

PRESCRIPCIÓN DE PROBIÓTICOS DESDE URGENCIAS DE PEDIATRÍA

R. Garcés, R. Fernando, B. Castán, M. Baranguán, P. Caudevilla, M.I. Lostal.

Servicio Pediatría Urgencias Hospital Royo Villanova, Zaragoza.

1. INTRODUCCION

- Existe amplia evidencia científica sobre la utilidad de probióticos en gastroenteritis aguda y prevención de diarrea por antibioterapia.
- Su adquisición depende del consejo del pediatra, por lo que es importante su formación e implicación.
- **Sin embargo, en los servicios de urgencias no se realiza recomendación sistemática de probióticos.**



PROYECTO CALIDAD:

“Mejora calidad, continuidad asistencial y seguridad del paciente mediante recomendación de probióticos, en gastroenteritis agudas y patologías que requieren antibioterapia oral atendidas en urgencias pediátricas”.

2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

- **Objetivos:**

- Valorar la adherencia a la recomendación de probióticos en las indicaciones establecidas.
- Mejorar la práctica clínica de los facultativos participantes en el estudio en cuanto al uso de probióticos.
- Mejorar la continuidad asistencial con Atención Primaria.

- **Población diana:**

- Pacientes de 0-14 años incluidos.
- Atendidos en el servicio de urgencias de Pediatría del Hospital Royo Villanova Zaragoza.
- Patología aguda que se beneficie del uso de probióticos:
 - Patología infecciosa que requiera antibioterapia oral
 - Gastroenteritis aguda

3. METODOLOGÍA

- ✓ Periodo Nov 2017-Enero 2018: Se recomienda el uso de probióticos por parte de los miembros del equipo a todos los pacientes atendidos en urgencias incluidos en los criterios.
- ✓ Valoración de la adherencia a la recomendación → encuesta telefónica a una selección aleatoria de pacientes.
- ✓ Estudio comparativo de la tasa de prescripción de probióticos con las indicaciones establecidas en dos cortes temporales:

Enero 2017 (previo estudio) ↔ Enero 2018 (durante estudio)



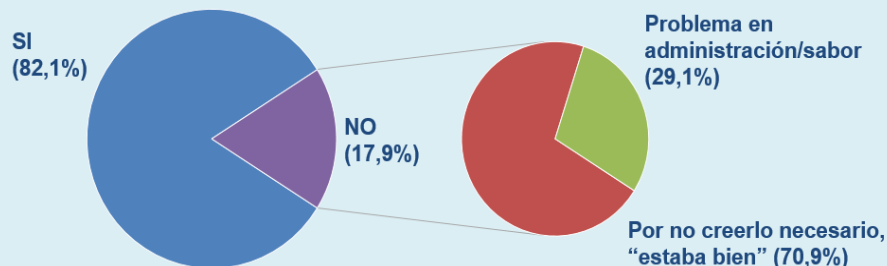
4. RESULTADOS

Periodo de tiempo recogido: Noviembre 2017-Enero 2018
Total de encuestas recogidas: 210 → Total de encuestas analizadas: 192
 → Pérdidas: 18 (no respuesta telefónica)

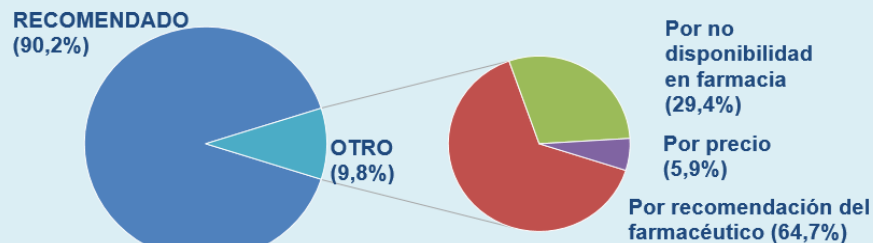
¿HAN ADQUIRIDO PROBIÓTICO?



DE LOS QUE LO HAN ADQUIRIDO, ¿CUÁNTOS HAN COMPLETADO LA PAUTA?



DE LOS QUE LO HAN ADQUIRIDO, ¿CUÁNTOS HAN ADQUIRIDO OTRO PROBIÓTICO DISTINTO AL RECOMENDADO?

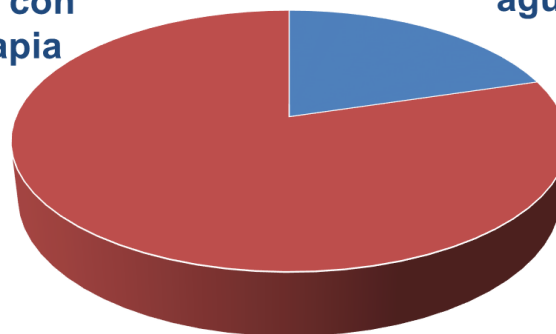


4. RESULTADOS

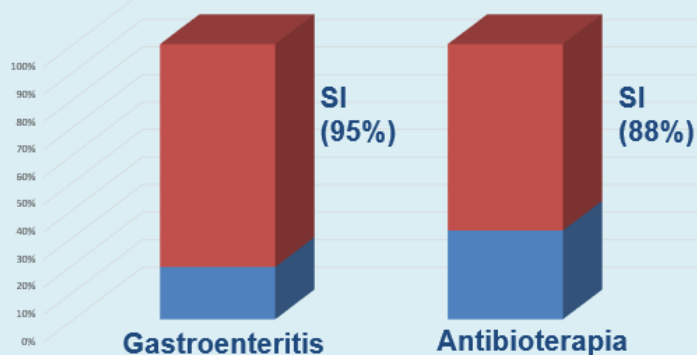
DIAGNÓSTICOS

Patología
infecciosa con
antibioterapia
(79,7%)

