



# ECHO

Environmental influences  
on Child Health Outcomes

A program supported by the NIH

## **Resumen de la investigación**

### **Capacitación como intervención para reducir los errores de abstracción de registros médicos en estudios multicéntricos**

Autor(es): Meredith Zozus, Leslie Young, Alan Simon, et al.

#### ¿Por qué se realizó este estudio?

La búsqueda en registros médicos para encontrar datos para otro uso se denomina abstracción de registros médicos (medical record abstraction, MRA). El proceso es propenso a los errores, y muchas personas cuestionan la calidad de los datos. En este proyecto, se capacitó a los analistas para un estudio en el que se utilizó la MRA como fuente principal de datos.

#### ¿Qué se hizo?

La capacitación en MRA se impartió al comienzo del estudio. La capacitación consistió en una sesión de instrucción en la que se utilizó un caso de ejemplo de abstracción, seguida de la abstracción independiente de dos casos de prueba por parte de cada analista. Sesenta y nueve analistas de 30 centros recibieron la capacitación en MRA. El objetivo de cada analista era lograr una tasa de error no superior al 4.93 %.

#### ¿Qué se descubrió?

Solo el 23 % de los analistas cumplieron con la tasa de error objetiva durante la capacitación.

#### ¿Qué significan los resultados?

La capacitación en MRA específica del estudio puede mejorar la calidad de los datos del estudio. Este proyecto tuvo varios problemas. La creación de los casos de prueba para la capacitación demandó mucho tiempo y esfuerzo. Cuando se crearon los casos de prueba para la capacitación, contenían errores que no se descubrieron antes de que comenzara la capacitación. Estos errores distraían y confundían a los analistas. Por último, hay muchos sistemas de registros médicos electrónicos (electronic medical records, EMR) diferentes y es imposible capacitar a los analistas en todos ellos.

#### Apreciación

Los autores desean agradecer al Instituto Nacional de Salud Infantil y Desarrollo Humano *Eunice Kennedy Shriver* (*Eunice Kennedy Shriver* National Institute of Child Health and Human Development) y a los Institutos Nacionales de Salud (National Institutes of Health) por su apoyo a esta investigación.

Puede obtener más información sobre esta publicación aquí:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30741251>

*El contenido es responsabilidad exclusiva de los autores y no representa necesariamente las opiniones oficiales de los Institutos Nacionales de Salud.*