



"Estos resultados son importantes, pero estamos sólo al principio del conocimiento sobre los efectos potenciales de los teléfonos móviles", declaró la Dra. Leeka Kheifets, del Departamento de epidemiología en la Universidad de California, Los Angeles, EEUU, Escuela de Salud Pública US

www.next-up.org

http://jech.bmj.com/cgi/content/short/jech.2010.115402v1?q=w_jech Ahead Tab

Journal of
**EPIDEMIOLOGY AND
COMMUNITY HEALTH**

An international peer-reviewed journal for health professionals and researchers in all areas of epidemiology

INFORME DE INVESTIGACIÓN

El uso de los teléfonos móviles y los problemas de conducta en los niños pequeños

Hozefa A Divan¹, Leeka Kheifets², Carsten Obel³, Jørn Olsen^{2,3}

Dr Kheifets Leeka, UCLA Publiée mond-Epid, Box 951772, 73-320 CHS, Los Angeles, CA 90095-1772, USA; [Kheifets @ ucla.edu](mailto:Kheifets@ucla.edu)
Accepté le 22 Septembre 2010 - Publié le 7 Décembre 2010

Resumen del estudio científico

Los posibles efectos sobre la salud por el uso de teléfonos móviles en los niños no han sido suficientemente estudiados. Como los niños utilizan teléfonos móviles a edades precoces, la investigación en el seno de nuestro grupo ha sido identificada como de máxima prioridad por las organizaciones nacionales e internacionales. Los autores señalaron los resultados anteriores de la Danish National Birth Cohort (DNBC), que se centraron en la exposición prenatal y posnatal del uso de los teléfonos móviles por las mujeres embarazadas y por los niños pequeños en relación con problemas de conducta a la edad de 7 años. La exposición a los teléfonos móviles durante el período prenatal y, en menor grado, después del nacimiento ha sido asociada con un aumento de los problemas de conducta. El análisis inicial comprendía cerca de 13 000 niños que alcanzaron la edad de 7 años en noviembre de 2006.

Métodos En comparación con el estudio de la DNDC, estudiamos un grupo mayor de niños, con el fin de determinar si los resultados serían similares con un análisis de los factores precisos de confusión del perfil de las madres de los niños para identificar mejor sus parámetros de utilización del teléfono móvil.

Este nuevo conjunto de datos acabó en un [estudio de cohorte](#) comprendiendo a 28.745 niños que habían alcanzado la edad de 7 años que participaron en la fecha de Diciembre de 2008.

Los resultados han constatado mayores problemas en la conducta [\[detalles UK\]](#) sobre todo sobre los niños que tuvieron una asociación de exposición prenatal y posnatal a las radiaciones de los teléfonos móviles (N. del R.: exposición = irradiado artificialmente por microondas de las Altas Frecuencias) con relación a los niños expuestos en el curso de dos períodos idénticos. La estimación del efecto ajustado fue de 1,5 (IC 95 %: 1,4 - 1,7).

(N. del R.: **este valor del aumento del 50 % es un nivel de ALERTA SANITARIA**)

Conclusiones Los resultados de este estudio científico nacidos de una cohorte distinta de los otros participantes de la precedente, demuestra que la utilización del teléfono móvil ha sido asociada con problemas de conducta entre los niños en el grupo de edad de 7 años y que esta asociación no se limitada a los usuarios parciales de esta tecnología. A pesar de un valor más bajo en los resultados de este nuevo estudio, incluso con un control adicional en todos los posibles factores de confusión, esta asociación negativa (N del R: nocivos) se confirma.