

*Learn More About **Mesothelioma Cancer**
Request Your Free Information Packet Today!*

Cáncer de mesotelioma

¿Qué es el mesotelioma?



A lo largo de la última década, el término "mesotelioma" se ha vuelto más y más reconocibles. Una vez que una enfermedad oscura que significaba poco para el público en general, la mención de esta enfermedad que ahora evoca imágenes y fotos de fábricas y minas sembrado con el amianto y los trabajadores lamentable que estaban empleados en los lugares peligrosos.

Gracias a los profesionales médicos interesados, investigadores y organismos de control, estamos aprendiendo más y más sobre el mesotelioma y cómo afecta a las vidas de los que están afligidos. Sin embargo, todavía hay mucho por hacer tanto como mejores tratamientos y una cura para la enfermedad se buscan.

Acerca de la Enfermedad

En pocas palabras, el mesotelioma, que es comúnmente referido como el cáncer de asbesto, es un cáncer agresivo causada principalmente por la inhalación de fibras de asbesto peligroso. La enfermedad ataca el mesotelio, una protección de dos capas de la membrana que cubre los órganos internos del cuerpo, incluyendo los pulmones, el corazón y los órganos abdominales. Entre estas capas, las células producen un líquido, que permite el movimiento fácil del corazón y los pulmones dentro de la cavidad torácica. La capa que cubre los pulmones se llama la pleura, y la capa que cubre el corazón se llama pericardio. Las líneas de peritoneo de la cavidad abdominal. Mesotelio también las líneas de los órganos reproductivos masculinos y femeninos. Mesotelioma puede afectar a cualquiera de estas células, pero generalmente se observa en el

mesotelio pleural o peritoneal. La forma más comúnmente diagnosticados de este cáncer es [el mesotelioma pleural](#).

Mesotelioma en cualquier toma de 20 a 50 años para desarrollar, por lo que las personas mayores suelen ser las víctimas. Sin embargo, los casos recientes de 11 de septiembre [Mundial del Comercio](#) respuesta [Centro de](#) primera y de limpieza de los equipos muestran que las altas concentraciones de amianto puede causar la enfermedad a desarrollar mucho más rápidamente. Algunos trabajadores del WTC ya han muerto de la enfermedad.

Efectos de la enfermedad

La invasión del mesotelio por las células cancerosas hace que sea muy difícil para el paciente a respirar, lo que resulta en la necesidad de oxígeno, especialmente en lo que la enfermedad progresa. Los que tienen la forma de mesotelioma pleural también pueden sufrir de derrame pleural. Estos derrames impiden la circulación fluida de los pulmones y otros órganos en el pecho. [Mesotelioma peritoneal](#) también afecta a la zona del estómago y cavidad abdominal, náuseas causando, vómitos o pérdida del apetito, que puede resultar en la pérdida de peso peligroso. Además de las dificultades para respirar y pérdida de apetito, las víctimas de mesotelioma también se quejan de exceso de tos, dificultades para dormir, dolor de pecho persistente, fiebre y dolor en la espalda baja.

Mesotelioma, en general, es una enfermedad muy dolorosa y porque generalmente no se [diagnostica](#) hasta que está en una etapa avanzada. Por esta razón, los [síntomas](#) suelen ser muy graves. El diagnóstico tardío también significa que el cáncer es más probable que han hecho metástasis, o de propagación, lo que hace [el tratamiento del mesotelioma](#) éxito aún más difícil.

¿Quiénes sufren de mesotelioma?

Las estadísticas muestran que, debido a su historial de trabajo, la enfermedad afecta más frecuentemente a hombres entre las edades de 50 y 70 que estaban empleados en un ambiente cargado de amianto antes de las advertencias y prohibiciones se amianto en el lugar en el decenio de 1970. Aunque las mujeres todavía tienen una frecuencia mucho menor de la enfermedad, los casos de [exposición de ocasión](#) al amianto ha llevado a diagnósticos más entre las mujeres, especialmente aquellas cuyos miembros

masculinos de la familia trabajaba con amianto. Las ocupaciones que más se asocia con mesotelioma son trabajadores de [los astilleros](#), electricistas, fontaneros, trabajadores de la industria de la construcción, tuberos, caldereros, y toda persona sujeta a [la exposición](#) pesada al amianto peligrosas y [las fibras de amianto en el aire](#).

