Un projecte europeu per esquivar les malalties respiratòries.

Salut | 31/01/2009 | 00:23

La Universitat de Perpinyà es llança en la detecció de malalties a través de l'alè.

La Universitat de Perpinyà s'acaba d'involucar en un projecte científic revolucionari que pretén crear un sistema de detecció de les malalties a través de l'alè. Aqueix innovació, feta possible a través d'una col·laboració entre investigadors de les universitats de la regió espanyola de La Rioja i del País Basc del Sud es fonamentarà en l'ús de biocaptadors capaços de determinar, tant en persones sanes com malaltes, els estadis precoços de les afeccions respiratòries i digestives així com del càncer del pulmó.

En el primer any i mig es realitzaran 500 proves en pacients en diversos centres hospitalaris per conèixer quins components de l'alè humà resten alterats segons quines malalties, abans la concepció, en un termini de 3 anys, de captadors formats per nanopartícules, que s'haurien de poder comercialitzar i ser utilitzats en centre sanitaris i farmàcies. Aquest projecte, anomenat Medisen, és finançat pel fons europeu « Feder » amb 536.555 euros, forma part del programa de Cooperació Transfronterera Espanya-França-Andorra per al període 2009-2013, anomenat Interreg IV. La presentació oficial va tenir lloc dilluns a la ciutat espanyola de Logroño.

Autor: La Clau
La Clau

https://gironanoticies.com/noticia/11099-un-projecte-europeu--per-esquivar-les-malalties-respiratories.htm