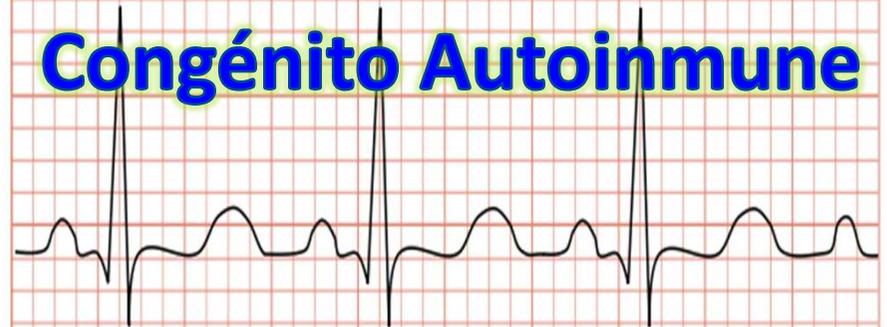




**Registro multicéntrico**

**Bloqueo Cardíaco**

**Congénito Autoinmune**



**(REBACC-GEAS-SEMI)**

# Registro multicéntrico Bloqueo Cardíaco Congénito (REBACC-GEAS-SEMI)

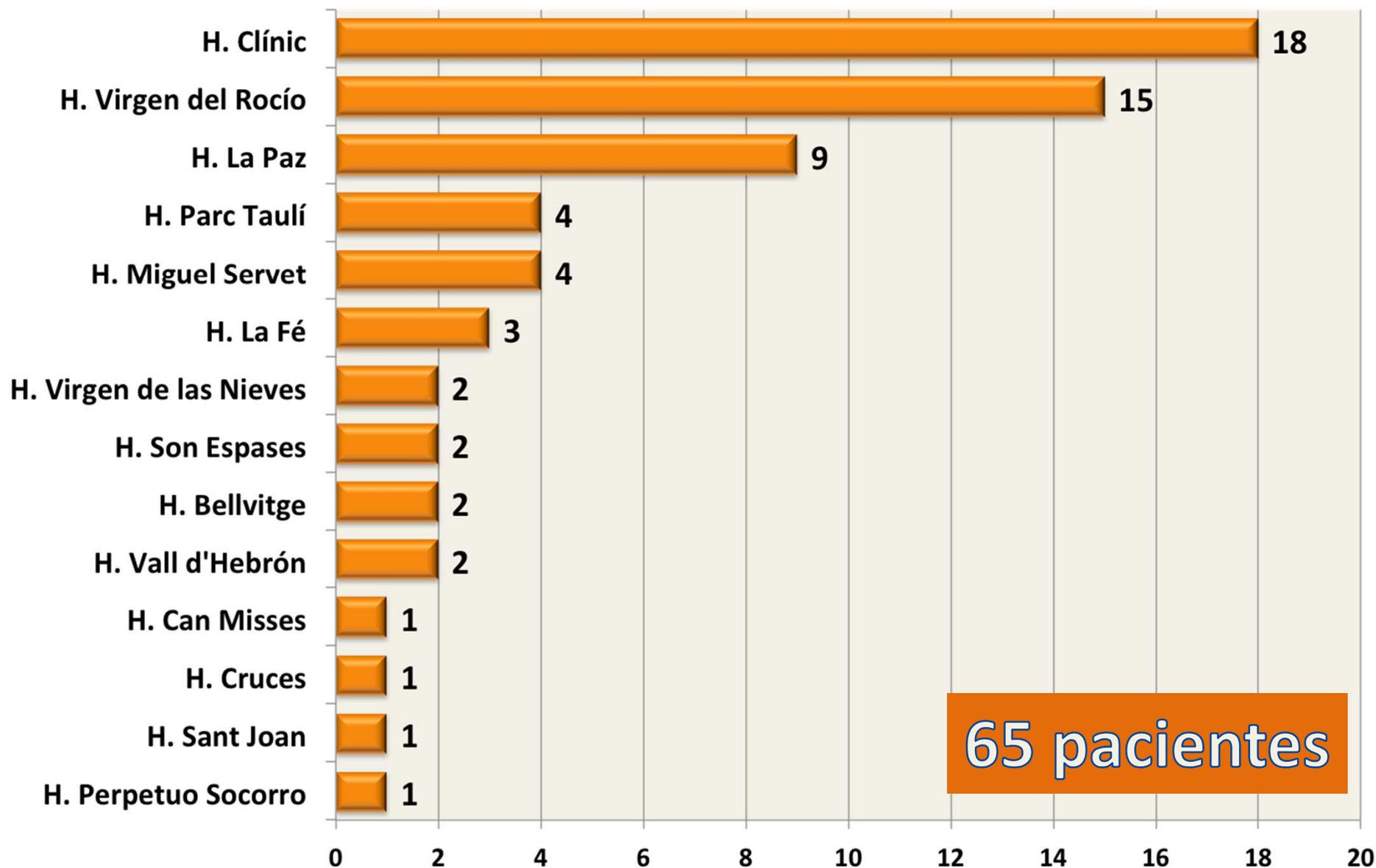
## OBJETIVOS

En marzo 2014 se creó el Registro Nacional GEAS-SEMI de Bloqueo Cardíaco Autoinmune Congénito (REBACC) con el objetivo de recopilar los datos clínicos maternos y fetales de los casos evaluados en las Unidades de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas de España





## Número mujeres Ro+ con embarazo con BCCA identificadas en cada centro



# Registro multicéntrico Bloqueo Cardíaco Congénito (REBACC-GEAS-SEMI)

**1ª conclusión: es una enfermedad muy infrecuente**

Author, year (reference)	Ro+ Mothers (n)	Babies exposed (n)	CHB (n)	% of CHB in Ro+ mothers			
				Global	Type III CHB	Type II CHB	Type I CHB
Brucato et al, 2001 <sup>77</sup>	100	126	2	2%	2%	0%	0%
Gladman et al, 2002 <sup>79</sup>	90	102	0	0%	0%	0%	0%
Cimaz et al, 2003 <sup>19</sup>	95	95	0	0%	0%	0%	0%
Costedoat et al, 2004 <sup>22</sup>	99	150	1	1.01%	1.01%	0%	0%
Grava et al, 2005 <sup>28</sup>	41*	46	2	4.88%	2.44%	2.44%	0%
Gerosa et al, 2007 <sup>26</sup>	59	60	1	1.69%	0%	1.69%	0%
Friedman et al, 2008 <sup>6</sup>	79	79	3	3.80%	2.53%	0%	1.27%
Jaeggi et al, 2011 <sup>34</sup>	142*	165	3	2.11%	0.7%	0.7%	0.7%
<b>TOTAL</b>	<b>705</b>	<b>823</b>	<b>12</b>	<b>12/705 (1.7%)</b>	<b>7/705 (1%)</b>	<b>3/705 (0.42%)</b>	<b>2/705 (0.28%)</b>