Una gran cantidad de casos también han demostrado que el mesotelioma puede desarrollarse entre las personas que vivían en las comunidades donde se encuentran las fábricas de amianto o de las minas. En algunos casos, aldeas enteras han sido afectados negativamente por la presencia de [fibras de asbesto](#) en el aire. - El sitio de una antigua mina de amianto vermiculita - cientos ya han muerto de mesotelioma.

Aunque todavía significativamente más raros que otros tipos de cáncer, se estima que entre 2.000 y 3.000 nuevos casos de mesotelioma son diagnosticados cada año en los Estados Unidos. Otros países, en particular el Reino Unido y Australia, el informe de una mayor incidencia de la enfermedad. No obstante, los Estados Unidos - al igual que muchos otros países - ha visto un aumento de amianto causaba cáncer en los hombres que trabajaban en los astilleros de EE.UU. en los años 1940 y 1950, a la altura de la producción, están siendo diagnosticados con mesotelioma.

Tratar con mesotelioma

El mesotelioma es con más frecuencia se diagnostica en sus etapas finales, y ese diagnóstico es devastador para el individuo y su familia. Aunque la investigación sobre la enfermedad ha sido en curso, actualmente no hay cura para el mesotelioma. Algunos pacientes pueden ser candidatos para la cirugía para extirpar tumores o hasta un pulmón completo, pero la mayoría son mejor tratados con [radiación](#) o [quimioterapia](#). Más de las veces, estos tratamientos son paliativos, que sirven para disminuir la severidad de los síntomas de la enfermedad en lugar de ofrecer una cura.

Los profesionales médicos y científicos de investigación, sin embargo, están constantemente explorando nuevas maneras de combatir la enfermedad. Por ejemplo, los médicos saben que algunas combinaciones de medicamentos de quimioterapia funcionan mejor que otras y las pruebas desarrolladas para

determinar el diagnóstico precoz de la enfermedad o para controlar las personas en mayor riesgo han llegado a la escena.

¿Quién tiene la culpa?

La razón por la que alguien desarrolle el mesotelioma es generalmente la falta de una adecuada protección que ofrece a aquellos que trabajaron con amianto. A pesar de los efectos peligrosos de amianto y de productos de amianto han sido evidentes durante décadas, muchos empleadores se olvidó proteger a sus trabajadores de la inhalación de amianto, mientras que en el trabajo. No fue sino hasta la conciencia pública sobre los peligros del material se dieron a conocer en la década de 1970 de que muchas empresas comenzaron a ofrecer equipo de protección como mascarillas, guantes, delantales, y otros artículos para los que trabajan con amianto en una base diaria.

Debido a la negligencia de los empleadores, muchas empresas que fabrican productos de amianto o que contengan amianto han sido objeto de miles de demandas presentadas por aquellos que han sido perjudicados por el material. Muchas de esas demandas provienen de personas que sufren de mesotelioma.

Referencias: Referencias:

- Dodson, R. y Hammar, asbesto S.: Evaluación de riesgos, Epidemiología, y la salud. Taylor & Francis: Boca Raton. 2006.
- Stahel RA, Weder W, Felip E; Directrices ESMO Grupo de Trabajo. Mesotelioma pleural maligno: ESMO recomendaciones clínicas para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Clínica y Policlínica de Oncología del Hospital Universitario de Zurich, Suiza. 2008.
- Pass, I., Vogelzang, N., Carbone, M. Mesotelioma maligno: Avances en la patogénesis, el diagnóstico y las terapias de Transición. Springer: New York. 2005.
- <http://www.cancer.gov/cancertopics/types/malignantmesothelioma>
<http://www.cancer.gov/cancertopics/types/malignantmesothelioma>
- <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/mesothelioma.html>
<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/mesothelioma.html>

Última modificación: 14 de diciembre de 2009.



