

Naftalina

El naftaleno es un tipo de [hidrocarburo aromático policíclico \(HAP\)](#) y un posible [carcinógeno](#). Se encuentra abundantemente en el aire exterior a causa del tráfico. También se encuentran niveles elevados de naftalina en el aire interior cuando se utilizan bolas de naftalina o al cocinar con estufas a que queman combustibles de **biomasa**, o sea materia orgánica como la leña que se quema para cocinar.

El naftaleno se deriva del petróleo y los productos de biocombustibles y se encuentra completamente en una fase gaseosa en lugar de partículas. La exposición humana a la naftalina se produce principalmente por inhalación, aunque puede ingerirse y absorberse a través de la piel. Debido a la naturaleza volátil de la naftalina, una caja de bolas de naftalina puede elevar los niveles de naftalina en el interior a niveles de nivel medio a alto similares a los que existen en la exposición ocupacional, o sea niveles altos que se encuentran en un ambiente industrial o comercial. Estas concentraciones son más altas en áreas cerradas o apartamentos pequeños sin buena ventilación.

Un motivo de preocupación es que algunas familias de inmigrantes caribeños en la ciudad de Nueva York usan con frecuencia bolas de naftalina como ambientadores. Por eso, es importante comprender los posibles efectos secundarios de la exposición a la naftalina. Actualmente, el Centro está realizando estudios sobre los efectos de la naftalina en la cohorte de la ciudad de Nueva York; la recopilación y el análisis de datos aún están en curso.