



Hoja informativa: nicotina en una muestra de cabello

¿Por qué recogemos una muestra de cabello?

Recogemos una muestra de cabello para conocer la concentración de nicotina como indicador de la exposición al humo del tabaco.

¿Qué es la humo ambiental de tabaco o el aire contaminado por el humo del tabaco (AHT)?

El AHT está formado por una mezcla del humo exhalado por los fumadores y el humo producido en la combustión del cigarro.

¿Qué es la nicotina?

La nicotina es uno de los compuestos químicos del tabaco y entra en el cuerpo de las personas que fuman o de las personas expuestas pasivamente.

¿Cómo es fa la prueba?

La muestra se recoge cortando, con unas tijeras, un mechón del cabello del grueso de un lápiz, próximo al cuero cabelludo. Seguidamente se ponen en un sobre con un código y sin datos personales que lo identifiquen.

¿Cual es, en general, la concentración de nicotina en el cabello de la población?

Las concentraciones en el cabello están relacionada con el nivel de exposición al aire contaminado por humo de tabaco. Una població no expuesta presenta valores de 0 a 0.6 ng/mg.

¿Qué haremos con los cabellos recogidos?

Los cabellos recogidos solo se examinaran para determinar la concentración de nicotina. La publicación de los resultados no revelará en ningún caso la identidad de las personas participantes. Las muestras se destruirán una vez finalizado el estudio.

Al acabar el estudio vuestro equipo de pediatría os proporcionará éstos resultados.