- [Mesotelioma](#)
- [Tratamiento del mesotelioma](#)
- [Los médicos Mesotelioma](#)
- [Clínicas de mesotelioma](#)
- [Mesothelioma Lawyer](#)
- [Cáncer de amianto](#)
- [La exposición al amianto](#)
- [Get Started](#)
 - [Pleural Mesothelioma Mesotelioma pleural](#)
 - [Pericardial Mesothelioma Pericárdico mesotelioma](#)
 - [Peritoneal Mesothelioma El mesotelioma peritoneal](#)
 - [Malignant Mesothelioma Mesotelioma maligno](#)
 - [Mesothelioma Prognosis Mesotelioma El pronóstico](#)
 - [Mesothelioma Causes Causa mesotelioma](#)
 - [Mesothelioma Life Expectancy Mesotelioma Esperanza de Vida](#)
 - [Mesothelioma Cancer Cáncer de mesotelioma](#)
 - [Asbestos Cancer Cáncer de amianto](#)
 - [Mesothelioma Cure Mesotelioma Cure](#)
 - [Dr. David Sugarbaker El Dr. David Sugarbaker](#)
 - [Dr. Harvey Pass Dr. Harvey Pass](#)
 - [Sloan-Kettering Mesothelioma Sloan-Kettering de mesotelioma](#)
 - [Mesothelioma Treatment Guide Guía de Tratamiento del mesotelioma](#)
 - [Mesothelioma Lawyer Mesotelioma Lawyer](#)
 - [Mesothelioma Law Mesotelioma Ley](#)
 - [Mesothelioma Navy Mesotelioma de la Marina](#)
 - [Brooklyn Navy Yard Brooklyn Navy Yard](#)

Para obtener más información

LLAME AL (866) -981-6660

Request Your Free Mesothelioma Cancer Information P

El Dr. David Sugarbaker



617-732-6824

En el mundo de la oncología torácica, el Dr. David Sugarbaker tiene pocos iguales en su investigación y experiencia en el campo. Un campo complicado y exacto, oncología torácica está emergiendo como una de las grandes fronteras en la investigación del cáncer. La investigación y los estudios realizados por el Dr. Sugarbaker están a la vanguardia del campo de la oncología torácica, y, en particular, el Dr. Sugarbaker y su personal de investigación se centran en el diagnóstico y el tratamiento del mesotelioma maligno.

Dr. Sugarbaker se graduó de la Universidad de Cornell Medical College en 1979 y residencias en Peter Bent Brigham Hospital, Hospital General de Toronto y el Hospital Mount Sinai. También participó en becas a Charles A. Dana Research Institute en el Beth Israel Hospital y la Escuela de Medicina de Harvard, así como el Brigham and Women's Hospital.

Dr. Sugarbaker recibió su certificación del consejo quirúrgico inicial en 1979 y su certificación en cirugía torácica en 1989. Se ha desempeñado como Asistente y profesor asociado de Cirugía en la Escuela Médica de Harvard y cómo tiene el título de Richard E. Wilson, profesor de oncología quirúrgica en la Harvard Medical School, un título que le fue dado en 1999. Dr. Sugarbaker también ocupa el cargo de Jefe de Cirugía Torácica del Brigham and Women's Hospital. En la actualidad es sede en Dana-Farber Cancer Institute de Boston, Massachusetts.

El mesotelioma es un tipo raro y agresivo de cáncer causado por exposición a fibras de asbesto. El mesotelioma es típicamente desarrollado por los que han tenido la exposición laboral al asbesto, incluyendo la construcción y trabajadores de los astilleros y los veteranos de la Marina. Hasta hace poco, los pacientes con mesotelioma, muchos sintieron simplemente no había esperanza. Muchos de los pacientes recién diagnosticados de mesotelioma sentía que había una falta de información y apoyo disponible para ellos.

