

MANEJO DEL DOLOR EN NIÑOS EN URGENCIAS: ESTUDIO MULTICENTRICO

GRUPO DE TRABAJO DE ANALGESIA Y
SEDACIÓN



SEUP
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

NO EXISTE CONFLICTO DE INTERESES

GRUPO DE TRABAJO DE ANALGESIA Y
SEDACIÓN



Introducción

❖ Un tratamiento analgésico correcto implica:

1. MEDIR

2. Selección **fármaco** adecuado → **acorde** a intensidad

3. Y si previsión de dolor un tiempo → prescripción pautada a intervalos regulares durante un tiempo determinado.

Objetivos

- 1. Conocer la evaluación/registro del dolor en informes de triage y médico.**
- 2. Analizar adecuación:**
 - Analgesia administrada en urgencias.**
 - Analgesia prescrita a domicilio.**



METODOLOGÍA I

Tipo de estudio:

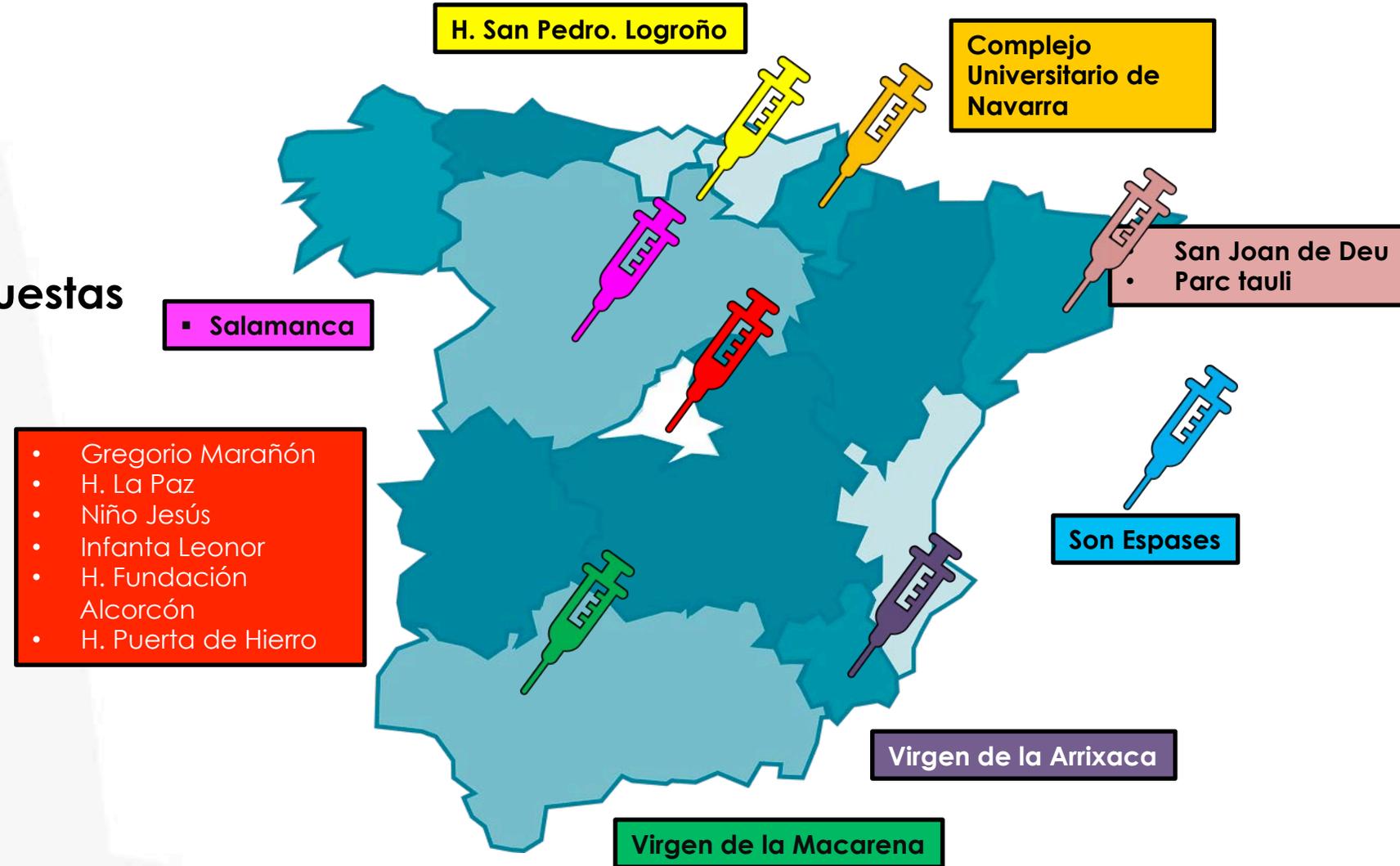
Subestudio retrospectivo del estudio multicéntrico de encuestas transversales.

