

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
Avanzar



# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

COMUNICACIÓN CORTA

**Impacto de la implantación del *Step by Step* en el manejo de los lactantes menores de 90 días con fiebre sin foco**

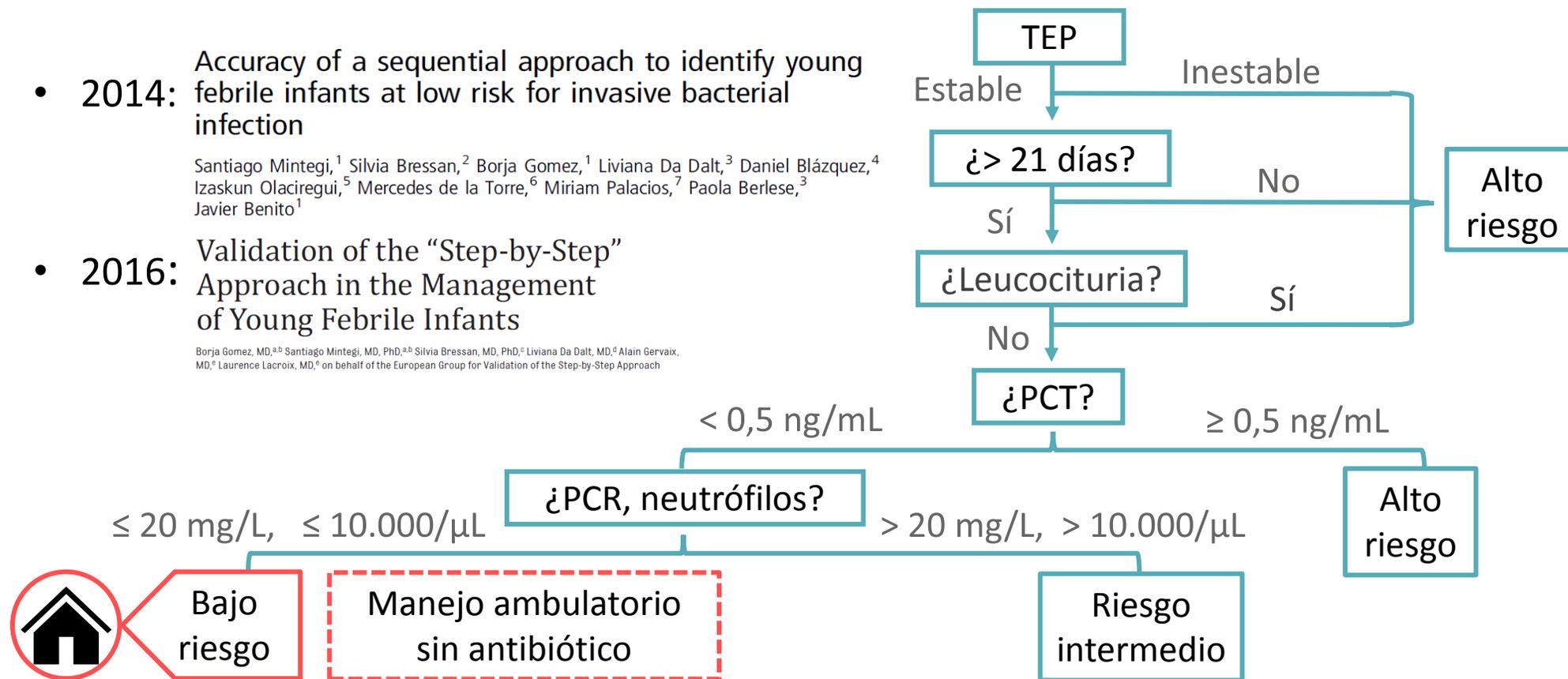
Fernández Uria A, Lejarzegi Beraza A, Mintegi Raso S, Benito Fernández J, Gómez Cortés B. *Hospital Universitario Cruces. Barakaldo, Bizkaia.*

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**



Manejo secuencial  
Step by Step:

