



# Evolución de la Medicina regenerativa CIMEQ 2013-2020

MESA REDONDA  
GRUPO DE MEDICINA REGENERATIVA

**Década de los 60 del siglo XX-** Comienza el desarrollo en la obtención y procesamiento de los progenitores hematopoyéticos. **E. Donnal Thomas**

Finales de los **90** y primeros años del **2000** se aíslan otras estirpes de células madre en MO, SP, SCU y otros tejidos.

**2003-** Se publican las primeras investigaciones sobre el uso de células madre de diferentes fuentes.

**24/02/2004**  
***Inicio de la  
Medicina Regenerativa  
en Cuba***



# PRIMEROS PASOS

CIMEQ

Infarto agudo  
del miocardio

8 casos

Fibrosis  
pulmonar

1 caso

Insuficiencia  
hepática aguda

3 casos

2007-2012

Volumen II, Num. 10 2007

Investigaciones Médicoquirúrgicas

Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas

*Implante de células madre en el tratamiento  
del infarto agudo del miocardio*

Dr. C. Angel Obregón Santos\*, Dr. Mario Willford de León\*\*, Dr. Ronald Aroche Aportela\*\*\*, Dra. Rosa Isla García\*\*\*\*, Dr. Héctor Conde Cerdeira\*\*\*\*\*, Dra. Elena Vila García\*\*\*\*\*.

Tabla#1. Distribución de casos por especialidad y año 2013-2019

Año	Ortopedia y Medicina deportiva	Cirugía estética	Clínica del dolor	Angiología	Total por año
2013	3	---	---	---	3
2014	84	---	---	---	84
2015	114	---	15	---	129
2016	135	37	2	4	178
2017	55	113	20	6	194
2018	109	160	65	13	347
2019	228	248	85	11	572
<b>Total</b>	<b>728</b>	<b>558</b>	<b>187</b>	<b>34</b>	<b>1507</b>

# PONENCIAS

- Estimulación y obtención de Stem Cell para la terapia regenerativa
- Aislamiento y obtención de Stem Cell y concentrado de plaquetas por aféresis
- Uso de la medicina regenerativa en medicina deportiva
- Terapia intradiscal con concentrado de plaquetas en dolor crónico
- Aplicación del Concentrado de Plaquetas en la especialidad de Cirugía Plástica y Caumatología
- Insuficiencia arterial periférica. Aplicación y resultados de la medicina regenerativa.
- Uso de la terapia regenerativa en pacientes con diabetes mellitus e insuficiencia arterial periférica.
- Perspectivas futuras.