



Full informatiu: nicotina en una mostra de cabell

Per què recollim una mostra de cabell?

Recollim una mostra de cabell per conèixer la concentració de nicotina com a indicador de l'exposició al fum del tabac.

Què és el fum ambiental de tabac o l'aire contaminat pel fum del tabac (ACFT)?

L'ACFT està format per una mescla del fum exhalat pels fumadors i el fum produït en la combustió de la cigarreta.

Què és la nicotina?

La nicotina és un dels compostos químics del tabac i entra en al cos de les persones que fumen o de les persones exposades passivament.

Com es fa la prova?

La mostra es recull tallant, amb unes tisores, un grapat de cabells del gruix d'un llapis, a prop del cuir cabellut. Seguidament aquests es desen en un sobre amb un codi i sense dades personals que l'identifiquin.

Quina és, en general, la concentració de nicotina als cabells de la població?

Les concentracions als cabells estan relacionades amb el nivell d'exposició a l'aire contaminat pel fum de tabac. Una població no exposada presenta valors de 0 a 0.6 ng/mg.

Què farem amb els cabells recollits?

Els cabells recollits només s'examinaran per determinar-ne la concentració de nicotina. La publicació dels resultats no revelarà en cap cas la identitat de les persones participants. Les mostres es destruiran una vegada hagi acabat l'estudi.

En acabar l'estudi el vostre equip de pediatria us en proporcionarà aquests resultats.