



Semana de  
Congresos y  
Jornadas Nacionales

# 6° CONGRESO ARGENTINO de Nutrición Pediátrica del 24 al 27 de abril de 2017 Buenos Aires SAP

## **Insuficiencia intestinal Desafíos Actuales**

**Marcela Fabeiro**

Jefa de Unidad de Atención del Paciente Domiciliario.Scio de Nutrición .HNLP



Servicio de nutrición  
Hospital de Niños · La Plata  
<http://www.servicionutricion.com.ar/>

# Fallo Intestinal

---

Es la reducción de la masa intestinal funcional por debajo de la cantidad mínima necesaria para la digestión y absorción de nutrientes y fluidos adecuados para la supervivencia y el crecimiento

Gastroenterology 2006;130:S16e28

## Insuficiencia Intestinal

Reducción de la función de absorción que no requiere suplementación intravenosa para mantener la salud y / o el crecimiento.

Clin Nutr. 2015;34:171–180

## Fallo nutricional

Imposibilidad de continuar con la nutrición parenteral a largo plazo.

J Pediatr Gastroenterol Nutr 2013;56:118–26.

Clinical Nutrition 34 (2015) 428e435

---



**LA NPD CONTINUA SIENDO  
LA PRIMERA OPCION DE  
TRATAMIENTO EN EL FI**

**¿Como retrasar la aparición del  
fallo nutricional ?**

Prevenir/minimizar el desarrollo de EHA/INP  
Minimizar la perdida de los accesos venosos

- ▶ Desarrollar herramientas mas precisas para predecir la posibilidad de adaptación en las diferentes etiologías de la FI.