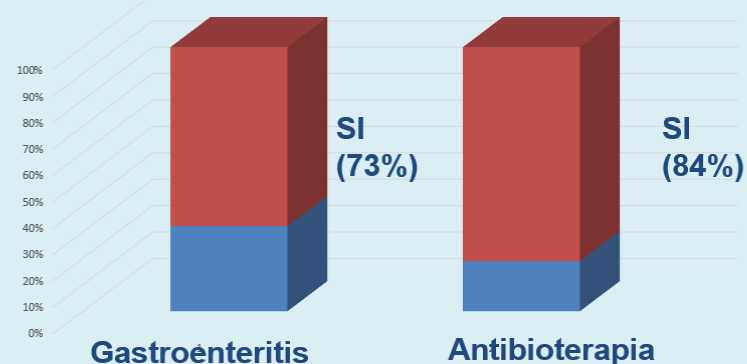
Gastroenteritis
aguda (20,3%)



ADQUISICIÓN DEL PROBIÓTICO SEGÚN DIAGNÓSTICO

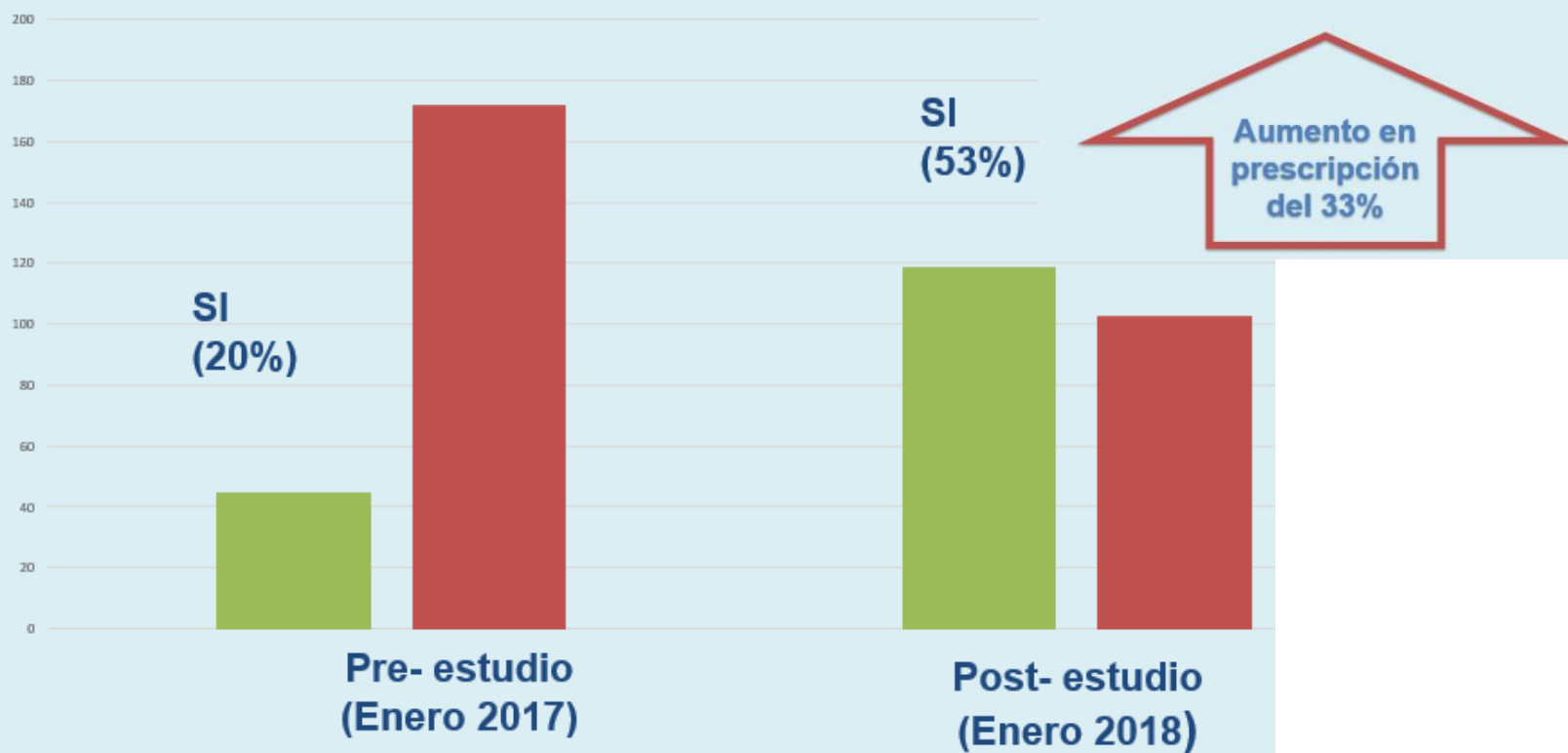


ADHERENCIA AL TRATAMIENTO SEGÚN DIAGNÓSTICO



4. RESULTADOS

PRESCRIPCIÓN DE PROBIÓTICOS PRE Y POST ESTUDIO



5. CONCLUSIONES

1. En nuestra muestra, predomina la indicación de probiótico por uso de antibioterapia.
2. La adquisición del probiótico recomendado en urgencias es muy alta (90%).
3. Una vez adquirido el probiótico la mayoría completan la pauta indicada (82%).
4. Por diagnósticos, los pacientes con gastroenteritis adquieren más los probióticos pero completan menos la pauta que los pacientes con antibioterapia.
5. **En nuestro centro, se observa un aumento del 33% en la prescripción de probióticos en las indicaciones establecidas tras la realización del estudio. Esto indica la importancia de la formación e implicación de los profesionales en el uso de probióticos.**



GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

