

Pentru a-şi verifica nivelul glicemiei, diabeticii ar putea să nu mai fie nevoiţi să facă teste de sânge deoarece oamenii de ştiintă au făcut posibil acest lucru prin testarea lacrimilor. Persoanele care suferă de diabet sunt nevoite să îşi verifice de până la zece ori pe zi nivelul zahărului din sânge.

Testul se face printr-o înţepătură, dar acest disconfort ar putea să dispară în urma ultimelor invenţii. Mulţi dintre bolnavi nu îşi fac suficient de des aceste teste tocmai din cauza disconfortului. Cercetătorii de la Universitatea din Michingan au inventat un senzor care poate detecta nivelul glicemiei din sânge analizând lacrimile.

“Simplificând procesul, bolnavii vor putea să îşi măsoare nivelul de glucoză din sânge de mai multe ori, fără durere", au declarat specialiştii pentru revista Analytical Chemistry.

Sursa: evz.ro