

J Epidemiol Community Health. 2010 07 de diciembre.

## Uso del teléfono celular y los problemas de conducta en los niños pequeños.

HA Divan , Kheifets L , Obel C , J Olsen .

Departamento de Medicina Preventiva, Facultad de Medicina Keck de la Universidad del Sur de California, Los Angeles, California, EE.UU..

### Abstracto

Antecedentes Los efectos potenciales sobre la salud del uso de teléfonos celulares en los niños no han sido adecuadamente examinadas. Cuando los niños están usando teléfonos celulares a edades más tempranas, la investigación de este grupo ha sido identificada como la más alta prioridad tanto por organizaciones nacionales e internacionales. Los autores los resultados informados previamente de la Cohorte de Nacimientos Nacional Danesa (DNBC), que analizó la exposición prenatal y posnatal al uso de teléfonos celulares y problemas de conducta a los 7 años años. La exposición a los teléfonos celulares antes de nacer, y en menor grado, post-parto, se asoció con más dificultades de comportamiento. El análisis inicial incluyó a casi 13 000 niños que llegaron a 7 años de edad en noviembre de 2006. Métodos Para ver si una más grande, grupo separado de los niños DNBC produciría resultados similares después de considerar factores de confusión adicional, los niños de madres que mejor podría representar a los usuarios actuales de teléfonos celulares fueron analizados. Este "nuevo" conjunto de datos constaba de 28 745 niños con edades completó siete cuestionarios a diciembre de 2008. Resultados más alto o por problemas de comportamiento fueron los niños que tuvieron exposición prenatal y postnatal tanto a teléfonos móviles en comparación con los niños no expuestos durante ningún periodo de tiempo. La estimación del efecto ajustado fue de 1,5 (IC del 95%: 1,4 a 1,7). Las conclusiones de los resultados de la publicación anterior se repitieron en este grupo separado de los participantes lo que demuestra que el uso del teléfono celular se asocia con problemas de conducta a los 7 años años en los niños, y esta asociación no se limita a los primeros usuarios de la tecnología. Aunque más débil en el nuevo conjunto de datos, incluso con un mayor control de un amplio conjunto de posibles factores de confusión, las asociaciones se mantuvo.

Fuente: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=21138897>