



Por el control del cancer

HOJAS INFORMATIVAS

CANCER OCUPACIONAL

Generalidades

¿Qué es el cáncer ocupacional?

Es un cáncer cuyo origen se atribuye a la ocupación de la persona, en la que el proceso de la enfermedad se desencadenó por la exposición a una o varias sustancias carcinógenas presentes en el ambiente laboral y bajo ciertas circunstancias.

¿Qué es un agente carcinógeno ocupacional?

Es un agente físico, químico o biológico que está presente en el ambiente laboral y que puede producir un cáncer al trabajador que está expuesto a ellos.

¿Cuáles son los agentes que pueden producir cáncer?

Aunque son varios los agentes y las agencias que los clasifican, la Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC por sus siglas en inglés), es la referencia internacional más reconocida y aceptada. Esta entidad realiza estudios científicos periódicos para establecer y clasificar las sustancias o compuestos que pueden producir cáncer en el ser humano.

La clasificación de la IARC ubica cada agente en un grupo determinado. Los de mayor interés para la prevención del cáncer ocupacional son: grupo 1, que corresponde a los agentes que producen cáncer de manera comprobada en los seres humanos y el grupo 2A, en el que están aquellos que probablemente desencadenan el desarrollo de la enfermedad.

ALGUNOS AGENTES Y MEZCLAS DEL GRUPO 1 DE LA IARC, QUE PUEDEN GENERAR CÁNCER OCUPACIONAL



*Agentes pertenecientes al grupo 1

GRUPO 1

24
AGENTES

Producen cáncer de manera comprobada

6
MEZCLAS

GRUPO 2A

139
AGENTES

Probablemente producen cáncer

3
MEZCLAS

Fuente: prevención del cáncer. Estrategias basadas en la evidencia. Una guía de la UCC para América Latina.

Instituto Nacional de Cancerología ESE

Subdirección de Investigaciones,
Vigilancia Epidemiológica, Promoción y
Prevención

Grupo Políticas y Movilización Social

SERIE HOJAS INFORMATIVAS AÑO 2 No. 3

Bogotá D.C., Septiembre de 2012

AUTORES

Alejandro Niño Bogoya*

Diana Esperanza Rivera Rodríguez**

María Teresa Espinosa Restrepo***

COORDINACIÓN EDITORIAL

Alejandro Niño Bogoya*

*Profesional Especializado Grupo Políticas
y Movilización Social, Instituto Nacional de
Cancerología ESE.

Correo electrónico: anino@cancer.gov.co

**Coordinadora Grupo Políticas y
Movilización Social

***Grupo de Vigilancia Epidemiológica del
Cáncer

¿Qué tipos de cáncer están reconocidos como de origen ocupacional?

