



El tabaquismo es el máximo responsable de enfermedades invalidantes e incapacidades laborales, con una grave repercusión familiar, social y económica. Es el causante de 5.000.000 de muertes anuales y del 90% de todos los cánceres de pulmón. La adicción al tabaco tiene un doble componente: uno es la nicotina y otro es el hábito de comportamiento, es decir, las distintas situaciones a las que se encuentra sometido el fumador.

El humo del cigarrillo está compuesto por más de 5.800 componentes químicos diferentes. El humo que se desprende del cigarrillo es cualitativa y cuantitativamente más tóxico que el humo que se fuma, es un aerosol cuyos componentes específicos y gaseosos llegan a todas las partes del epitelio respiratorio.

Los niños que se convierten en fumadores pasivos, al convivir con fumadores activos, pueden presentar infecciones respiratorias con mayor frecuencia, retardo del crecimiento y alteraciones neurológicas del comportamiento. En el adulto hay mayor incidencia de enfermedades respiratorias y un 7% hace cáncer de pulmón. Los estudios epidemiológicos responsabilizan al tabaco como el causante del 30% de todos los cánceres diagnosticados. La O.M.S. declara que el riesgo de desarrollar un cáncer del pulmón se multiplica por 25 ó 30 entre los fumadores.

La nicotina es el estimulante responsable de la dependencia del tabaco, es un químico adictivo que obliga a los fumadores a continuar consumiendo cigarrillo.

Concedores de esta problemática su repercusión y apoyando las medidas legislativas como la ley 1335 del 2009. La Unidad de Neumología del HUV a través del servicio de Función Pulmonar, con el apoyo de la Universidad del Valle, en su interés de concientizar a la población fumadora y realizar un diagnóstico oportuno y manejo ofrece a la comunidad hospitalaria el día 31 de mayo del 2011 realizar espirometrias gratis a los fumadores activos en el horario de 8:00 am- 1:00 pm, en el segundo piso Unidad de Cardioneumología.