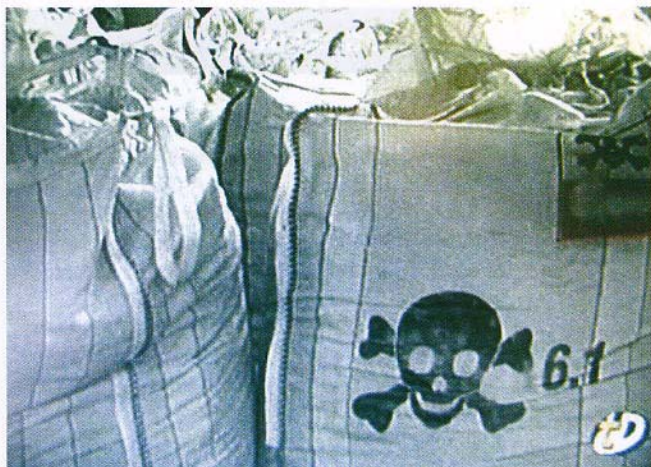




• **Productos desconocidos.** Numerosos. Se estima que pueden ser tan tóxicos como los conocidos (EPA, Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos).

El Consejo Nacional de Investigación (National Research Council) 2000, institución de la Academia Nacional de Ciencias que se estableció para asesorar al gobierno de Estados Unidos, asevera lo siguiente: "Los contaminantes procedentes de una planta incineradora se dispersan en el aire, por lo que la población cercana a la planta se expone directamente por inhalación, o indirectamente al consumir comida o agua contaminada por las sustancias que se depositan en el suelo, la vegetación y el agua.

Los efectos potenciales de metales y otros contaminantes persistentes en el medio ambiente, se extienden más allá del área donde se sitúa la incineradora.

Los contaminantes persistentes pueden transportarse a grandes distancias de la fuente de emisión, y sufrir transformaciones físicas y químicas, pasando numerosas veces al suelo, al agua o a los alimentos."

PRINCIPALES RIESGOS DE SALUD DOCUMENTADOS EN POBLACIÓN QUE VIVE ALREDEDOR DE INCINERADORAS Y/O TRABAJADORES DE LAS MISMAS

1. Tumores malignos:

- Todos los cánceres combinados, estómago, colorrectal, hepático y pulmonar. Los tres primeros corresponden a un estudio británico que después de encontrar esos datos con mayor frecuencia según cercanía a incineradoras, concluye que la mayoría se explica por el bajo nivel socioeconómico de la población que rodea estas industrias, cosa sorprendente dado que el estudio abarca 70 incineradoras a lo largo y ancho del Reino Unido y durante bastantes años.
- Sarcomas de tejidos blandos y linfomas.
- Cáncer y leucemias infantiles.
- Cáncer de mama para mujeres con determinada dotación genética.
- Cáncer laríngeo en varones.
- Transmisión de riesgo por alimentación.

2. Malformaciones congénitas:

- Labio leporino y paladar hendido.
- Anomalías congénitas letales, en particular espina bífida, defectos cardíacos, mortinato y anencefalia.

3. Alteraciones hormonales en niños:

- Hormonas sexuales.
- Hormonas tiroideas.