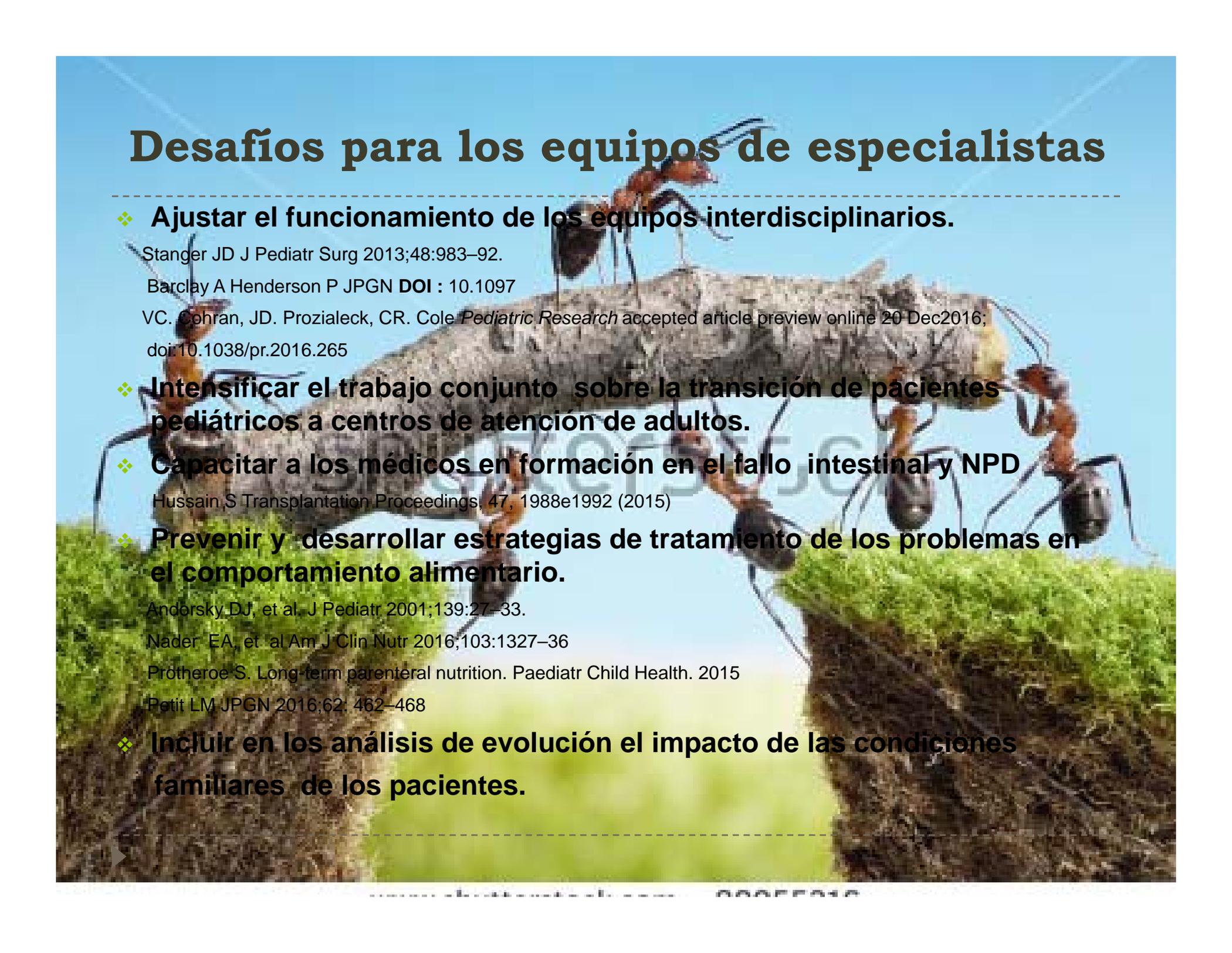
**En relación al SIC:**

Prevención primaria: optimizar el abordaje en cuidados neonatales  
ej: gastrosquisis, NEC.

- ▶ Enmarcar el rol del teduglutide como promotor de la adaptación en niños .
- ▶ Optimizar las técnicas de cirugía de rehabilitación autologa y ajustar la selección de candidatos.
- ▶ Microbiota: profundizar la investigación sobre su rol en la adaptación.
- ▶ **En trastornos graves de la motilidad (SPOCI ) y diarreas intratables**
- ▶ Avanzar en el diagnostico temprano y mejorar evolución.



# Desafíos para los equipos de especialistas

A background image showing several ants on a mound of soil. One ant is prominently featured in the center, carrying a small object. Other ants are visible around it, some on the soil and some on the grass at the edge of the mound. The scene is set against a clear blue sky.

---

- ❖ **Ajustar el funcionamiento de los equipos interdisciplinarios.**

Stanger JD J Pediatr Surg 2013;48:983–92.

Barclay A Henderson P JPGN DOI : 10.1097

VC. Cochran, JD. Prozialeck, CR. Cole *Pediatric Research* accepted article preview online 20 Dec2016;  
doi:10.1038/pr.2016.265

- ❖ **Intensificar el trabajo conjunto sobre la transición de pacientes pediátricos a centros de atención de adultos.**

- ❖ **Capacitar a los médicos en formación en el fallo intestinal y NPD**

Hussain S *Transplantation Proceedings*, 47, 1988e1992 (2015)

- ❖ **Prevenir y desarrollar estrategias de tratamiento de los problemas en el comportamiento alimentario.**

Andorsky DJ, et al. *J Pediatr* 2001;139:27–33.

