



Lo que Usted Necesita Saber...

MESOTELIOMA

Qué es el Mesotelioma?

El Mesotelioma es una forma de cáncer. Es una enfermedad poco común en la que células malignas (cancerosas) se encuentran en las superficies que cubren y rodean la cavidad torácica o de los pulmones (llamada pleura) o del abdomen u órganos del abdomen (llamada peritoneo). A pesar de ser una forma rara de cáncer, en Estados Unidos se diagnostican aproximadamente de 2,000 a 3,000 casos cada año. Se presenta con mayor frecuencia en hombres que en mujeres.

Qué es el Asbesto?

Asbesto es el nombre que recibe un grupo de minerales fibrosos que se producen de forma natural en el medio ambiente. Los minerales de asbesto son resistentes al calor y a los químicos y pueden ser separados en hilos que se rompen fácilmente, liberando partículas en el aire, que pueden inhalarse, tragarse o simplemente adherirse a la ropa.

El asbesto es utilizado en un sin número de productos requeridos en la industria de la construcción y la construcción de barcos. La mayor exposición a asbesto se da en el lugar de trabajo. Las personas que tienen mayor riesgo de estar expuestas a asbesto incluyen aquellas que se dedican a la construcción de techos, fundiciones y sistemas de aislamiento, aquellas que producen ciertos materiales; mecánicos dedicados a la revisión de frenos y embragues y aquellos que trabajan en vías del ferrocarril y fundidoras. Las enfermedades que resultan de la exposición a asbesto incluyen asbestosis, anomalías pleurales, mesotelioma y cáncer de pulmón.

Quién tiene riesgo de desarrollar Mesotelioma?

Aquellos que trabajan o viven en lugares en donde la exposición a asbesto es elevada. De aquellos diagnosticados con mesotelioma, 70 a 80% han estado expuestos a asbesto. Existe también evidencia que indica que aquellos que viven con personas expuestas a asbesto, tienen mayor riesgo de desarrollar mesotelioma debido a la presencia de polvo de asbesto que es traído a casa en la ropa y otros artículos de la persona expuesta.

Cuál es el tratamiento para el Mesotelioma?

El tratamiento de la enfermedad depende del estadio del cáncer, la salud del paciente y su edad. Las opciones de tratamiento incluyen cirugía, radiación y quimioterapia o una combinación de los anteriores.

Qué estudios de investigación sobre el tratamiento para Mesotelioma están siendo realizados?

Se están haciendo estudios para investigar el papel que podría jugar un virus en el desarrollo del mesotelioma. También se están llevando a cabo estudios sobre el sistema inmune del cuerpo y los efectos de algunos agentes biológicos para potenciar el sistema inmune. También se están haciendo ensayos clínicos para estudiar posibles tratamientos para esta enfermedad.

Para más información acerca del mesotelioma, por favor visite

- Agencia para Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (Agency for Toxic Substances & Disease Registry (ASTDR), www.atsdr.cdc.gov/)
- Instituto Nacional de Cancerología (National Cancer Institute)

www.cancer.gov/cancertopics/types/malignantmesothelioma/.