

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



COMPARACIÓN DEL USO DE DISPOSITIVOS MANUAL Y AUTOMÁTICO DE ACCESO INTRAÓSEO POR PERSONAL INTRAHOSPITALARIO

 **Hospital Universitario
12 de Octubre**
SaludMadrid

Pérez Mohand PP, Torres-Fernández D,
Oviedo Melgares, Gómez Cano MA,
González-Posada Flores AF, Calderón
Checa RM.

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

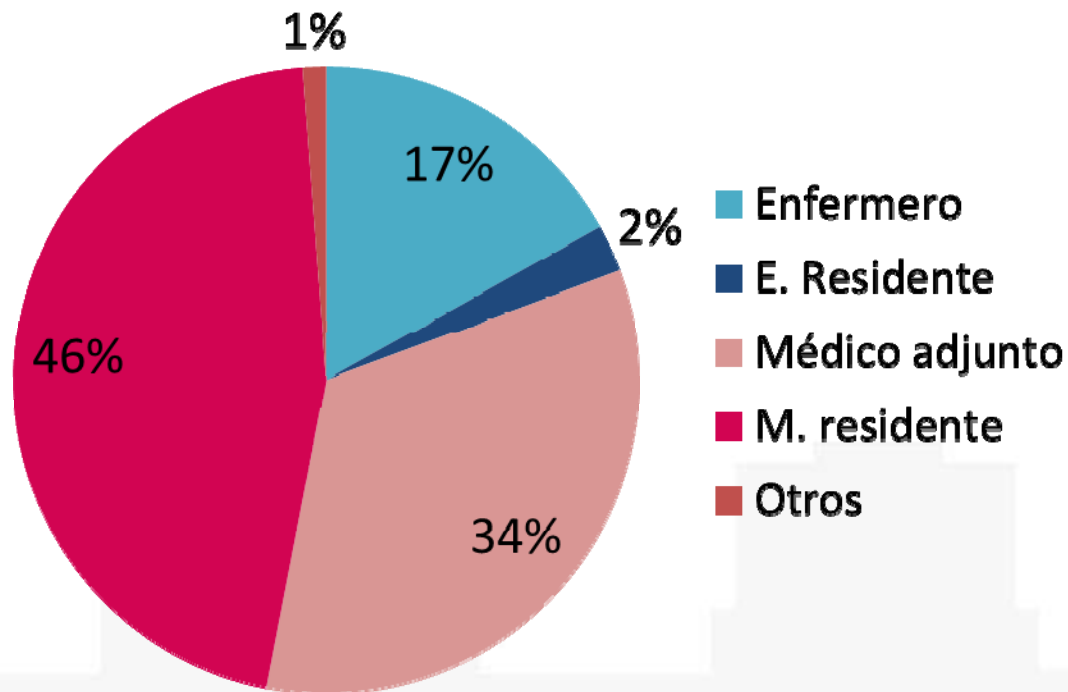
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER

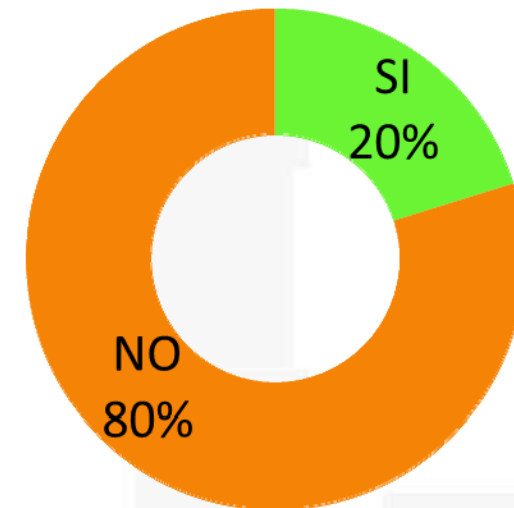


n=84

Tipo de profesional



Canalización previa de vía intraósea manual



22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

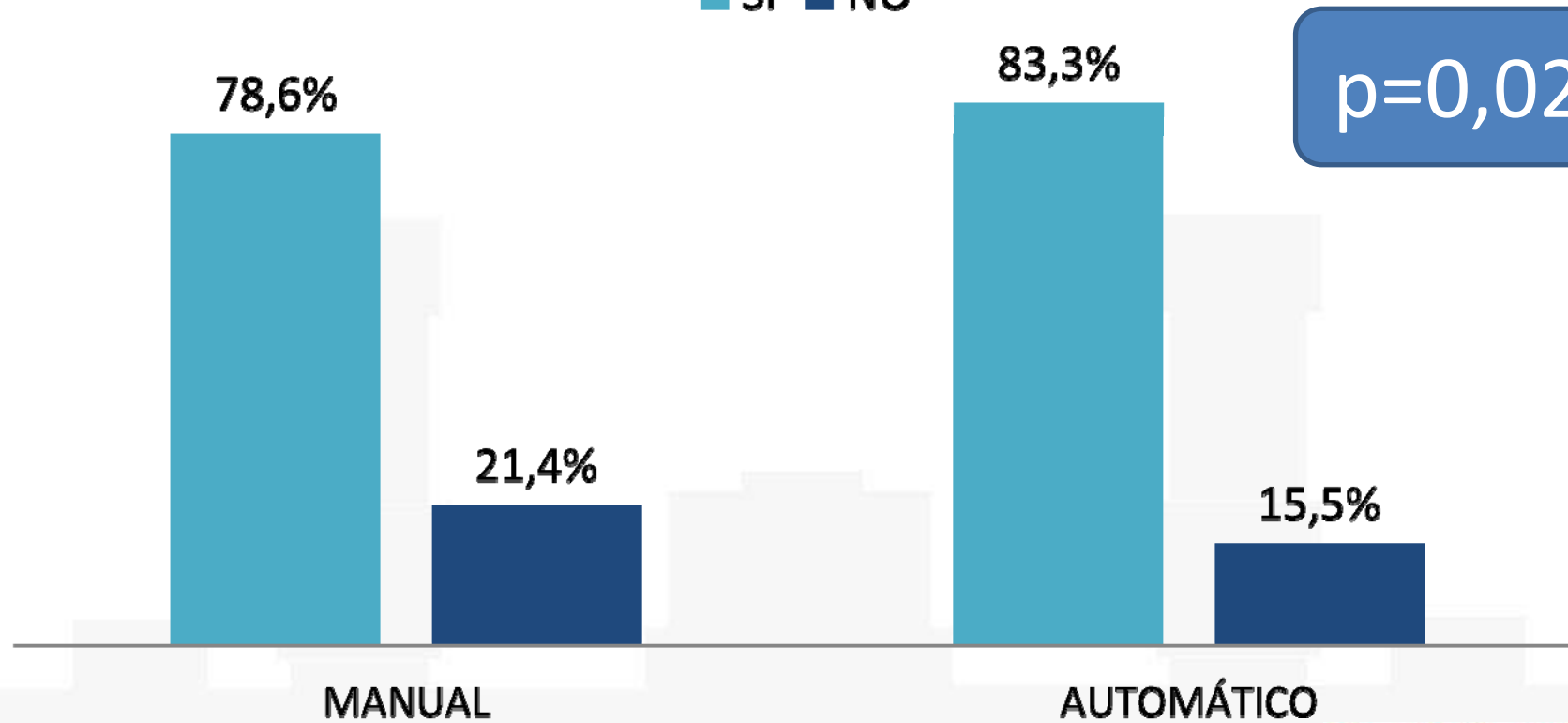
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



Porcentaje de canalizaciones al primer intento

■ SI ■ NO



22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



Tiempo de canalización:

MANUAL

$\bar{x} = 71,14$ segundos

DS = 24,1 segundos

AUTOMÁTICA

$\bar{x} = 48,10$ segundos

DS = 18,7 segundos

$p=0,001$

23 segundos

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

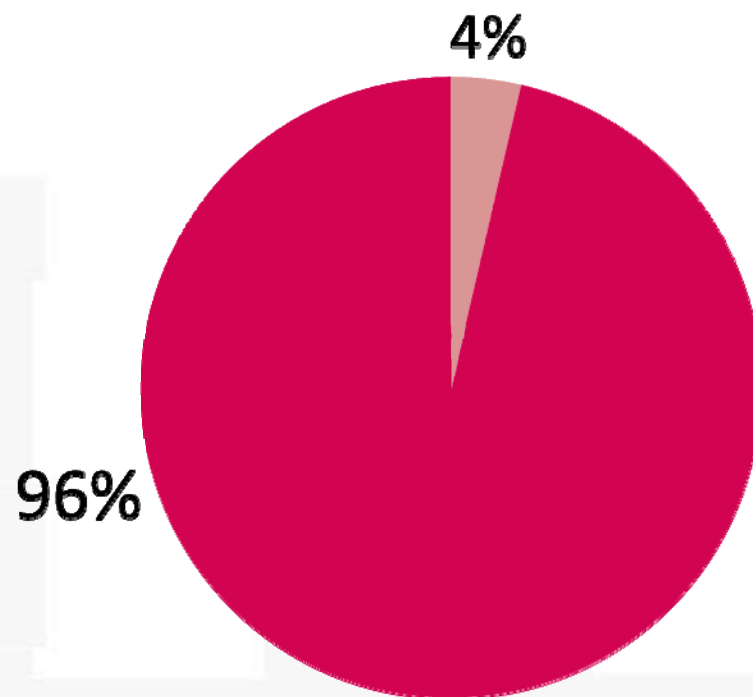
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



Preferencia de dispositivo

■ Manual ■ Automático



22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

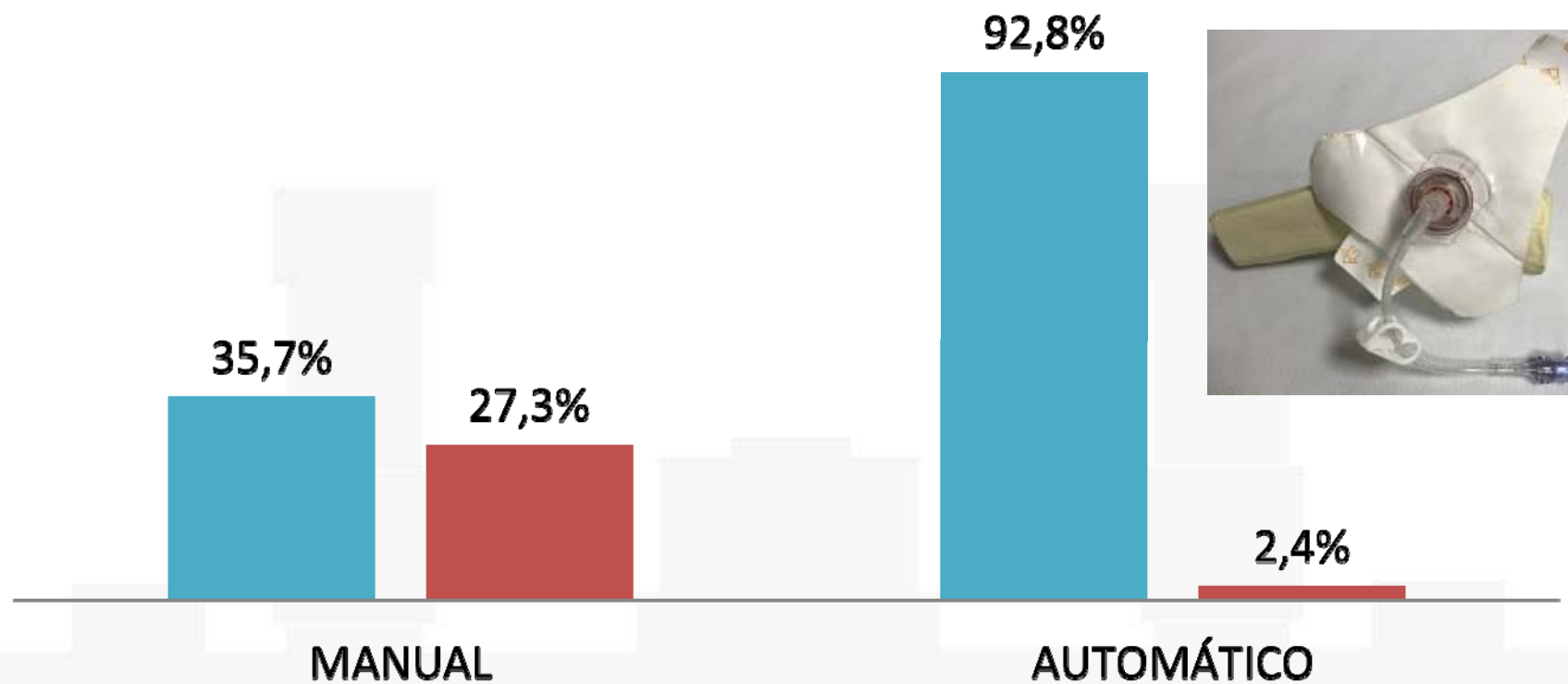
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