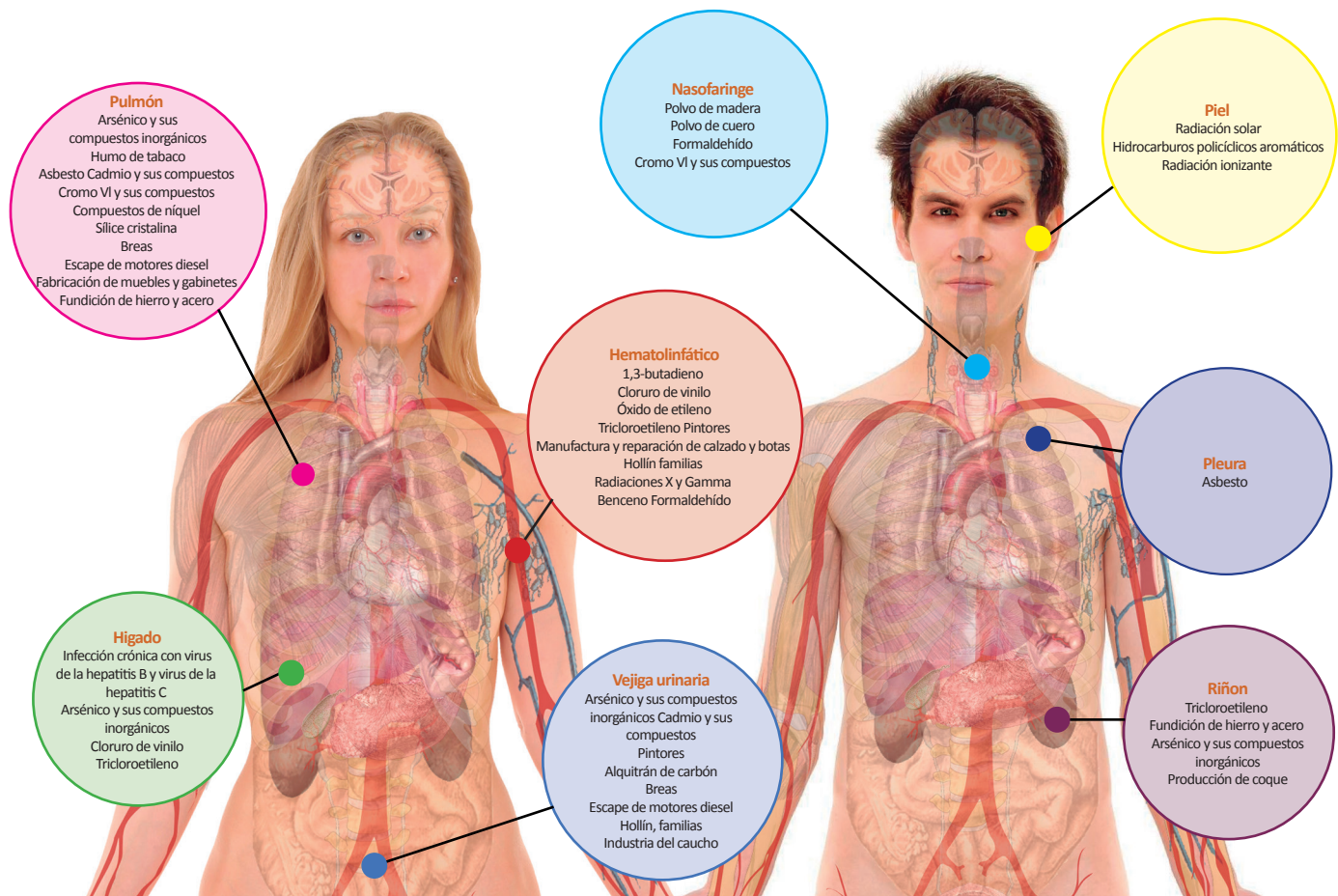
Décadas de investigación han permitido establecer una amplia variedad de enfermedades asociadas con la exposición a carcinógenos en el lugar de trabajo. También es diversa la lista de órganos vitales que se afectan tras el contacto continuo con los agentes carcinógenos sin seguir las medidas preventivas adecuadas.

Algunos de los más comunes son los cánceres de pulmón, laringe, riñón, vejiga, hígado y las vías biliares, mesotelioma (una forma de cáncer que ataca la pleura), leucemia y linfomas (conjunto de enfermedades que se desarrollan en los sistemas hematopoyético y linfático). El número de cánceres y sitios anatómicos reconocidos como de origen ocupacional varían de un país a otro, oscilando entre 11 y 26.

¿Cuáles son algunas localizaciones de cáncer ocupacional?

No hay ninguna parte del cuerpo inmune a la enfermedad, así que la prevención es fundamental para evitar la aparición de cualquier cáncer de origen ocupacional. Pulmones, vejiga, laringe, piel, cavidades nasales y senos paranasales, riñón, huesos, cerebro, sistema nervioso central, esófago, tracto gastrointestinal, faringe y tiroides son órganos o estructuras del cuerpo humano propensos al cáncer cuando existe una exposición continua a los agentes carcinógenos ocupacionales sin las medidas preventivas requeridas en el ambiente de trabajo.

ALGUNAS LOCALIZACIONES DE CÁNCER OCUPACIONAL



Bibliografía:

1. Instituto Nacional de Cancerología. Separata cáncer ocupacional: Actuar ya es el reto. Documento preliminar.
2. International Agency for Research on Cancer IARC. IARC. [En Línea].; 2010 [Citado el 20 de Septiembre de 2012. Disponible en: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/Table4.pdf>.
3. World Health Organization - International Agency for Research on Cancer. IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans Lyon: World Health Organization; 2006.
4. Unión Internacional contra el Cáncer UICC. Prevención del cáncer: Estrategias basadas en evidencia. 1a ed. Ginebra: UICC; 2006.