

EDITORIAL

LA SALUD AMBIENTAL EN LA SALUD PÚBLICA *ENVIRONMENTAL HEALTH AND PUBLIC HEALTH*

Recientemente ha tenido lugar en Madrid, en el mes de septiembre, la 51ª Sesión del Comité Regional para Europa de la Organización Mundial de la Salud, algunas de cuyas conclusiones, relacionadas con los aspectos que son objeto de la Sanidad Ambiental, han supuesto un nuevo repaso de los factores de riesgo que más preocupan a los ciudadanos. Entresacamos los aspectos más notables de estas conclusiones que son acompañadas con los comentarios y opiniones que la Sociedad Española de Sanidad Ambiental tiene al respecto.

1.-Calidad del aire:

Estudios recientes muestran que tiene lugar efectos negativos a causa de la contaminación atmosférica existente en las ciudades europeas. En la Unión Europea, cada año, se cifran entre 100.000 y 300.000 los fallecimientos que pueden ser atribuibles a las partículas en suspensión.

En nuestro país existen ya Proyectos Multicéntricos en marcha con el objeto de evaluar el efecto a corto plazo que la contaminación atmosférica puede estar generando en la población de 14 ciudades españolas. Nos estamos refiriendo al Proyecto Estudio Multicéntrico Español de Contaminación Atmosférica y Salud (EMECAS), continuación del Estudio Multicéntrico Español de Contaminación Atmosférica y Mortalidad (EMECAM). En este Proyecto están participando un conjunto de Instituciones como las Escuelas de Salud Pública de Valencia y Granada, Universidades de Girona y Santiago de Compostela, pero también, y esto es digno de reseñar, los Servicios de Sanidad Ambiental y los Servicios de Epidemiología de las Direcciones Generales de Salud Pública de diferentes Comunidades Autónomas, lo que está permitiendo desarrollar la Epidemiología Ambiental, que nunca podrá entenderse sin la estrecha participación y colaboración de la Sanidad Ambiental.

En el ámbito de la Unión Europea hay varios estudios en marcha que pretenden, por un lado evaluar los efectos en morbi-mortalidad que la contaminación atmosférica está generando, entre los que el más ambicioso es el Short Term Effects of Air Pollution on Health: an European Approach (APHEA); por otro, existe un proyecto Air Pollution and Health: an European Information System (APHEIS) que pretende elaborar estrategias de actuación común encaminadas a ayudar a los gestores en la toma de decisiones sobre los temas de la contaminación atmosférica de las ciudades.

2.-Calidad de la alimentación:

Muchos países han detectado incrementos sustanciales de contaminación bacteriana en los alimen-

tos. También se registra un incremento del 3,1 % de presencia de plaguicidas, por encima de los valores recomendados. Los potenciales problemas ligados a la encefalopatía bovina espongiiforme, los riesgos de los Organismos Modificados Genéticamente o los más recientes como han sido los niveles de benzopirenos en los aceites, despiertan en la población preocupación sobre la seguridad alimentaria.

Los esfuerzos que se vienen realizando para la mejora de los aspectos ligados con la producción nunca pueden comprometer la seguridad sanitaria de los mimos. Este compromiso no siempre ha estado equilibrado y para lograrlo se han creado las Agencias de Seguridad Alimentaria cuya vocación debe primar los aspectos ligados a la seguridad y devolver la tranquilidad a una población demasiado acostumbrada a los escándalos. Estas Agencias que se están creando, deben nutrirse con profesionales de las más diversas procedencias, porque la complejidad que acompaña a los problemas alimentarios requiere de un abordaje holístico que sólo puede conseguirse desde la tan manida multidisciplinariedad.

3.-Agua y salud:

La provisión de un adecuado suministro de agua potable fue uno de los 8 componentes de Atención Primaria de Salud identificados en la Conferencia Internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS) celebrada en Alma Ata en 1978.