- 2014: Accuracy of a sequential approach to identify young febrile infants at low risk for invasive bacterial infection  
Santiago Mintegi,<sup>1</sup> Silvia Bressan,<sup>2</sup> Borja Gomez,<sup>1</sup> Liviana Da Dalt,<sup>3</sup> Daniel Blázquez,<sup>4</sup> Izaskun Olaciregui,<sup>5</sup> Mercedes de la Torre,<sup>6</sup> Miriam Palacios,<sup>7</sup> Paola Berlese,<sup>3</sup> Javier Benito<sup>1</sup>
- 2016: Validation of the “Step-by-Step” Approach in the Management of Young Febrile Infants  
Borja Gomez, MD,<sup>a,b</sup> Santiago Mintegi, MD, PhD,<sup>a,b</sup> Silvia Bressan, MD, PhD,<sup>c</sup> Liviana Da Dalt, MD,<sup>d</sup> Alain Gervais, MD,<sup>e</sup> Laurence Lacroix, MD,<sup>f</sup> on behalf of the European Group for Validation of the Step-by-Step Approach



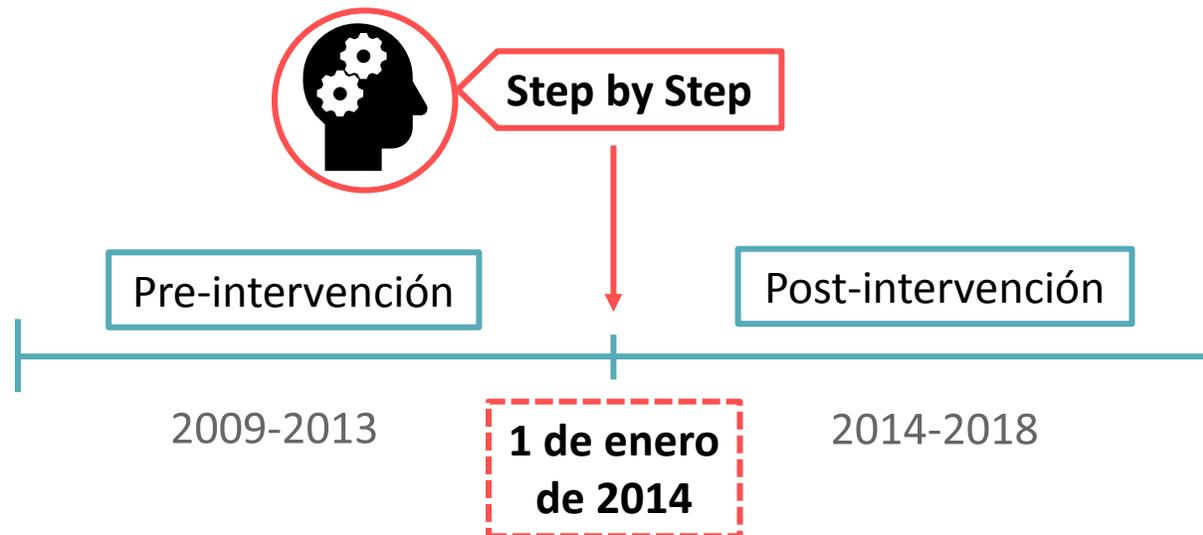
5 años desde su publicación

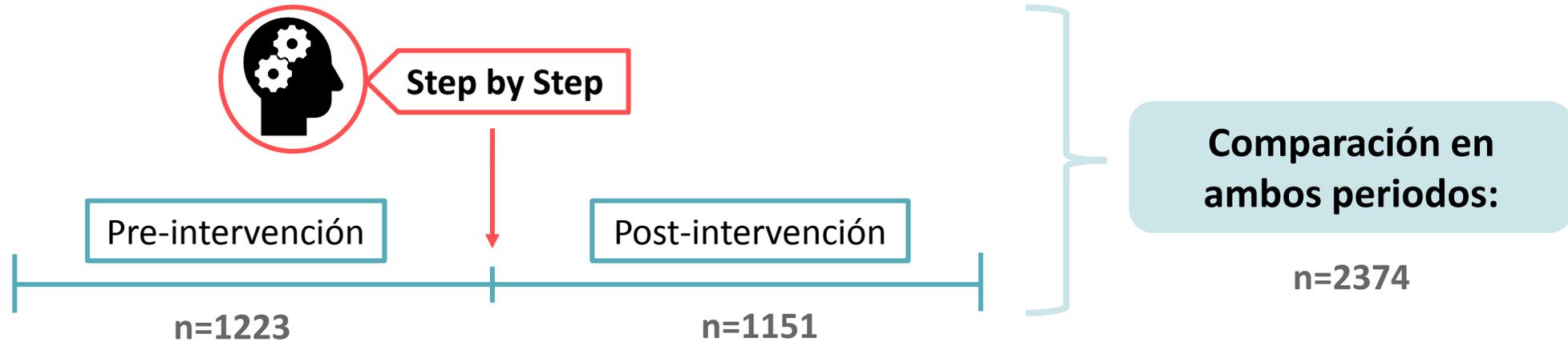
Objetivo: analizar el impacto en la práctica clínica.



## Análisis secundario de un registro prospectivo observacional:

- Lactantes  $\leq 90$  días con **fiebre sin focalidad**.
- Atendidos en un Servicio de Urgencias Pediátricas de un **hospital terciario**.
- Desde **2003**.





### Calidad asistencial:

Tasa de realización de:

- En orina: tira y urocultivo.
- En sangre: PCR, PCT, HRF y hemocultivo.
- ≤15 días: PL, ATB empírico e ingreso.



### Eficiencia:

- Tasa de PL.
- Tasa de ATB empírico.
- Tasa de ingreso.



### Seguridad:

En no ingresados:

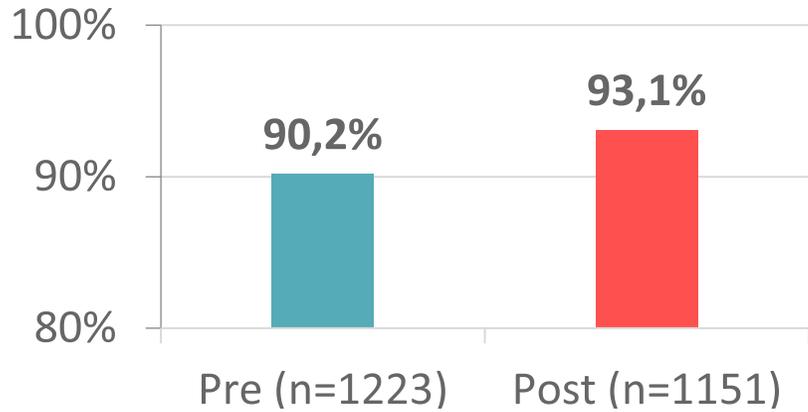
- Prevalencia de IBI.
- Tasa de reconsulta con ingreso o deterioro.

**Definición de IBI:** aislamiento de bacterias en sangre o LCR.



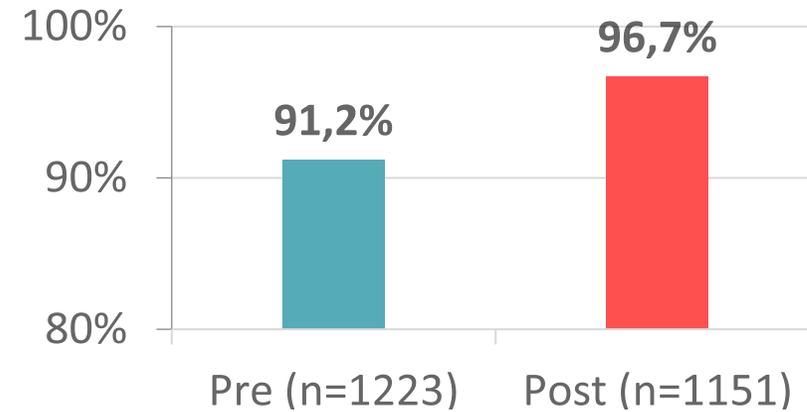


**Calidad asistencial:**



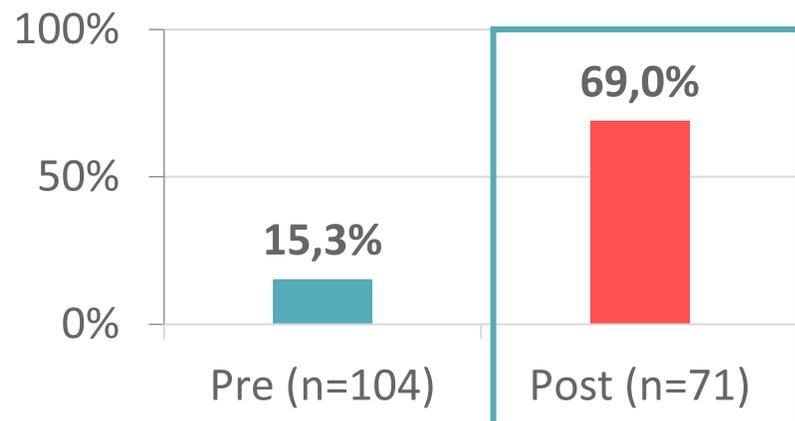
**Estudio de sangre**

**p < 0,01**



**Estudio de orina**

**p < 0,01**



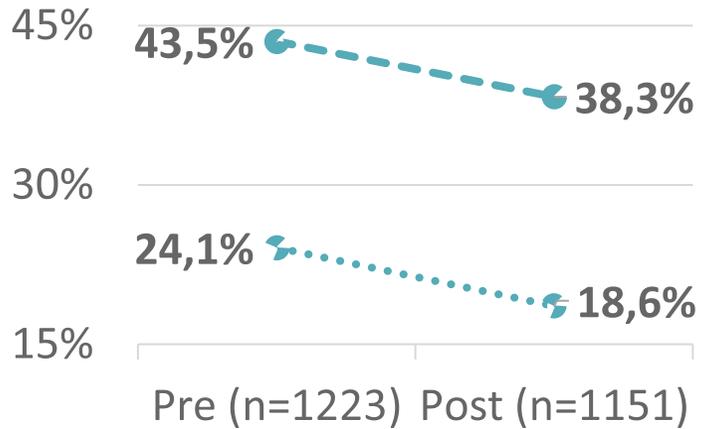
**Manejo recomendado ≤15 días**

**p < 0,01**

- PL p < 0,01.
- ATB p < 0,01.
- No en ingresos.



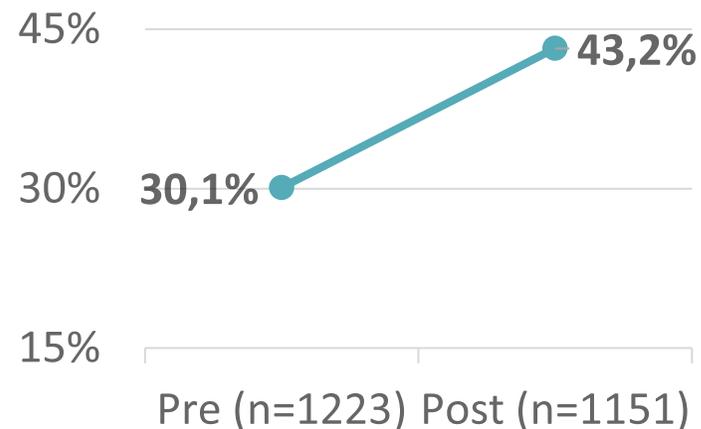
**Eficiencia:**



**Ingreso**  $p < 0,01$

**PL**  $p < 0,01$

↑ en  $\leq 21$  días  
↓ en  $> 21$  días



**ATB**  $p < 0,01$

↑ en todas las edades

**Seguridad: en pacientes no ingresados**

	Pre (n=690)	Post (n=709)	
Prevalencia de IBI	0,7%	0,3%	$p=0,24$
Reconsulta con ingreso	1,1%	1,1%	

**Reconsulta con deterioro clínico**  
1 paciente (ingreso en UCIP) en el periodo pre-implantación



La implantación del Step-by-Step **ha aumentado la adherencia a las recomendaciones** de manejo de los lactantes  $\leq 90$  días con FSF.

La implantación del Step by Step **ha reducido** de forma **segura** la tasa de realización de **punciones lumbares y de hospitalización**.

Eskerrik asko!