Nader EA, et al *Am J Clin Nutr* 2016;103:1327–36

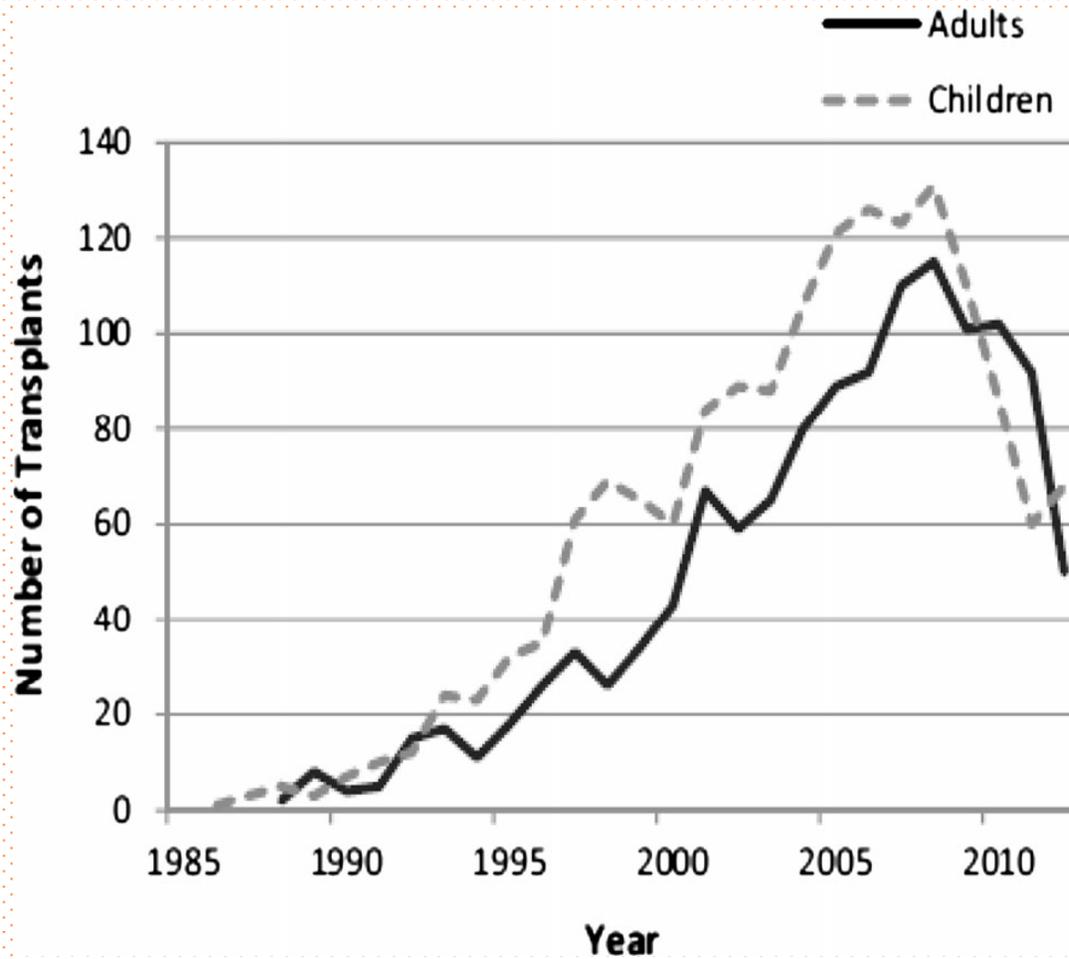
Protheroe S. Long-term parenteral nutrition. *Paediatr Child Health*. 2015

Petit LM *JPGN* 2016;62: 462–468

- ❖ **Incluir en los análisis de evolución el impacto de las condiciones familiares de los pacientes.**

---

# Trasplante



Martinez,A and Wales P *Pediatr Surg Int*  
DOI 10.1007/s00383-016-3885-2

Intestinal Transplant Registry.  
[www.intestinaltransplant.org](http://www.intestinaltransplant.org). Accessed  
February 2, 2016.

Petit LM *JPGN* 2016;62: 462–468

# Trasplante: Desafíos

**El rol del Tx Intestinal en la FI puede estar cambiando, pero sigue siendo “la opción” para pacientes seleccionados.**

Las indicaciones actuales de Tx ¿requieren revisión?

- Lograr una derivación de pacientes oportuna.
- Encontrar las mejores estrategias de trasplante para cada paciente individual.
- Disminuir la mortalidad en lista .
- Mejorar la sobrevida a largo plazo y minimizar la pérdida del injerto.
- Intensificar la investigación de los mecanismos de desarrollo de tolerancia.
- Desarrollar herramientas para la detección precoz no invasiva de rechazo agudo.
- Ajustar el diagnóstico de rechazo mediado por ATC
- Mejorar la calidad de vida.