Periodo estudio:

Octubre-Diciembre 2018

Lugar estudio:

14 SUP (8 CCAA)





METODOLOGÍA II

- ❖ **Inclusión:** Paciente 0-18 años que acudía a algún SUP participante x **cualquier motivo de consulta.**
- ❖ **Exclusión:** Barrera idiomática importante, menor no acompañado, rechazo a firmar el CI, algún informe era de algún **investigador.**
- ❖ **Selección:** revisión de las hojas de triage e informes médicos de forma retrospectiva de todos los niños incluidos en el estudio.
- ❖ **Ciega a todos el personal**

METODOLOGÍA III

V. Demográficas

- Sexo
- Edad
- País nacimiento
- Enfermedad crónica
- Escolarización
- Act deportiva extraescolar
- Motivo de consulta
- Padres: país nacimiento, enfermedad crónica (si/no)

TRIAGE

- Registro dolor (si/no)
- Intensidad dolor registrado

Informe MEDICO

- Registro dolor (si/no)
- Intensidad dolor
- Analgesia en SUP (si/no) y adecuación
- Prescripción analgésica en informe (si/no) y adecuación de muestra de pacientes con MC: dolor, trauma, herida

METODOLOGÍA IV

DEFINICIONES

Analgesia en urgencias adecuada

- ✓ Administración analgésica si dolor registrado
- ✓ Fármaco acorde a la intensidad
- ✓ Fármaco a dosis correcta

Prescripción al alta adecuada

- ✓ Prescripción de forma pautada
- ✓ Prescripción a intervalos regulares las primeras 48-72 horas
- ✓ Fármaco a dosis correcta.

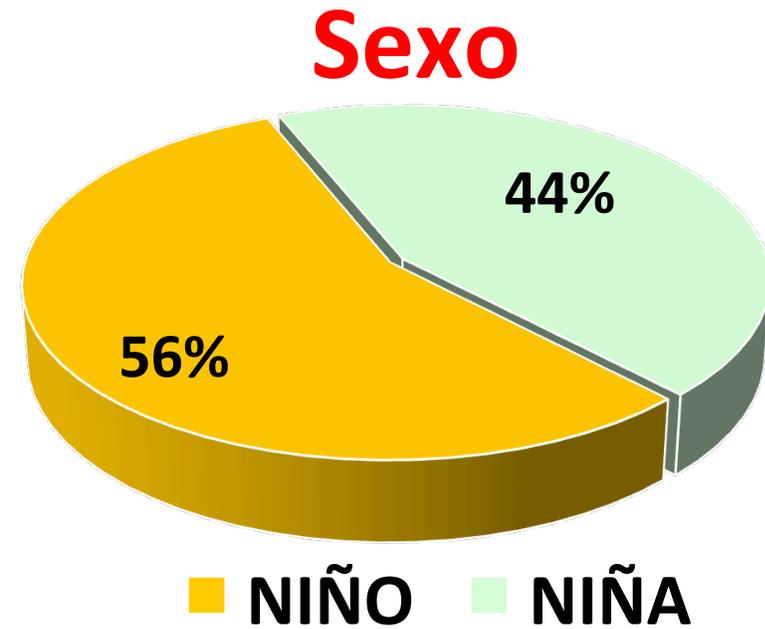
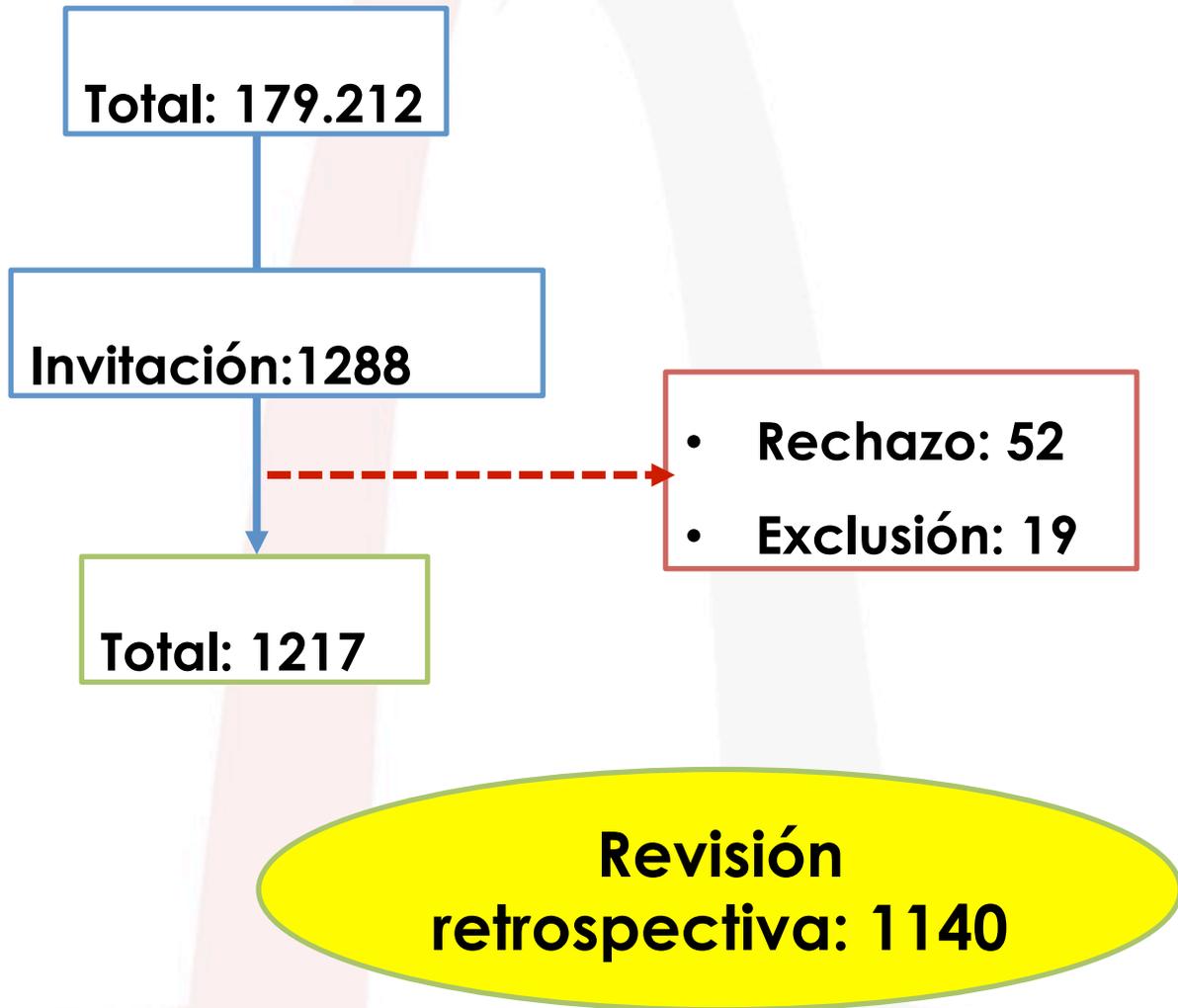
METODOLOGÍA V

