



POLICLOROBIFENILOS (PCB) Y CÁNCER DE MAMA

Respecto a la relación entre potenciales agentes cancerígenos en este caso particular de los PCBs y dioxinas y su asociación causal con un determinado cáncer en particular, esto es siempre difícil de establecer. Existen numerosos estudios que apoyan la relación causal "probable" entre estos agentes y el cáncer de mama. Así como otros que no logran demostrarlo. El concepto es que la causa es "probable" ya que con los resultados obtenidos hasta la actualidad no se puede ser 100% certeros en relación causal.

Una consulta de la literatura mundial realizada en mayo de 2011 encontró 129 estudios que muestran una asociación potencial entre la exposición a PCB y cáncer de mama. Sin embargo, algunos de los resultados de estos estudios resultan contradictorios.

Debe tenerse en cuenta que no todos los estudios son iguales en número de casos, dosis o calidad del mismo. Algunos evalúan los efectos de las mezclas comerciales antiguas de PCB (de composición variable) o sólo uno o dos tipos de PCB (existen 209 variedades). Esto explica los resultados inconcluyentes. Debe quedar claro que no todos los PCB tienen los mismos efectos.