Dr. Sugarbaker está encabezando la lucha contra el mesotelioma, y es una autoridad en materia de confianza y bienestar en el tratamiento de esta enfermedad.

Antes de la incursión de Dr. Sugarbaker en el tratamiento del mesotelioma, muchos pacientes sentían que sus casos fueron desesperada a menos que fueron elegibles para los procedimientos

quirúrgicos. Para estos pacientes, la cirugía no era una opción porque el área afectada es muy grande o el cáncer se ha expandido a otras partes del cuerpo donde la cirugía sería demasiado peligroso. Dr. Sugarbaker ha dedicado su práctica a la búsqueda de nuevos métodos de tratamiento del mesotelioma, y está a la vanguardia de un nuevo multi-modalidad de programa de tratamiento, que integra a determinados aspectos de la cirugía, quimioterapia y radioterapia en el programa de tratamiento de un paciente. Mediante la incorporación de varios métodos de tratamiento, el paciente tiene más opciones y más oportunidades de éxito, ya que navegar en su batalla con el cáncer.

Un ejemplo de múltiples Dr. Sugarbaker modalidad de tratamiento es la combinación de cirugía y radiación. Antes de este método de tratamiento del mesotelioma, aquellos con tumores muy grandes para la extirpación quirúrgica fueron tratados con quimioterapia o radioterapia, con la esperanza de que la muerte de algunas células cancerosas se prolongará la esperanza de vida del paciente. Método de la doctora de Sugarbaker consiste en la administración de la radiación en varias sesiones antes de la cirugía, lo que provoca una disminución en el tamaño del tumor. Una vez que el tamaño del tumor ha disminuido, el paciente puede someterse a una cirugía para extirpar las zonas afectadas. Otras formas de múltiples modalidades de tratamiento incluyen quimioterapia y cirugía, que implica el uso de quimioterapia después de la resección del tumor, lo que conduce a un período más largo entre la cirugía y la posible reaparición del cáncer.

Objetivo último el Dr. Sugarbaker es descubrir los métodos más eficaces de tratar el mesotelioma, así como el descubrimiento de una cura potencial. En un esfuerzo para lograr ambos objetivos, se ha creado el Programa Internacional de mesotelioma pleural, que consiste en estudios clínicos y de laboratorio de investigación centrado en la mejora de la esperanza de vida en pacientes que sufren este tipo de cáncer. Además de este programa, el Dr. Sugarbaker ha desarrollado también varias otras, incluyendo el Brigham Programa de trasplante de pulmón en el Brigham and Women's Hospital. Se desempeña como Presidente del Comité para la Cirugía de Cáncer y Leucemia Grupo y también participa activamente en la investigación de laboratorio.

Publicaciones

Fase III de Primera Instancia del Trimodality la terapia con cisplatino, fluorouracilo, la radioterapia y la cirugía en comparación con la cirugía sola para el cáncer esofágico: CALGB 9781, **Journal of Clinical Oncology**, Vol 26, n ° 7 (1 de marzo), 2008: pp. 1086-1092 © 2008 American Society of Clinical Oncology. DOI: 10.1200/JCO.2007.12.9593

Prevención, detección temprana y tratamiento de las complicaciones después de 328 neumonectomías consecutivos extrapleurales. *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, Volumen 128, Número 1, páginas 138 a 146 D. Sugarbaker, M. Jaklitsch, R. Bueno, W. Richards, J. Lukanich, S. Mentzer, Y. Colson, P. Linden, M. Chang, L. Capalbo

