

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

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

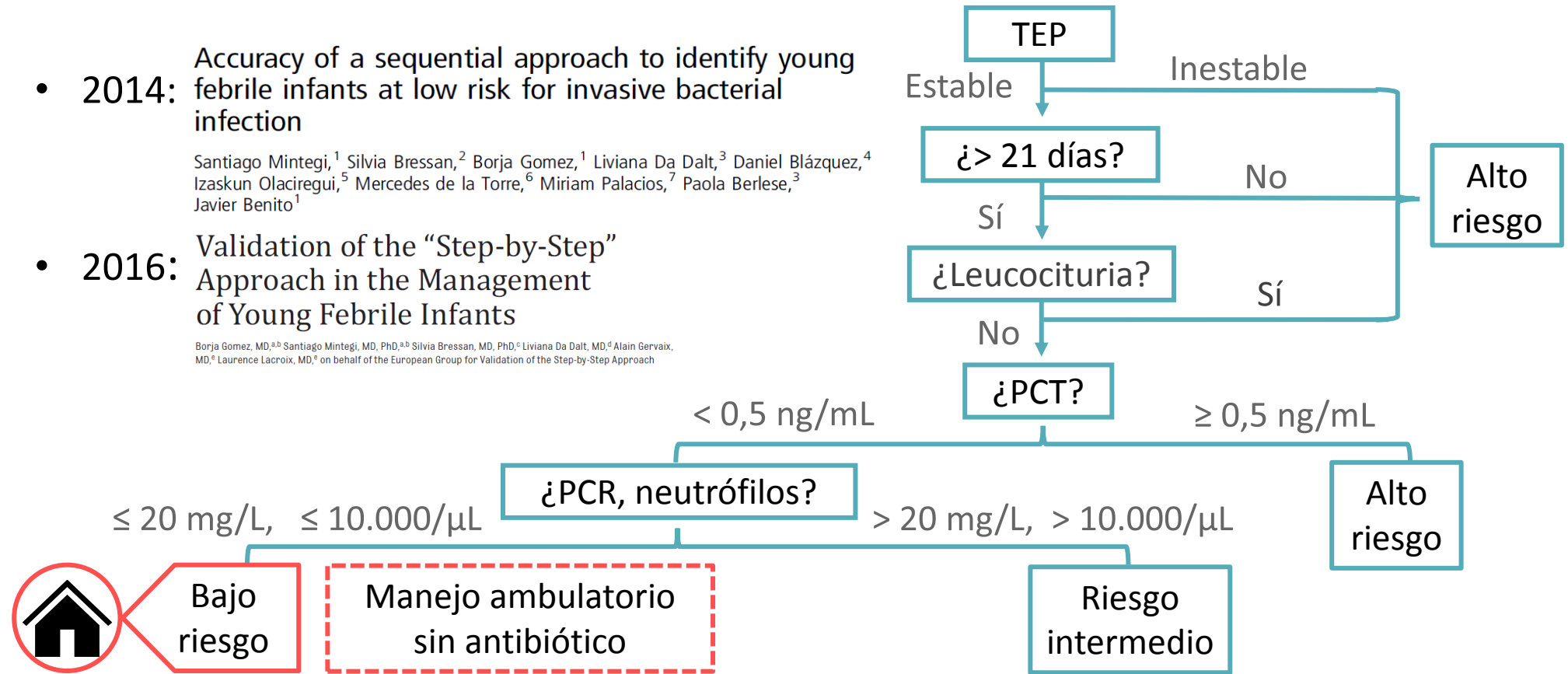
Impacto de la implantación del *Step by Step* en el manejo de los lactantes menores de 90 días con fiebre sin foco

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



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,¹ Silvia Bressan,² Borja Gomez,¹ Liviana Da Dalt,³ Daniel Blázquez,⁴ Izaskun Olaciregui,⁵ Mercedes de la Torre,⁶ Miriam Palacios,⁷ Paola Berlese,³ Javier Benito¹
- 2016: Validation of the “Step-by-Step” Approach in the Management of Young Febrile Infants
Borja Gomez, MD,^{a,b} Santiago Mintegi, MD, PhD,^{a,b} Silvia Bressan, MD, PhD,^c Liviana Da Dalt, MD,^d Alain Gervais, MD,^e Laurence Lacroix, MD,^f on behalf of the European Group for Validation of the Step-by-Step Approach



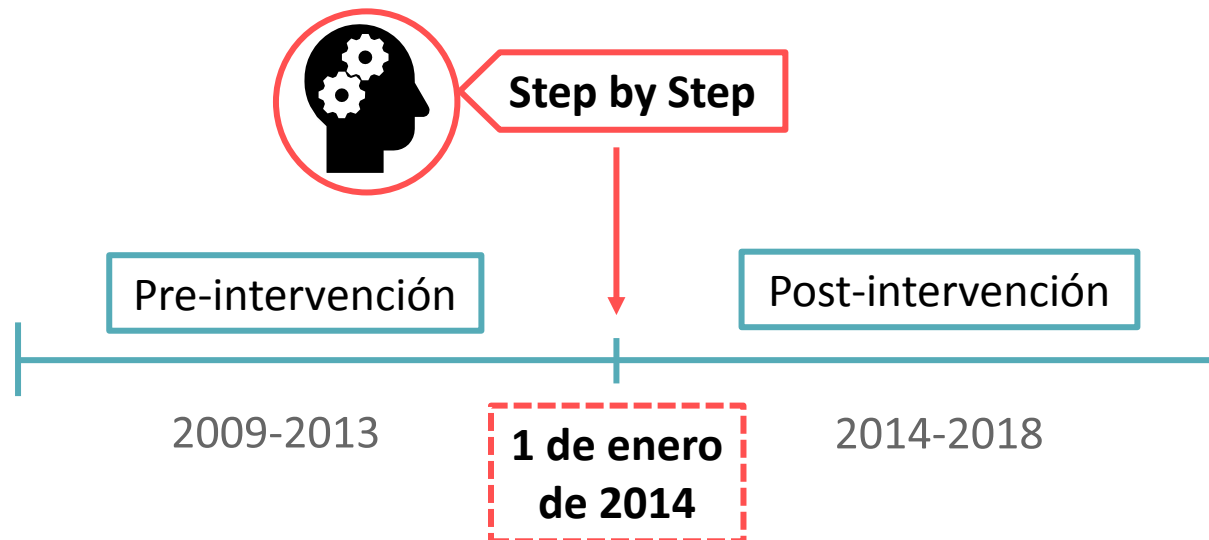
5 años desde su publicación

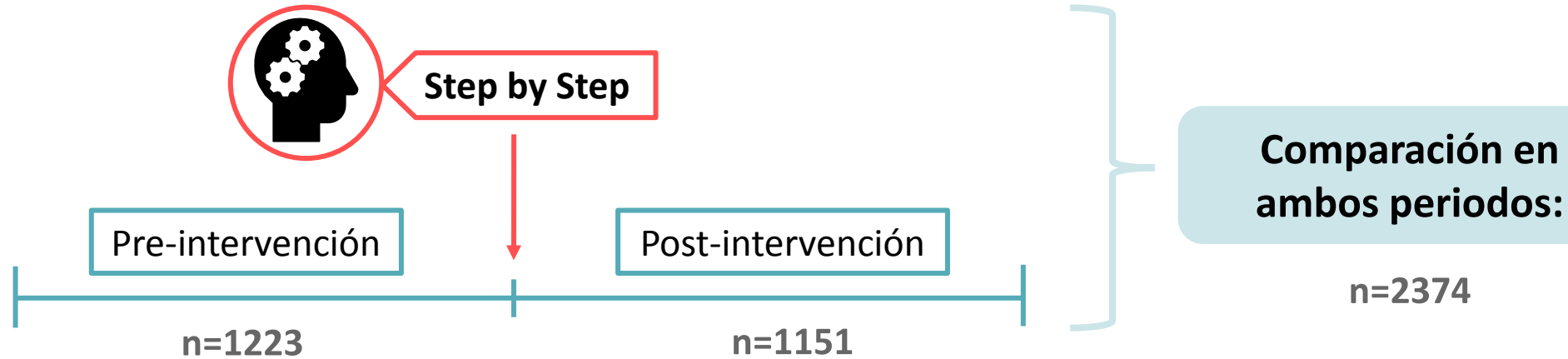
Objetivo: analizar el impacto en la práctica clínica.



Análisis secundario de un registro prospectivo observacional:

- Lactantes ≤ 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:

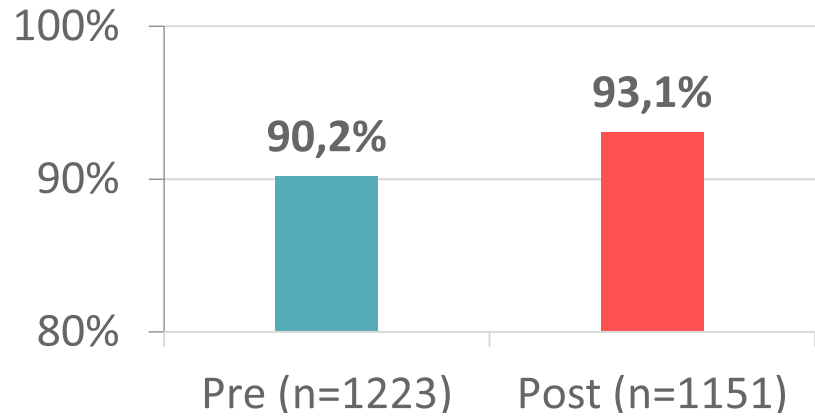
En no ingresados:

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

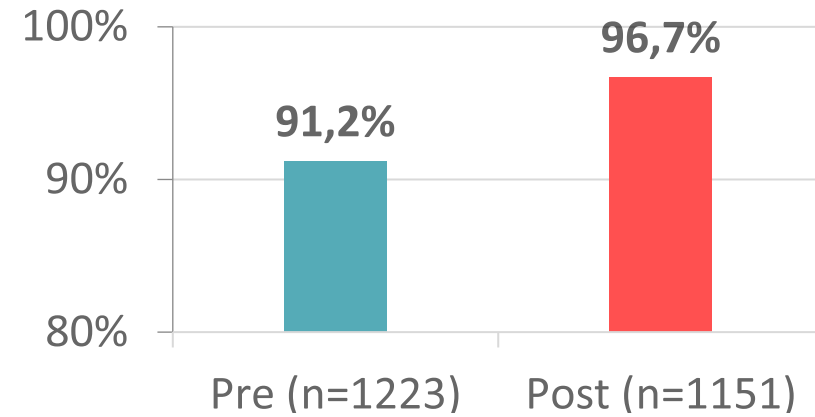
Definición de IBI: aislamiento de bacterias en sangre o LCR.



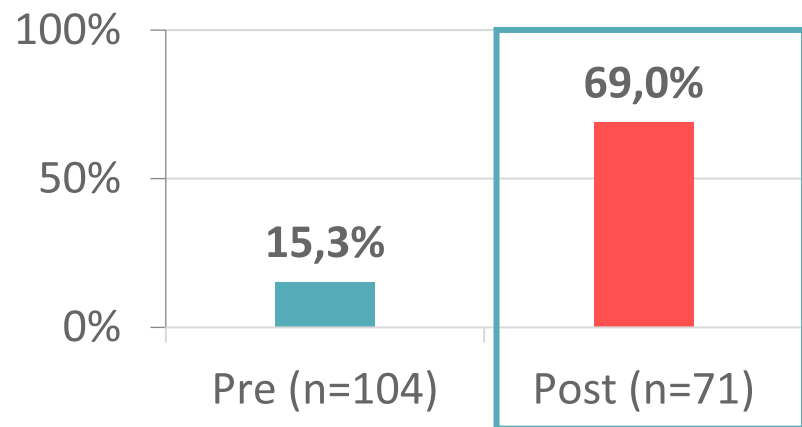
✓ **Calidad asistencial:**



Estudio de sangre
 $p < 0,01$



Estudio de orina
 $p < 0,01$

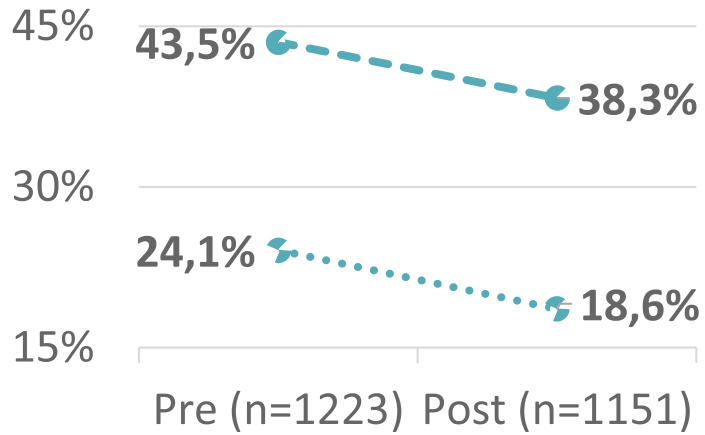


Manejo recomendado ≤15 días
 $p < 0,01$

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



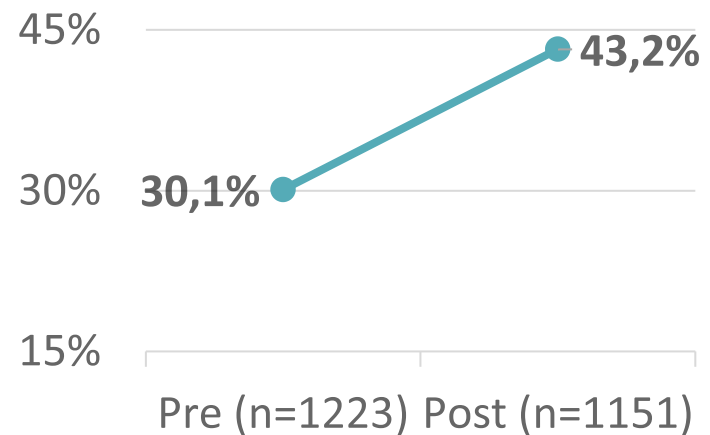
Eficiencia:



Ingreso $p < 0,01$

PL $p < 0,01$

↑ en ≤ 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%
Reconsulta con ingreso	1,1%	1,1%

$p = 0,24$

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 ≤ 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!