# Registro multicéntrico Bloqueo Cardíaco Congénito (REBACC-GEAS-SEMI)

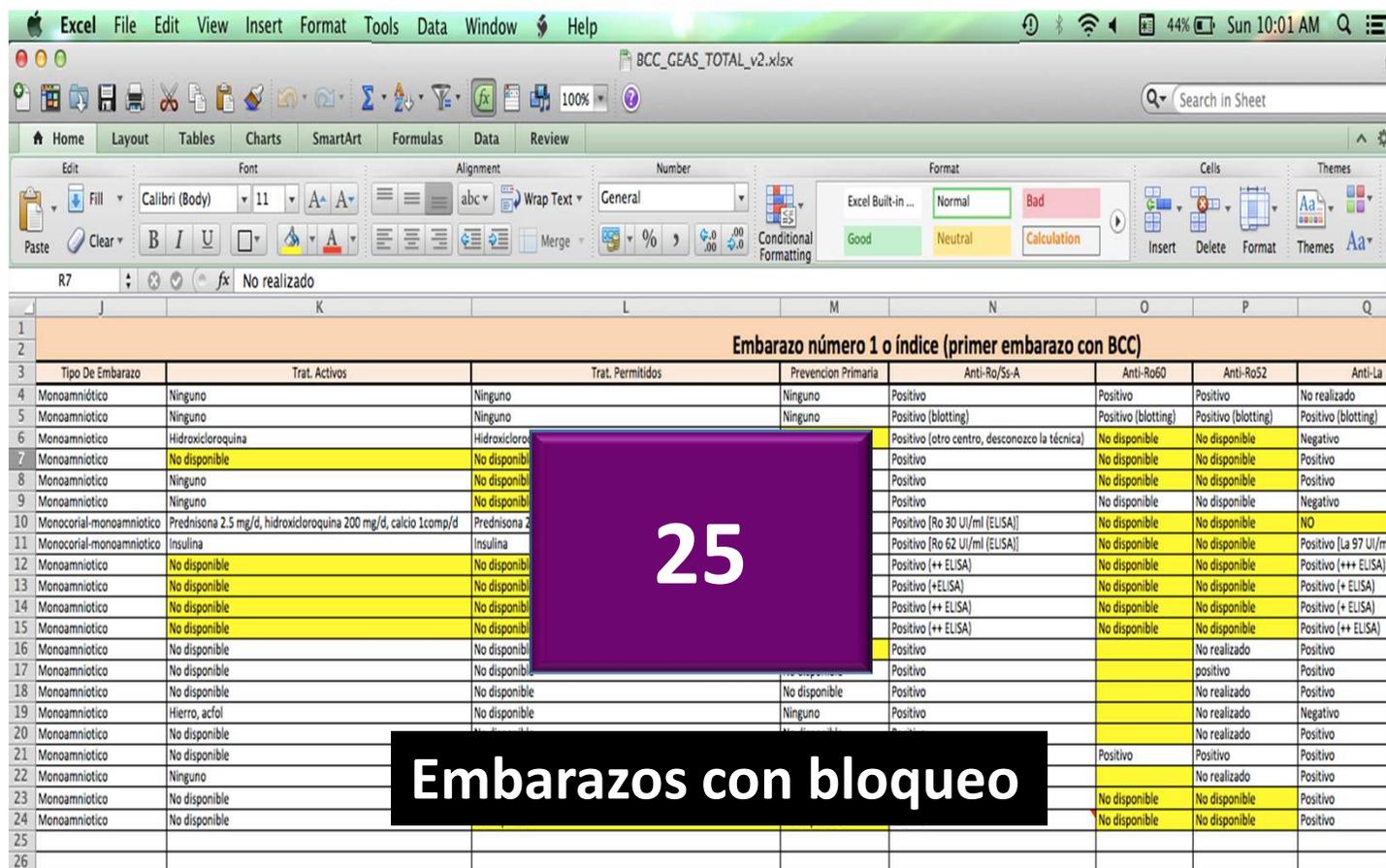
## 2ª conclusión: ¿y el resto de registros internacionales?

Registro internacional	Mujeres	Mujeres Ro+	Fecha inicio registro
 Americano (Buyon/Izmirly)	297	297	1994
 Sueco (Wharen-Herlenius)	193	97	1999
 Francés (Costedoat)	184	183	1991
 Finlandés (Julkunen)	67	60	1950
 Canadiense (Jaeggi)	49	44	1990
 GEAS	65	65	2014

