

55

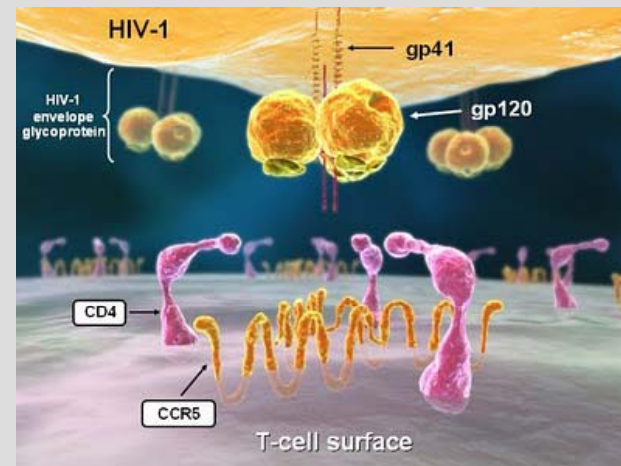
CONGRESO  
NACIONAL  
SEFH  
Sociedad Española de  
Farmacia Hospitalaria

*Comunicación Oral N°429  
Madrid, Jueves 21 de Octubre de 2010*

*Antagonista del CCR5: experiencia en la  
práctica clínica de un hospital universitario.*

*Nicolás Trovato López, Sergio Plata Paniagua, Isabel Castillo Romera,  
Isabel Garcia López, Arantza Ais Larisgoitia, Maria Sanjurjo Sáez.*

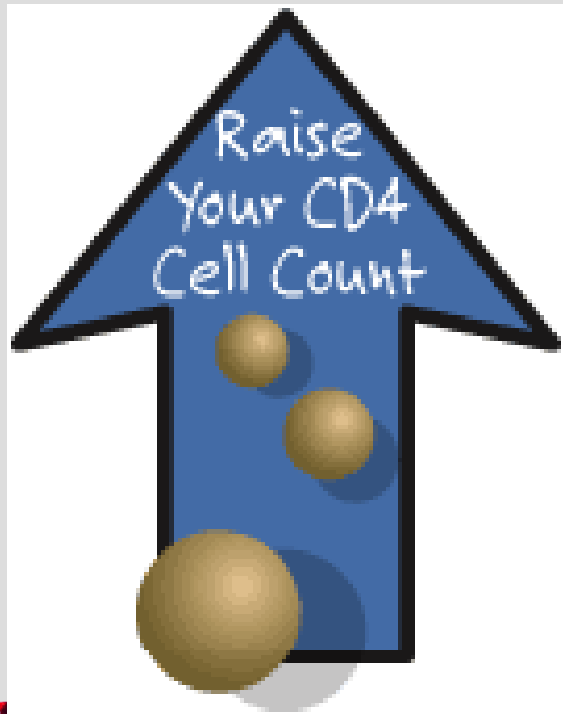
*Hospital General Universitario Gregorio Marañón*



# Introducción

## Publicaciones de Maraviroc

- ❑ *Pretratados CCR5*
  - ❑ *Naive*
  - ❑ *Pretratados no CCR5*



Two-Year Safety and Virologic Efficacy of Maraviroc in Treatment-Experienced Patients With CCR5-Tropic HIV-1 Infection: 96-Week Combined Analysis of MOTIVATE 1 and 2

W. D.

Efficacy and Safety of Maraviroc Versus Efavirenz, Both With Zidovudine/Lamivudine: 96-Week Results From the MERIT Study

Juan S  
Ian F  
Dennis

A4001029: Phase 2b Pilot Study Evaluating the Safety of Maraviroc in Patients with Non-R5 HIV-1



*Señalan un posible beneficio en la respuesta inmunológica al tratamiento de los regimenes que contienen MVC con respecto al grupo control.*



# *Objetivo*

*Analizar el impacto inmunológico del antagonista del CCR5, Maraviroc, en la práctica clínica de un hospital universitario.*

## *Metodología*

*Estudio observacional, retrospectivo, y de cohortes:*

- Cohorte maraviroc (CMVC)*
- Cohorte Antirretrovirales Última Generación (CAUG)*

*(Darunavir, Etravirina y/o Raltegravir)*

*Periodo de estudio: entre 01/05/2008 y 31/07/2009*

*La variable principal fue el incremento en el número de células CD4 a los 9 meses de seguimiento.*