ESTADÍSTICA

- ❖ **Variables categóricas:** frecuencia y porcentaje
- ❖ **Variables cuantitativas normal:** media (m) y desviación estándar (DE)
- ❖ **Variables cuantitativas no normal:** mediana e intervalo intercuartilico (IQI)
- ❖ **Asociación variables cualitativas:** Chi cuadrado o exacto de Fisher



RESULTADOS I: CARACTERÍSTICAS POBLACIÓN

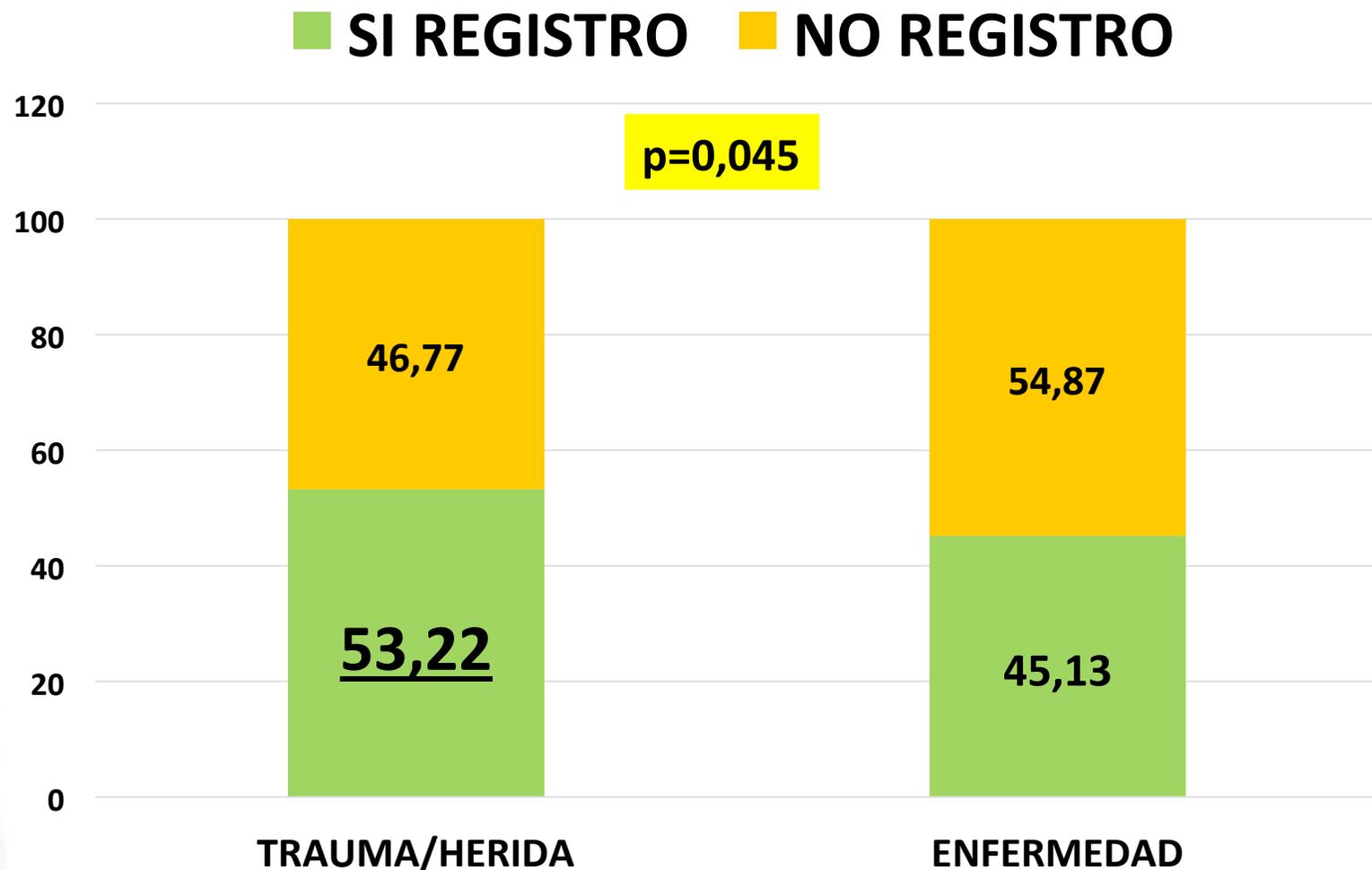


Mediana de edad: 6 años (IQI 2-10)

Resultados II: REGISTRO DOLOR TRIAGE

Registro dolor TRIAGE

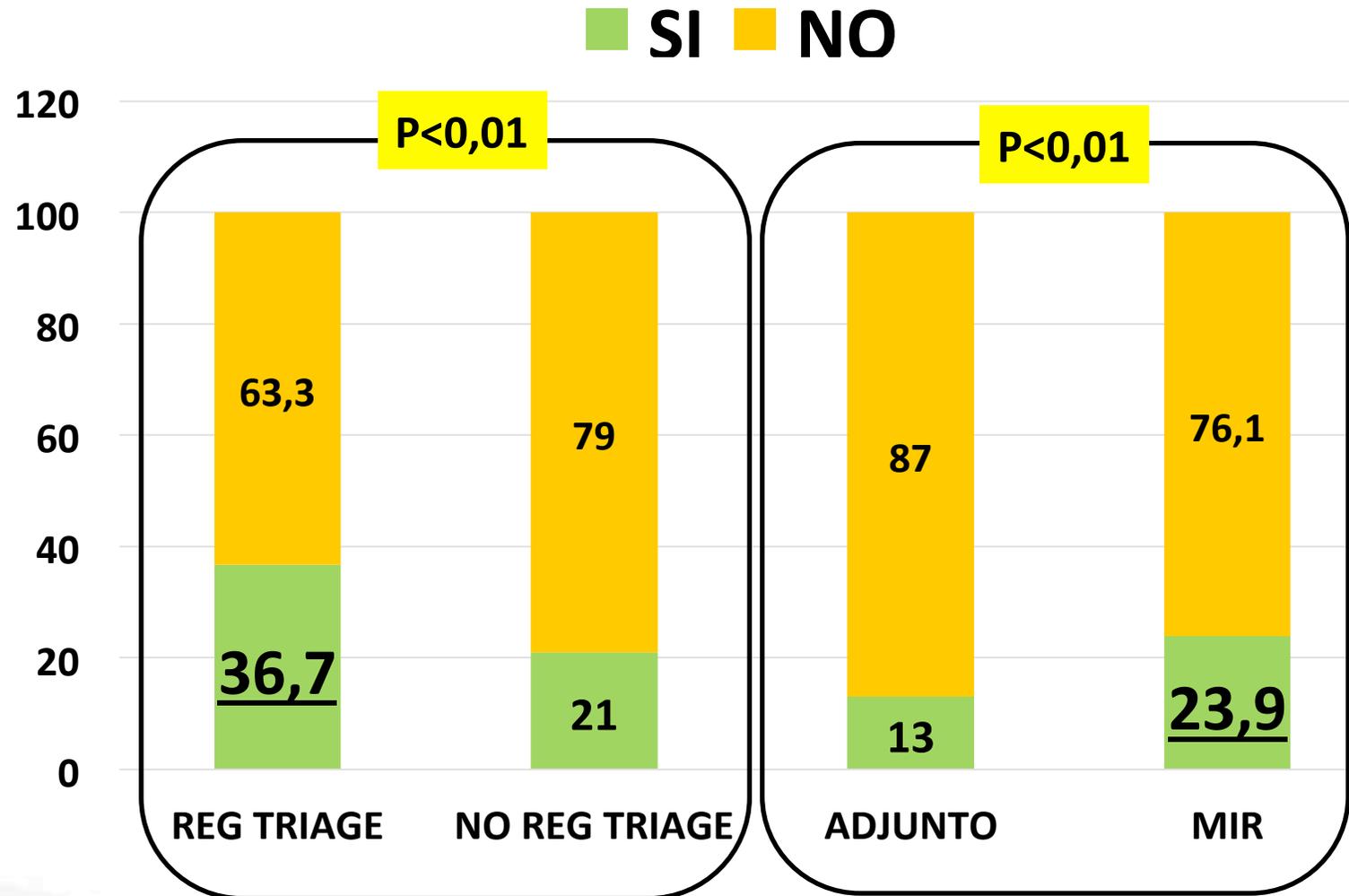
- **42 % (IC95%:39,2-44,9%)**
- **91,64% registro del grado de dolor**