# Registro multicéntrico Bloqueo Cardíaco Congénito (REBACC-GEAS-SEMI)

## Descripción preliminar

### Base de datos actual



Embarazo número 1 o índice (primer embarazo con BCC)								
Tipo De Embarazo	Trat. Activos	Trat. Permitidos	Prevencion Primaria	Anti-Ro/Ss-A	Anti-Ro60	Anti-Ro52	Anti-La	
Monoamniótico	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Positivo	Positivo	Positivo	No realizado	
Monoamniótico	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Positivo (blotting)	Positivo (blotting)	Positivo (blotting)	Positivo (blotting)	
Monoamniótico	Hidroxcloroquina	Hidroxcloroquina		Positivo (otro centro, desconozco la técnica)	No disponible	No disponible	Negativo	
Monoamniótico	No disponible	No disponible		Positivo	No disponible	No disponible	Positivo	
Monoamniótico	Ninguno	Ninguno		Positivo	No disponible	No disponible	Positivo	
Monoamniótico	Ninguno	Ninguno		Positivo	No disponible	No disponible	Negativo	
Monocorial-monoamniótico	Prednisona 2.5 mg/d, hidroxcloroquina 200 mg/d, calcio 1comp/d	Prednisona 2		Positivo [Ro 30 UI/ml (ELISA)]	No disponible	No disponible	NO	
Monocorial-monoamniótico	Insulina	Insulina		Positivo [Ro 62 UI/ml (ELISA)]	No disponible	No disponible	Positivo [La 97 UI/m	
Monoamniótico	No disponible	No disponible		Positivo (++) ELISA	No disponible	No disponible	Positivo (++ ELISA)	
Monoamniótico	No disponible	No disponible		Positivo (+) ELISA	No disponible	No disponible	Positivo (+ ELISA)	
Monoamniótico	No disponible	No disponible		Positivo (++) ELISA	No disponible	No disponible	Positivo (+ ELISA)	
Monoamniótico	No disponible	No disponible		Positivo (++) ELISA	No disponible	No disponible	Positivo (++) ELISA	
Monoamniótico	No disponible	No disponible		Positivo		No realizado	Positivo	
Monoamniótico	No disponible	No disponible		Positivo		positivo	Positivo	
Monoamniótico	No disponible	No disponible	No disponible	Positivo		No realizado	Positivo	
Monoamniótico	Hierro, acfol	No disponible	Ninguno	Positivo		No realizado	Negativo	
Monoamniótico	No disponible	No disponible		Positivo		No realizado	Positivo	
Monoamniótico	No disponible	No disponible		Positivo	Positivo		Positivo	
Monoamniótico	Ninguno					No realizado	Positivo	
Monoamniótico	No disponible	No disponible			No disponible	No disponible	Positivo	
Monoamniótico	No disponible	No disponible			No disponible	No disponible	Positivo	
Monoamniótico	No disponible	No disponible			No disponible	No disponible	Positivo	

