

Testul Haemothromb

Potrivit datelor furnizate de Organizația Mondială a Sănătății (WHO), bolile cardiovasculare (de ex., accidentul vascular cerebral, infarctul miocardic, tromboza) reprezintă principala cauză a deceselor la nivel mondial. În 2016, aceste boli au dus la moartea a 17,9 milioane de persoane, ceea ce reprezintă aproximativ 31 la sută din totalul cazurilor de deces. [1] O mare parte dintre bolnavii care suferă de boli cardiovasculare (aproximativ 60 de milioane de persoane în întreaga lume) iau toată viața antagoniști de vitamina K, care împiedică formarea cheagurilor de sânge (de ex., Warfarin, Marfarin), pentru a evita formarea cheagurilor de sânge în vasele sanguine. Acești bolnavi trebuie să își măsoare INR (International Normalized Ratio – indicatorul internațional standardizat al vitezei de coagulare a sângelui sau al timpului de protrombină) minim o dată pe lună, astfel încât dozarea medicamentului care împiedică formarea cheagurilor de sânge să poată fi de reglată cât mai precis.

În prezent, există trei metode comune la nivel mondial pentru verificarea nivelului de INR:

- Analiza tradițională de laborator de la spital
- Măsurarea cu instrumentul digital INR (Point of Care POC), efectuată la cabinetul medical sau acasă

Ambele posibilități sunt incomode pentru pacienți, fie din cauza costurilor ridicate, fie datorită investiției considerabile de timp și efort.

Pentru prima dată în lume, o invenție maghiară face posibilă măsurarea rapidă, ieftină și simplă a nivelului de INR, cu ajutorul unui instrument de unică folosință, numit: Testul Haemothromb.

Testul Haemothromb ajută atât pacientul, cât și medicul să regleze și să monitorizeze dozarea optimă a medicamentului, prevenind astfel efectele secundare provenite din dozarea incorectă și îmbunătățind astfel calitatea de viață a pacientului. Dimensiunile mici și funcționarea simplă, fără alimentare electrică, dar și rentabilitatea acestui test fac posibilă utilizarea sa la scară largă, astfel încât persoanele care iau medicamente pentru împiedicarea formării cheagurilor de sânge să se simtă în siguranță în orice situație de viață, în condițiile reducerii inconveniențelor aferente măsurării INR.

www.haemothrombtest.com

Sursa: [1] <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-cvds>

