

RESUMEN

Introducción: Existen pocos estudios sobre la calidad del traspaso y los eventos adversos (EA) que evalúen rigurosamente la efectividad de los programas de mejora del traspaso. Ninguno de ellos se ha realizado en países de ingresos bajos y medianos. Se evaluará el efecto de la implementación de un programa de traspaso en la reducción de la frecuencia de eventos adversos (EA) en las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos (UCIP).

Métodos: ensayo clínico escalonado, aleatorizado por conglomerados en seis UCIP de Argentina, de 5 hospitales, con más de 20 ingresos por mes. El estudio se realizó de julio de 2018 a mayo de 2019, y todas las unidades estuvieron involucradas por lo menos durante 3 meses en el período de control y 4 meses en el período de intervención. La intervención comprendió una versión en español del paquete de traspaso I-PASS, que consistió en un traspaso escrito y verbal utilizando mnemónicos, un taller introductorio con capacitación en trabajo en equipo, una campaña publicitaria, ejercicios de simulación y observación y retroalimentación estandarizada de los trasposos. Los registros médicos (RM) se revisaron utilizando una metodología de herramienta de activación. Las transferencias se evaluaron mediante observaciones directas.

Resultados: Revisamos 1465 RM, 767 en el período de control y 698 en el período de intervención. No observamos diferencias en las tasas de EA evitables por 1000 días de hospitalización [control 60,4 (37,5–97,4) frente a intervención 60,4 (33,2 –109,9), $p = 0,99$, cociente de riesgos: 1,0 (0,74–1,34)], y sin cambios en las categorías o tipos de EA. Evaluamos 841 transferencias, 396 en el período de control y 445 en el período de intervención. El cumplimiento de todos los elementos de las transferencias verbales y escritas fue significativamente mayor en el grupo de intervención. No observamos diferencias en el tiempo de transferencia en ambos períodos [control 35,7 min (29,6–41,8) vs. intervención 34,7 min (26,5–42,1); diferencia 1,43 min (IC del 95%: -2,63–5,49, $p = 0,49$)]. La percepción de los proveedores de una mejor comunicación no cambió.

Conclusiones: Después de la implementación del paquete I-PASS, se observó una mejora de la calidad en los trasposos. Sin embargo, no se observaron diferencias en la frecuencia de EA ni en la percepción de mejora de la comunicación.