**25**

**Embarazos con bloqueo**

# Registro multicéntrico Bloqueo Cardíaco Congénito (REBACC-GEAS-SEMI)

**2014**

Comunicaciones  
aceptadas  
a nivel nacional

Comunicaciones  
aceptadas  
a nivel internacional



**2**  
**comunicaciones orales**



**1**  
**comunicación oral**

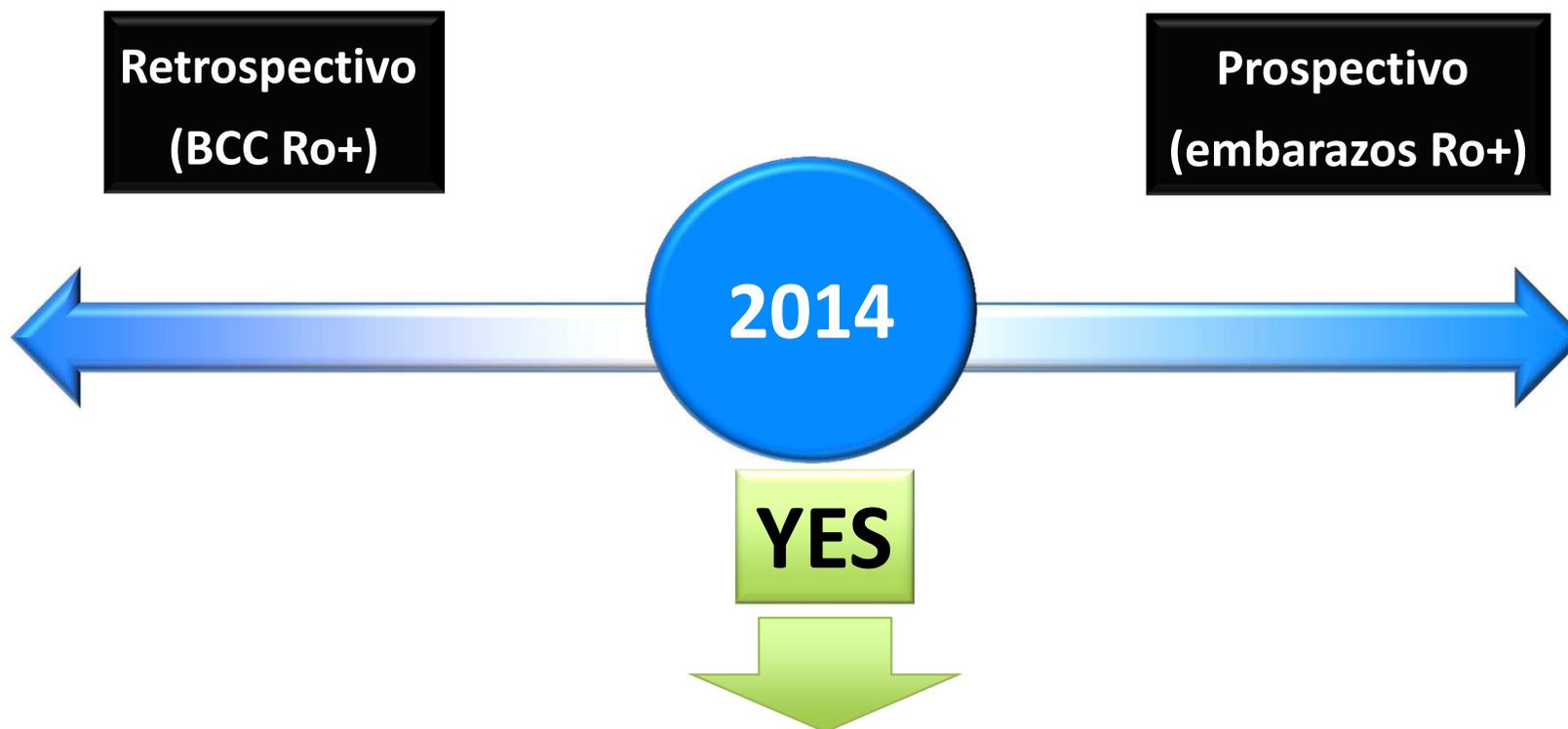
# Registro multicéntrico Bloqueo Cardíaco Congénito (REBACC-GEAS-SEMI)

## PROPUESTA PLANIFICACIÓN



# Registro multicéntrico Bloqueo Cardíaco Congénito (REBACC-GEAS-SEMI)

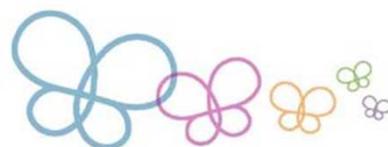
## PROPUESTA PLANIFICACIÓN



- CEIC Clínic (estudio multicéntrico observacional, anonimizado, no intervención)
- Distribución protocolo y base de datos
- Deadline: enero 2015

# Registro multicéntrico Bloqueo Cardíaco Congénito (REBACC-GEAS-SEMI)

## SUPERVISIÓN Y APOYO



St. Thomas' Lupus Trust  
[www.lupus.org.uk](http://www.lupus.org.uk)