Resultados II: REGISTRO DOLOR EN INFORME MEDICO

Registro dolor INFORME MEDICO

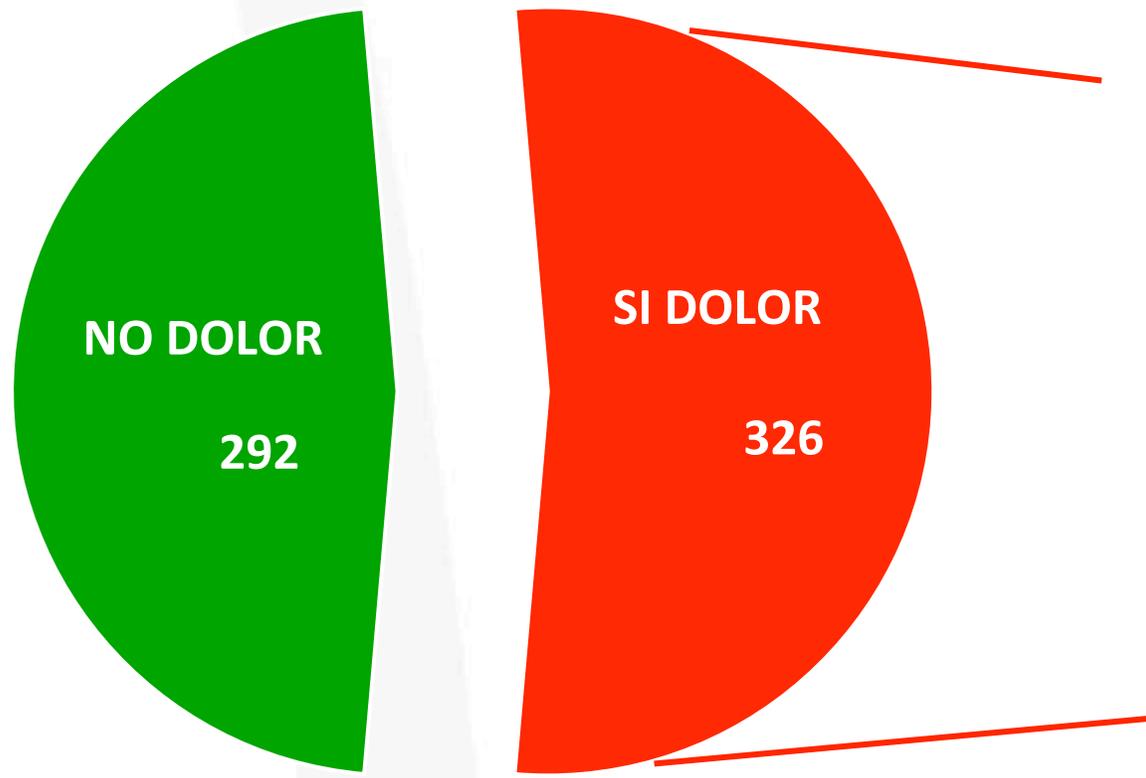
- **27,6% (IC95%:24,0-31,1%)**
- **89,2 % registro del grado de dolor**