Fase III del Intergrupo de Estudio de Talco Talco Poudrage vs purines para la esclerosis Derrame pleural maligno * Dresler Carolyn M., MD; Jemi olak, MD, FCCP, James E. Herndon, II, PhD, William G. Richards, PhD; Scalzetti Ernest, MD ; B. Stewart Fleishman, MD; Kemp H. Kernstine, MD, PhD, FCCP; Todd Demmy, MD, FCCP; Jablons David M., MD, FCCP; Leslie Kohman, MD, FCCP, Thomas M. Daniel, MD, George B. Haasler, MD, FCCP, David J. Sugarbaker, MD, por los grupos cooperativos de Cáncer y Leucemia Grupo B, Eastern Cooperative Oncology Group, North Central Cooperative Oncology Group, y la Radiation Therapy Oncology Group (*Pecho* de 2005; 127: 909-915.) © 2005 [American College of Chest Physicians](#)

[Fase I a II Estudio de pleurectomía / decorticación e intraoperatoria intracavitaria hipertermal Lavado cisplatino para el mesotelioma](#) - *Journal of Clinical Oncology*, Vol 24, n ° 10 (1 de abril), 2006: pp. 1561-1567

[Prevención, detección temprana y tratamiento de las complicaciones después de 328 neumonectomías consecutivos extrapleurales](#) - *J Thorac Cardiovasc Surg* 2004; 128:138-146

[Biopsia pleural: un método fiable para determinar el diagnóstico pero no Subtipo de mesotelioma](#) - *Ann Thorac Surg* 2004; 78:1774-1776

[Márgenes de resección, el estado ganglionar extrapleurales, y el tipo de células postoperatorio determinar la supervivencia a largo plazo en la terapia trimodality del mesotelioma pleural maligno: resultados en 183 pacientes](#) - *J Thorac Cardiovasc Surg* 1999; 117:54-65

[Pleuropneumectomy en el tratamiento del mesotelioma pleural maligno.](#) - En el pecho.

[Neumonectomía extrapleural en el contexto de la terapia multimodal para difundir el mesotelioma pleural maligno.](#) - Semin Thorac Cardiovasc Surg.

[Neumonectomía extrapleural, la quimioterapia y la radioterapia en el tratamiento del mesotelioma pleural maligno difuso.](#) - J Thorac Cardiovasc Surg.

References: Referencias:

- Dana-Farber Cancer Institute, Médico perfil. David J. Sugarbaker

Última modificación: 09 de diciembre de 2009.

- [Mesotelioma](#)
- [Tratamiento del mesotelioma](#)
- [Los médicos Mesotelioma](#)
- [Clínicas de mesotelioma](#)
- [Mesothelioma Lawyer](#)
- [Cáncer de amianto](#)
- [La exposición al amianto](#)
- [Get Started](#)
 - [Pleural Mesothelioma Mesotelioma pleural](#)
 - [Pericardial Mesothelioma Pericárdico mesotelioma](#)
 - [Peritoneal Mesothelioma El mesotelioma peritoneal](#)
 - [Malignant Mesothelioma Mesotelioma maligno](#)
 - [Mesothelioma Prognosis Mesotelioma El pronóstico](#)
 - [Mesothelioma Causes Causa mesotelioma](#)
 - [Mesothelioma Life Expectancy Mesotelioma Esperanza de Vida](#)
 - [Mesothelioma Cancer Cáncer de mesotelioma](#)
 - [Asbestos Cancer Cáncer de amianto](#)
 - [Mesothelioma Cure Mesotelioma Cure](#)
 - [Dr. David Sugarbaker El Dr. David Sugarbaker](#)
 - [Dr. Harvey Pass Dr. Harvey Pass](#)
 - [Sloan-Kettering Mesothelioma Sloan-Kettering de mesotelioma](#)
 - [Mesothelioma Treatment Guide Guía de Tratamiento del mesotelioma](#)
 - [Mesothelioma Lawyer Mesothelioma Lawyer](#)
 - [Mesothelioma Law Mesotelioma Ley](#)
 - [Mesothelioma Navy Mesotelioma de la Marina](#)
 - [Brooklyn Navy Yard Brooklyn Navy Yard](#)

Para obtener más información