad al orinar. Puede existir riesgo de cáncer de próstata.

### HIPOTIROIDISMO:

Afección en la que la glándula tiroides no produce suficiente hormona tiroidea donde puede haber síntomas como, cansancio, fallos en la concentración, dolores musculares, rigidez articular etc.

### INSUFICIENCIA RENAL AGUDA:

Afección en la que los riñones dejan de filtrar los residuos de la sangre repentinamente.

## ANTES del Tratamiento de CÉLULAS MADRE

Fecha de nacimiento: **19/09/1947**

Edad: **74** años

Fecha: **04/04/2022 08:09:35a. m.**

Dirigido a: **DR(A). ADRIANA PAULINA GUDIÑO REYES**

Hoja: 1 de 8

Prueba	Bajo (LR)	Dentro (LR)	Sobre (LR)	Límites de referencia
<b>CREATIN FOSFOCINASA (CK) EN SUERO</b>				
CK total			236	20 - 200 U/L
Resultado verificado por duplicado				
Método: Fotometría automatizada				

## DESPUÉS del Tratamiento de CÉLULAS MADRE

Fecha de nacimiento: **19/09/1947**

Edad: **74** años

Fecha: **13/07/2022 06:04:45a. m.**

Dirigido a: **DR(A). ADRIANA PAULINA GUDIÑO REYES**

Hoja: 1 de 7

Prueba	Bajo (LR)	Dentro (LR)	Sobre (LR)	Límites de referencia
<b>CREATIN FOSFOCINASA (CK) EN SUERO</b>				
CK total		76.1		20 - 200 U/L
Método: Fotometría automatizada				

La CPK es la enzima de referencia para el diagnóstico de la esclerosis lateral amiotrófica ya que se eleva en sangre durante el daño muscular. En estos estudios se muestra sobre los parámetros normales confirmando la enfermedad activa, mientras que en los estudios posteriores a un mes después de un shot de 100 millones de células el padecimiento de la Esclerosis Lateral Amiotrófica se encuentra controlada, una enfermedad que aparentemente en la medicina convencional no tiene cura.

## ANTES del Tratamiento de CÉLULAS MADRE

Glucosa		103	55 - 99 mg/dL
<b>FUNCIÓN RENAL</b>			
Nitrógeno de urea en sangre (BUN)		26.7	8 - 23 mg/dL
Urea		57	14 - 50 mg/dL
Creatinina	0.80		0.70 - 1.2 mg/dL
Relación BUN/creat		33	9.3 - 19.5
Ácido úrico	5.1		3.4 - 7.0 mg/dL
Fósforo	3.9		2.5 - 4.5 mg/dL
Calcio		10.3	8.2 - 10.2 mg/dL

## DESPUÉS del Tratamiento de CÉLULAS MADRE

Glucosa		111	55 - 99 mg/dL
<b>FUNCIÓN RENAL</b>			
Nitrógeno de urea en sangre (BUN)		15.7	8 - 23 mg/dL
Urea		33	14 - 50 mg/dL
Creatinina	0.63		0.70 - 1.2 mg/dL
Relación BUN/creat		24	9.3 - 19.5
Ácido úrico	4.2		3.4 - 7.0 mg/dL
Fósforo	3.9		2.5 - 4.5 mg/dL
Calcio		9.8	8.2 - 10.2 mg/dL

En estos estudios podemos ver los niveles elevados de nitrógeno ureico y creatinina en la sangre, significa que los riñones no funcionan correctamente y que puede haber tanto daño renal como deshidratación. Posterior a un shot de 100 millones de células madre las cuales detectan el daño a nivel renal, se transforman en células renales y se multiplican para regenerar el riñón mejorando su función ayudando a la filtración de nitrógeno ureico y creatinina donde se puede apreciar la mejoría en cuanto a los estudios de laboratorio.

## ANTES del Tratamiento de CÉLULAS MADRE

Fecha de nacimiento: **19/09/1947**

Edad: **74** años

Fecha: **04/04/2022 08:09:35a. m.**

Dirigido a: **DR(A). ADRIANA PAULINA GUDIÑO REYES**

Hoja: 6 de 8

Prueba	Bajo (LR)	Dentro (LR)	Sobre (LR)	Límites de referencia
<b>ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO TOTAL EN SUERO</b>				
Antígeno Prostático Específico Total			7.62	< 4.0 ng/mL
Método: Electroquimioluminiscencia				

## DESPUÉS del Tratamiento de CÉLULAS MADRE

Fecha de nacimiento: **19/09/1947**

Edad: **74** años

Fecha: **13/07/2022 06:04:45a. m.**

Dirigido a: **DR(A). ADRIANA PAULINA GUDIÑO REYES**

Hoja: 4 de 7

Prueba	Bajo (LR)	Dentro (LR)	Sobre (LR)	Límites de referencia
<b>ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO TOTAL EN SUERO</b>				
Antígeno Prostático Específico Total			4.50	< 4.0 ng/mL
Método: Electroquimioluminiscencia				

Podemos observar que el Antígeno Prostático Específico está elevado y el aumento de los niveles de éste puede ser un signo de alerta que condicionan a un riesgo de cáncer de próstata. Las células madre viajando por el torrente sanguíneo detectan estas inflamaciones a nivel de la próstata y por medio de interacciones celulares reducen estas afecciones poniendo en rango estas cifras.

## ANTES del Tratamiento de CÉLULAS MADRE

Fecha de nacimiento: 19/09/1947

Edad: 74 años

Fecha: 02/06/2022 06:37:48a. m.

Dirigido a: DR(A). ADRIANA PAULINA GUDIÑO REYES

Hoja: 5 de 7

Prueba	Bajo (LR)	Dentro (LR)	Sobre (LR)	Límites de referencia
<b>PERFIL TIROIDEO EN SUERO</b>				
Triiodotironina (T3)	0.6			0.8 - 2.0 ng/mL
Tiroxina total (T4)		8.5		5.1 - 14.1 µg/dL
Tiroxina libre (T4 libre)		1.44		1.0 - 1.7 ng/dL
Captación TU		35.90		24.3 - 39.0 %
Hormona Estimulante de Tiroides (TSH)			7.58	0.19 - 4.92 µUI/mL
Índice de tiroxina libre (T7)		3.07		1.5 - 4.5
Iodo proteico		5.59		4.0 - 8.0 µg/dL

## DESPUÉS del Tratamiento de CÉLULAS MADRE

Fecha de nacimiento: 19/09/1947

Edad: 74 años

Fecha: 13/07/2022 06:04:45a. m.

Dirigido a: DR(A). ADRIANA PAULINA GUDIÑO REYES

Hoja: 5 de 7

Prueba	Bajo (LR)	Dentro (LR)	Sobre (LR)	Límites de referencia
<b>PERFIL TIROIDEO EN SUERO</b>				
Triiodotironina (T3)	0.6			0.8 - 2.0 ng/mL
Tiroxina total (T4)		10.0		5.1 - 14.1 µg/dL
Tiroxina libre (T4 libre)			1.80	1.0 - 1.7 ng/dL
Captación TU		37.40		24.3 - 39.0 %
Hormona Estimulante de Tiroides (TSH)			4.99	0.19 - 4.92 µUI/mL
Índice de tiroxina libre (T7)		3.73		1.5 - 4.5
Iodo proteico		6.52		4.0 - 8.0 µg/dL

Método: Electroquimioluminiscencia

En el perfil tiroideo podemos observar que la hormona estimulante de la tiroides esta elevada por lo que el paciente presenta hipotiroidismo y puede presentar síntomas como somnolencia y confusión mental. Las células madre viajan por el torrente sanguíneo y se dirigen a la hipófisis dando la señal de que produzca más hormona tiroidea para regular la tiroides.