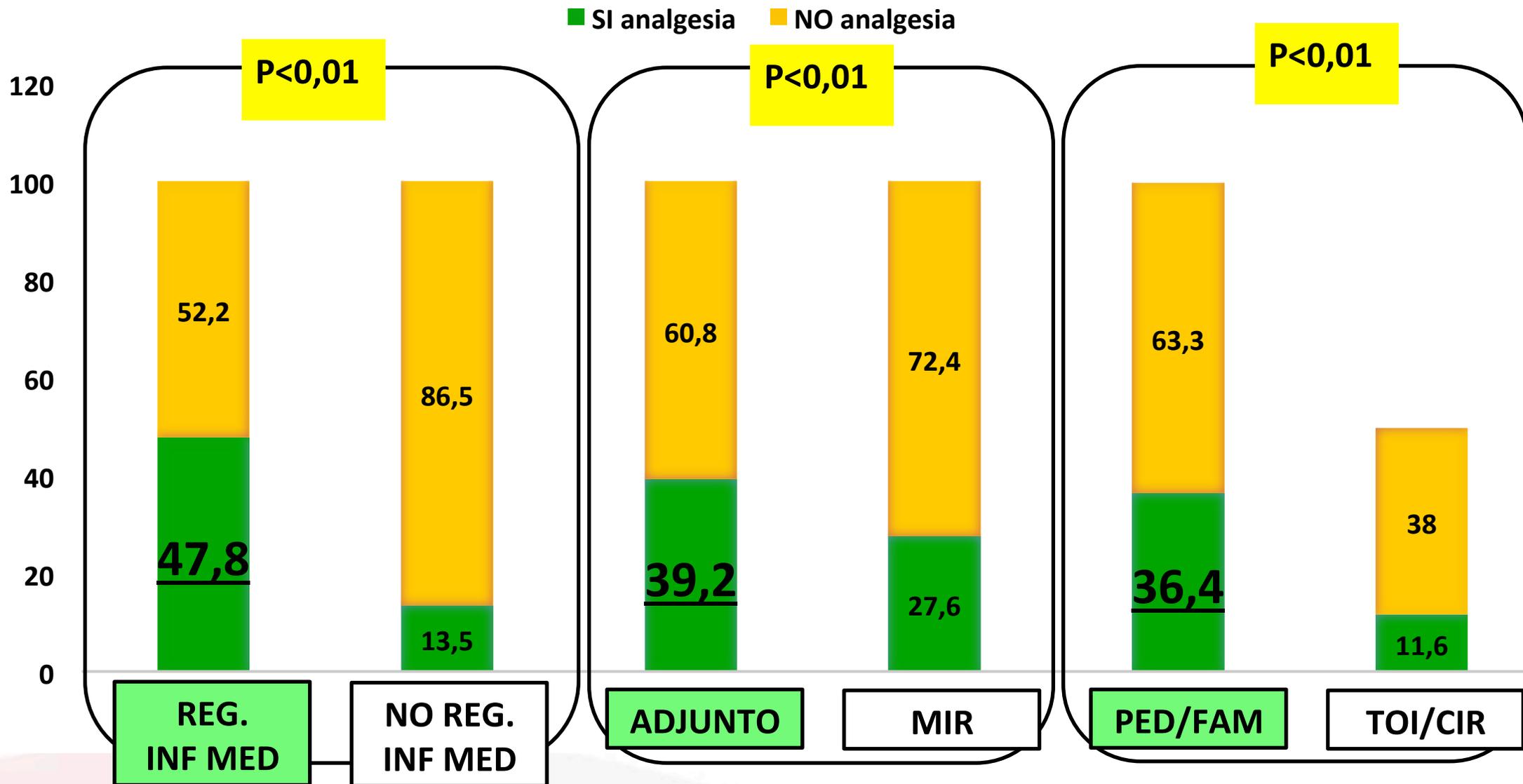
Resultados III: ANALGESIA EN URGENCIAS

Registro dolor: 618

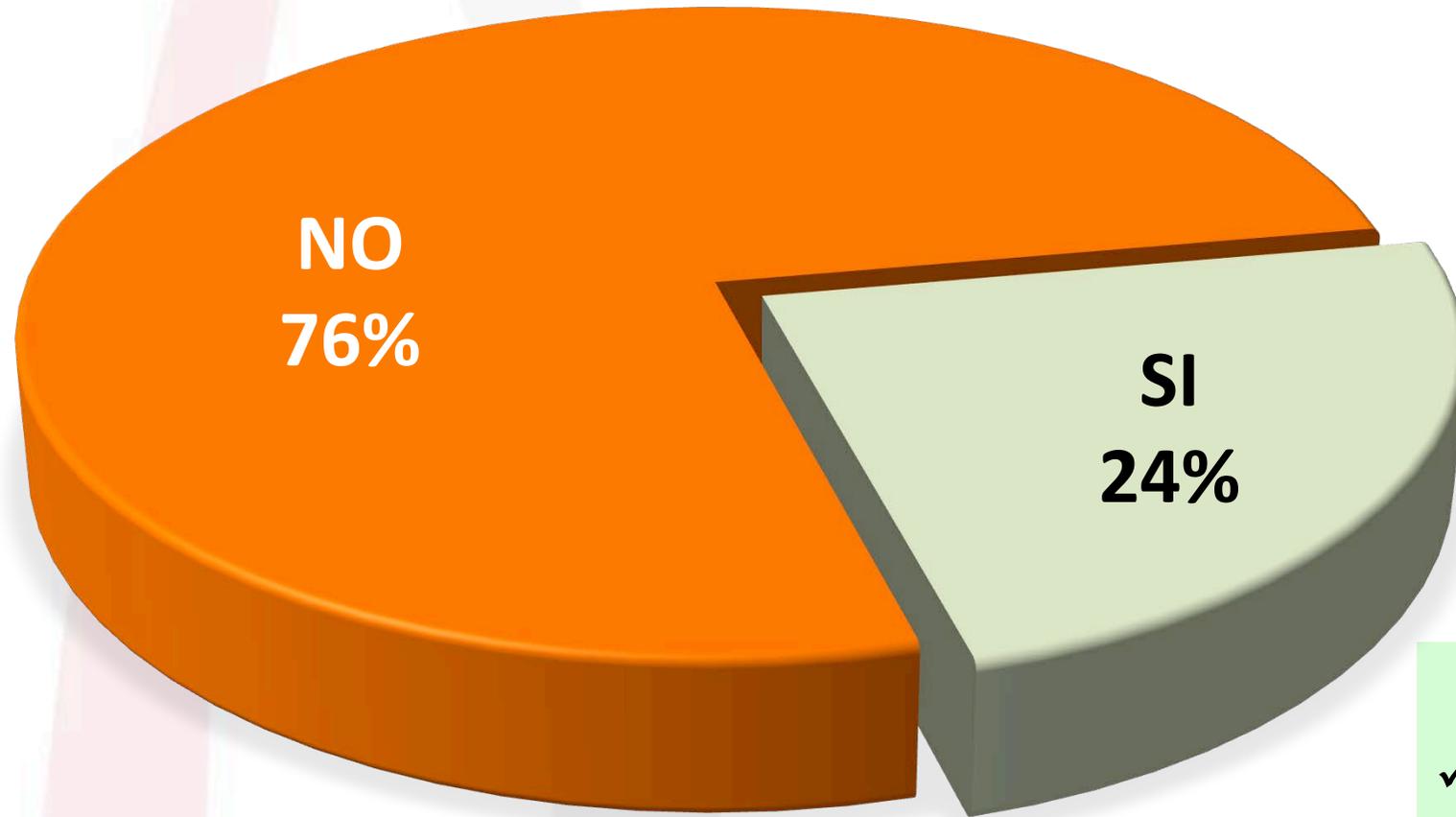
33,01%; IC 95% (27,9-38,1%)