Opinión acerca de la seguridad del sistema de fijación:

■ Muy o bastante seguro ■ Poco o nada seguro



22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

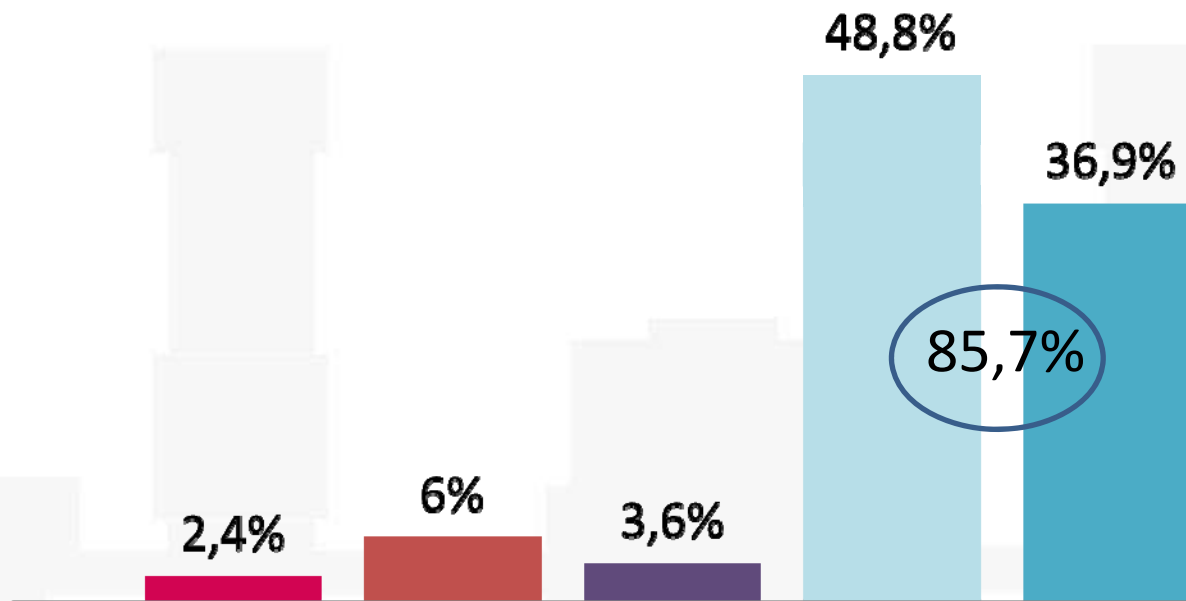
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



Opinión acerca de las posibles complicaciones con el sistema automático:

- Muchas más
- Algunas más
- Igual
- Algunas menos
- Muchas menos



22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



Justificación del gasto económico:

- Plenamente justificado
- Bastante justificado
- Moderadamente justificado
- Poco justificado

52,4%



36,9%



8,3%



1,2%

Manual 55-60 €
Automático 100-105€

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



- Menor tiempo de inserción
- Mayor tasa de éxito
- Opiniones favorables (facilidad y comodidad de uso)
- Sistema de fijación más seguro
- Acceso vascular rápido

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



MUCHAS GRACIAS



**Hospital Universitario
12 de Octubre**