

INFORME OMS SOBRE EL PROBLEMA DE LOS NIÑOS Y LA SALUD AMBIENTAL

(GINEBRA) 27 de Julio de 2007

La Organización Mundial de la Salud (OMS) presenta hoy las conclusiones del primer informe que destaca la especial susceptibilidad de los niños a la exposición de productos químicos nocivos en diferentes períodos de su crecimiento.

Este estudio amplio, todavía mas, los principios científicos en los que se basaron para llevar cabo los exámenes. En la evaluación de los riesgos para la salud de los niños, se destaca el hecho de que en ellos, cuando la exposición se produce en la etapa de desarrollo, puede ser tan importante como la magnitud de la exposición.

Los principios científicos propuestos en el documento de evaluación ambiental y los Riesgos para la salud de los niños contribuirá a que el sector de la salud, investigadores y los encargados de su protección hagan mejoras en todo lo concerniente al procesos de convertir a estos niños en adultos sanos "Los niños no son simplemente adultos pequeños", dice el Dr Terri Damstra, jefe del equipo de la OMS de la Unidad de Investigación Interregional. "Los niños son especialmente vulnerables y responden de forma diferente a los adultos cuando están expuestos a los factores ambientales, y esta respuesta puede ser diferente en función de los distintos períodos de crecimientos en el que se encuentren. Por ejemplo, sus pulmones no están plenamente desarrollados en el momento del nacimiento, o incluso a la edad de ocho años, y la maduración pulmonar puede ser alterada por contaminantes atmosféricos agudos de las vías respiratorias que inducen efectos en la infancia y puede ser el origen de las enfermedades respiratorias crónicas que se reproduzcan de forma posterior en ellos"

Los contaminantes del aire y del agua, los plaguicidas en los alimentos, el plomo del suelo, así como muchas otras amenazas ambientales que alteran el delicado organismo de un niño puede causar o agravar la enfermedad y provocar problemas de desarrollo. Más del 30% de la morbilidad mundial en niños puede atribuirse al medio ambiente

Factores.

Los niños tienen diferentes susceptibilidades durante las distintas etapas de su vida, debido a su dinámica de crecimiento y de desarrollo de los procesos. Algunos ejemplos de efectos sobre la salud derivados de la exposición prenatal y de desarrollo en el momento del nacimiento incluyen

Aborto involuntario, bajo peso al nacer y defectos de nacimiento, en los niños pequeños, mortalidad infantil, el asma, el deterioro neurológico e inmunológico, y en adolescentes, pubertad precoz o retardada.

Nuevas pruebas indican que el aumento del riesgo de determinadas enfermedades de los adultos, como el cáncer y las enfermedades cardíacas puede, en parte, resultar de la exposición a determinados productos químicos en la infancia.

El centro de atención de este nuevo estudio es el desarrollo desde la etapa del embrión, feto, lactantes y adolescentes, y sobre la necesidad de tener un buen conocimiento de las interacciones entre la exposición, la susceptibilidad biológica y socioeconómica y los factores nutricionales en cada etapa del desarrollo del niño. El trabajo fue llevado a cabo por un grupo de Consejo de 24 expertos científicos, en representación de 18 países, para garantizar la precisión y objetividad científica. Una vez que el texto se termino, se envió a más de 100 puntos de contacto en todo el mundo para su revisión y comentarios, y también

se puso a disposición de la OMS del Programa Internacional de Seguridad de las Sustancias Químicas (IPCS) del sitio Web y para uso externo y en periodo de observación por un período de 2 meses. El informe puede encontrarse en:

[Http://www.who.int/ipcs/publications/ehc/ehc237.pdf](http://www.who.int/ipcs/publications/ehc/ehc237.pdf)