Resultados III: ANALGESIA EN URGENCIAS



Resultados III: ¿FUE ADECUADA LA ANALGESIA EN URGENCIAS?



ADECUACION ANALGESIA EN URGENCIAS

ANALGESIA FUE ADECUADA:

- ✓ Sí tratamiento si dolor
- ✓ Analgésico acorde a dolor
- ✓ Dosis correcta

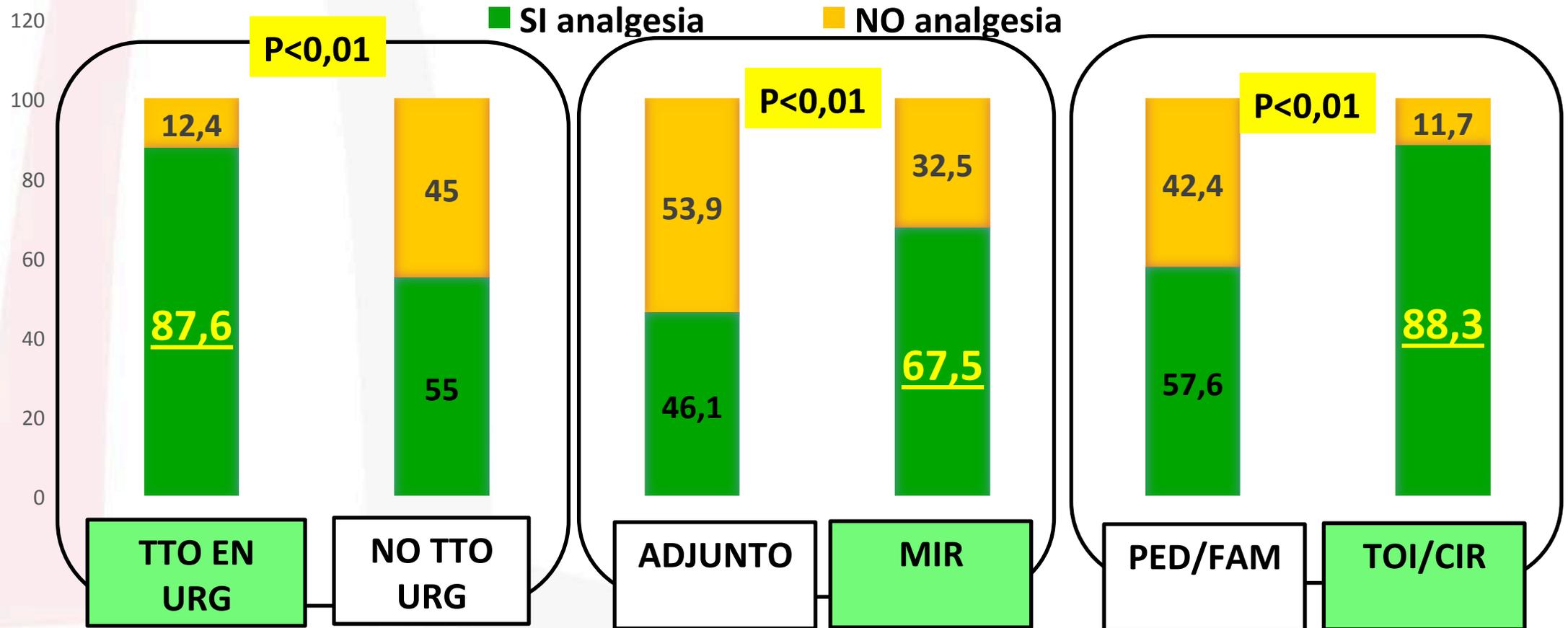
Resultados IV: PRESCRIPCION A DOMICILIO

Muestra 476: Dolor/trauma/herida

41,75%; IC95%:38,89%-44,62%),



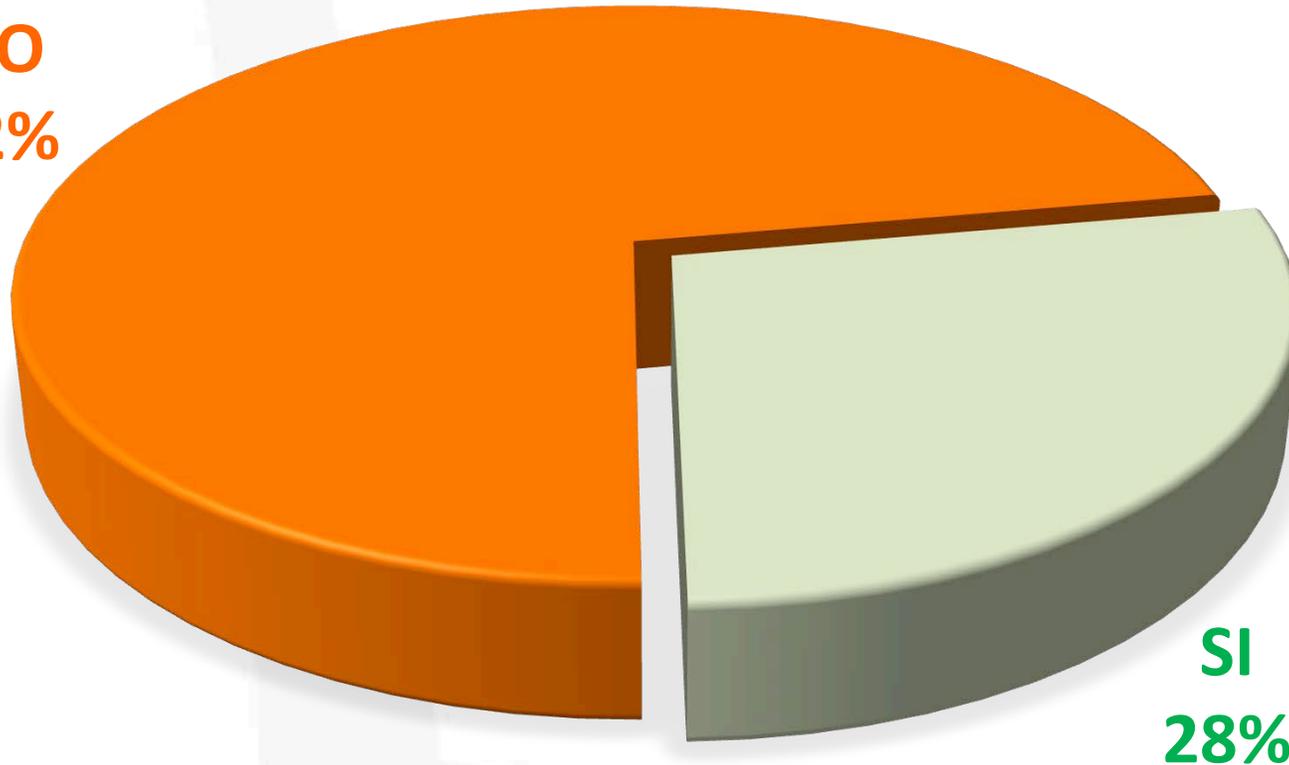
Prescripción analgésica: **61,13%**



Resultados IV: ¿FUE LA PRESCRIPCIÓN A DOMICILIO ADECUADA?

ADECUACIÓN PRESCRIPCIÓN AL ALTA

NO
72%



SI
28%

Prescripción ADECUADA:

- ✓ Si prescripción
- ✓ Analgesia pautada a intervalo regular
- ✓ Dosis correcta

Limitaciones

- ❖ **No representación de todas las CCAA**
- ❖ **Muestreo sistemático**
- ❖ **El no registro no quiere decir no evaluación**

Conclusiones

- ❖ **Escaso registro del dolor**
- ❖ **Analgesia en urgencias y prescripción a domicilio**
POCO adecuadas

Reflexión → acciones de mejora

MANEJO DEL DOLOR EN NIÑOS EN URGENCIAS: ESTUDIO MULTICENTRICO

GRUPO DE TRABAJO DE ANALGESIA Y
SEDACIÓN



SEUP
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA