

CASO DE ÉXITO CON CÉLULAS MADRE



Nombre: Lourdes Juárez Guerrero

Edad: 42 años

Enfermedades:

Hipercolesterolemia

HIPERCOLESTEROLEMIA:

El colesterol alto o hipercolesterolemia es una elevación de los niveles de colesterol en sangre por encima del rango de valores que se considera "ideal" u "óptimo". El colesterol es una sustancia que circula en la sangre, una grasa natural, presente en cualquier organismo e imprescindible para su funcionamiento. También cuando el índice aterogénico sobre pasa los niveles de los rangos normales podemos decir que tenemos placas de ateromas en las arterias, es decir las arterias tapadas o calcificadas por lo que el paciente está en riesgo de presentar hipertensión arterial o algún evento cardiovascular como un trombo y esto condiciona la vida del paciente.

ANTES del Tratamiento de CÉLULAS MADRE

Paciente: **JUAREZ GUERRERO LOURDES**

Sexo: **Femenino**

Fecha de nacimiento: **11/02/1980**

Edad: **42 años**

Fecha: **02/04/2022 09:19:35a. m.**

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

Hoja: 2 de 7

Prueba	Bajo (LR)	Dentro (LR)	Sobre (LR)	Límites de referencia
Colesterol LDL directo			163	< 100 mg/dL
Límites de Referencia (mg/dL)				
=====				
< 100 Óptimo				
100 - 129 Cercano al óptimo				
130 - 159 Límitrofe				
160 - 189 Alto				
> o = 190 Muy alto				
Triglicéridos		143		< 150 mg/dL
Límites de Referencia (mg/dL)				
=====				
< 150 Normal				
150 - 199 Moderadamente alto				
200 - 499 Alto				
> o = 500 Muy alto				
Colesterol no-HDL			192	< 130 mg/dL
Límites de referencia Colesterol no-HDL (mg/dL)				
=====				
< 130 Óptimo				
130 - 159 Cercano al óptimo				
160 - 189 Límitrofe				
190 - 219 Alto				
> o = 220 Muy alto				
Índice aterogénico			5.6	< 4.5
Límites de Referencia				
=====				
< 4.5 Óptimo				
Relación LDL/HDL			3.9	< 3.0
Límites de referencia				
=====				
< 3.0 Riesgo aterogénico bajo				
sd LDL			3.40	0 - 1.35

Aquí podemos ver todo el panel lipídico elevado así como el índice aterogénico fuera de rango lo que indica que el paciente está en riesgo cardiaco alto y las arterias se encuentran calcificadas por lo que se indica un tratamiento de células madre de 50 millones y un shot de 2 billones de exosomas.

DESPUÉS del Tratamiento de CÉLULAS MADRE

Paciente: **JUAREZ GUERRERO LOURDES**

Sexo: **Femenino**

Fecha de nacimiento: **11/02/1980**

Edad: **42 años**

Fecha: **12/06/2022 08:47:16a. m.**

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

Hoja: 2 de 9

Prueba	Bajo (LK)	Dentro (LK)	Sobre (LK)	Limites de referencia
Colesterol LDL directo			155	< 100 mg/dL
<u>Límites de Referencia (mg/dL)</u>				
< 100 Óptimo				
100 - 129 Cercano al óptimo				
130 - 159 Límitrofe				
160 - 189 Alto				
> o = 190 Muy alto				
Triglicéridos		77		< 150 mg/dL
<u>Límites de Referencia (mg/dL)</u>				
< 150 Normal				
150 - 199 Moderadamente alto				
200 - 499 Alto				
> o = 500 Muy alto				
Colesterol no-HDL			160	< 130 mg/dL
<u>Límites de referencia Colesterol no-HDL (mg/dL)</u>				
< 130 Óptimo				
130 - 159 Cercano al óptimo				
160 - 189 Límitrofe				
190 - 219 Alto				
> o = 220 Muy alto				
Índice aterogénico		4.3		< 4.5
<u>Límites de Referencia</u>				
< 4.5 Óptimo				
Relación LDL/HDL			3.2	< 3.0
<u>Límites de referencia</u>				
< 3.0 Riesgo aterogénico bajo				
sd LDL			1.57	0 - 1.35
VLDL colesterol		15		<35 mg/dL
Lípidos totales		461		380 - 748 mg/dL

Aquí podemos ver posterior al tratamiento de 50 millones de células madre y 2 billones de exosomas, el índice aterogénico se encuentra en los parámetros normales, por lo que las arterias recuperaron su tejido normal que es de colágeno ya no se encuentran estrechas ni calcificadas por lo que puede fluir la sangre adecuadamente y no corre riesgo cardíaco el paciente.