La presión que se ejerce sobre el recurso agua a través de la industrialización, la agricultura intensiva y los movimientos poblacionales desde el medio rural al urbano, hace que ésta vaya perdiendo la calidad. Un reciente informe publicado recoge un total de 780 brotes registrados en 19 países de Europa en el decenio de 1986-96, que afecta a una media de 220 personas por brote. La recogida de información así como la investigación relativa a cada uno de estos episodios es muy desigual de unos países a otros, lo que pone en evidencia la solidez de las estructuras de Salud Pública de cada uno de ellos. Uno de los problemas sentidos por la población europea y ligados a la calidad del agua, es la presencia de plaguicidas; otro son los nitratos. Ambos contaminantes están asociados a la agricultura intensiva.

Otra patología emergente ligada al agua es la legionelosis. Los últimos brotes registrados han generado una alarma social de dimensiones desproporcionadas. Entendemos que la prevención de la legionelosis debe estar en la agenda de los gestores de la Salud Pública pero no entendemos que se pretenda acabar con la misma a través de la adopción de medias sobre todas las instalaciones suscepti-

bles de generar aerosoles. Creemos que resultaría más inteligente vigilar y controlar las instalaciones que más frecuentemente están implicadas en los brotes como son las torres de refrigeración y los condensadores evaporativos y actuar sobre los sistemas de agua caliente y fría de los edificios como hospitales, hoteles y residencias de ancianos.

4.-Radiaciones y ruido:

Al ruido cada vez se le empieza a prestar mayor atención desde el punto de vista de la Salud Pública. La confortabilidad de las ciudades también exige esfuerzos encaminados a reducir los decibelios que soportan los ciudadanos urbanos.

Un fenómeno que ha experimentado un notable incremento han sido las estaciones base de telefonía móvil. No sólo los potenciales problemas de salud ligados al uso de los terminales están en el candilero. También preocupan, y mucho, las posibles repercusiones que pueden generar en su entorno inmediato las estaciones base de telefonía móvil. La propia Organización Mundial de la Salud ha puesto en marcha estudios encaminados a valorar el efecto de la exposición a estos campos electromagnéticos. En España hemos podido asistir a la publicación reciente de un Real Decreto que pretende regular estos aspectos, así como a la creación de un Grupo de Expertos, liderado por la Subdirección General de Sanidad Ambiental de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo, que en base al actual conocimiento, elaboró una recomendaciones y unas conclusiones.

Las radiaciones ionizantes siguen preocupando, porque también se sigue incrementando su uso en

plantas de energía nuclear y en pruebas de armamentos de disuasión

El VI Congreso de Sanidad Ambiental espera brindar la oportunidad de abordar aspectos sustanciales y relevantes en estos campos de tan rabiosa actualidad así como volver a incidir otros aspectos de la Protección de la Salud, como lo es la Salud Laboral, tratando también los servicios y asociaciones europeas de Salud Ambiental.

Por último, un aspecto que resulta ya clásico y reiterativo en los distintos Congresos es el que se refiere a los modelos organizativos de la Sanidad Ambiental en las distintas Comunidades Autónomas. No en vano el lema de este VI Congreso se refiere a la inserción de la Sanidad Ambiental en la Salud Pública. La Sociedad Española de Sanidad Ambiental sigue todavía preocupada por la escasa atención que algunos gestores de la Salud Pública le prestan a esta disciplina. A ellos hay que recordarles que de las distintas estructuras que conforman la Salud Pública, la Sanidad Ambiental es una de la piezas clave en algo fundamental que necesita un gestor: la intervención sanitaria. Los últimos brotes de legionelosis en España han servido para demostrar que la Sanidad Ambiental es un buen instrumento que complementa a la Epidemiología en la erradicación de los mismos, pero también en lo que es la esencia de la Salud Pública: la prevención.

Comité Organizador del VI Congreso Nacional de Sanidad Ambiental