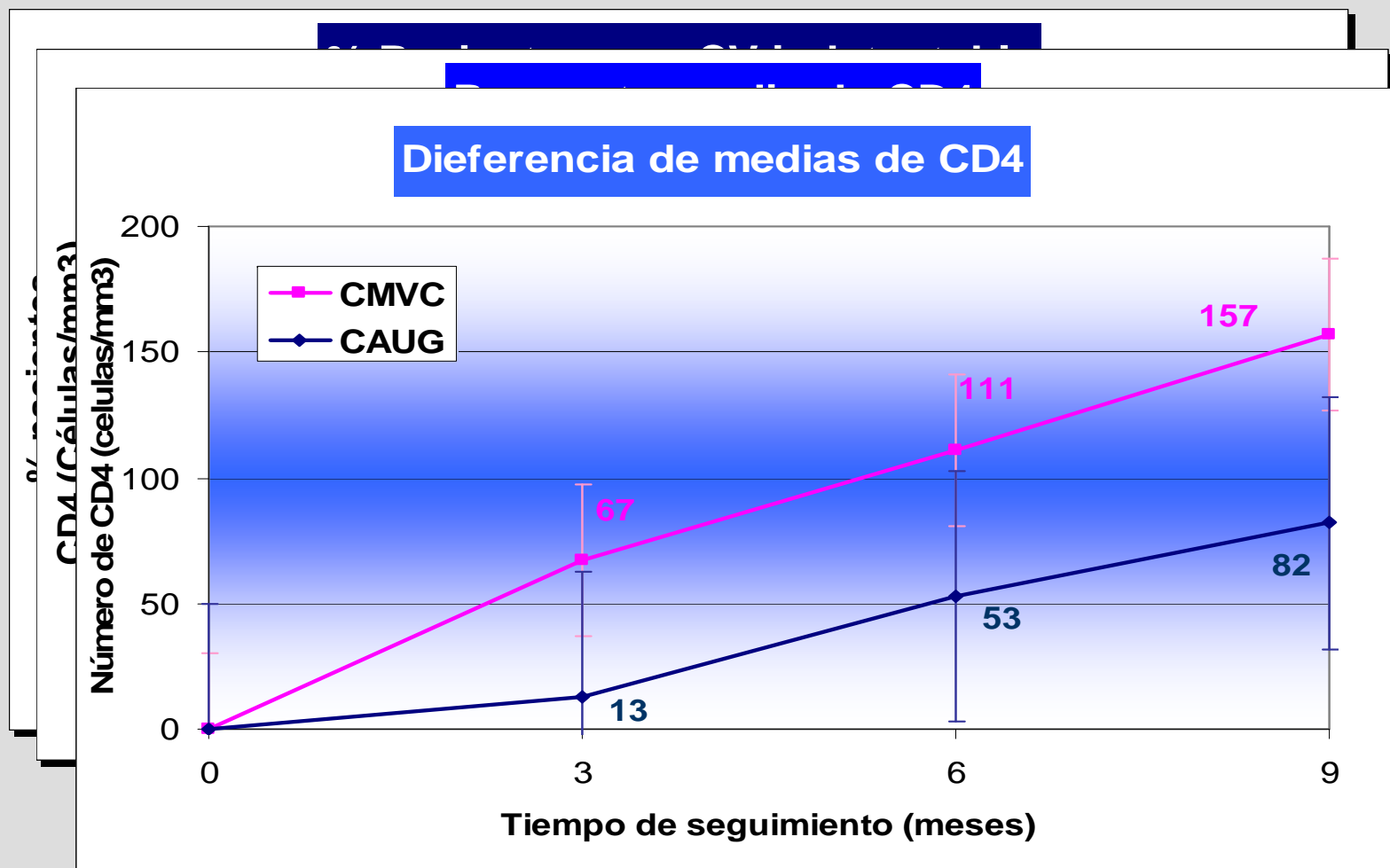
## *Resultados I*

- *Se incluyeron 21 pacientes en la cohorte CMVC y 56 pacientes en la cohorte CAUG.*

<b>Características Basales</b>		
	<b>Cohorte MARAVIROC</b>	<b>Cohorte AUG</b>
<b>Edad media (años)</b>	<b>46</b>	<b>47</b>
<b>Hombres (%)</b>	<b>66</b>	<b>67</b>
<b>Multirresistencia</b>	<b>95</b>	<b>73</b>
<b>Adherencia &gt;90%</b>	<b>86</b>	<b>77</b>
<b>Raltegravir (%)</b>	<b>86</b>	<b>89</b>
<b>CV&lt;50 (%)</b>	<b>19</b>	<b>52</b>
<b>CD4 media (celulas/mm3)</b>	<b>363</b>	<b>366</b>

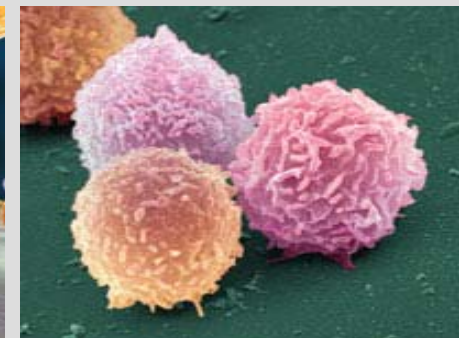
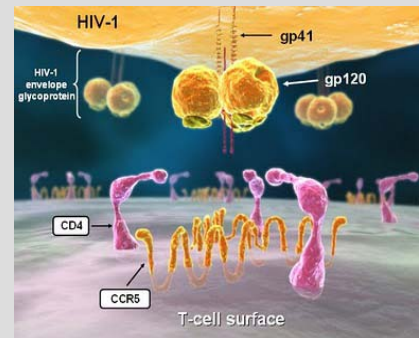


## Resultados II



## Conclusión

- *En ambas cohortes se observa un beneficio en la respuesta inmunológica tras 9 meses de tratamiento, aunque fue mayor el incremento en el número de células CD4 en la cohorte de Maraviroc, no se han encontrado diferencias significativas.*



*Muchas Gracias por su atención.*

