

4.9.2015

Keliakian testaus on nyt entistä helpompaa

Keliakia tarkoittaa elimistön pysyvää gluteenin hylkimisreaktiota. Gluteeni on vehnässä, rukiissa ja ohrassa esiintyvä varastoproteiinien seos. Tietyn perimän omaavilla ihmisillä gluteeni tuhoaa ohutsuolen limakalvon pinnan ja heikentää ravintoaineiden imeytymistä. Muutoksia voi tulla myös ruuansulatuskanavan ulkopuolisissa elimissä. Oireita ovat esimerkiksi ripuli, vatsakipu, aliravitsemus, anemia, hampaiden kiilleauriot ja iho-oireet.

Biocard™ Celiac Test on Suomessa kehitetty ja valmistettu helppokäyttöinen lateral flow - pikatesti, joka kertoo, onko henkilöllä IgA- vasta-aineita kudostransglutaminaasia vastaan. Näiden vasta-aineiden löytyminen viittaa vahvasti keliakiaan.

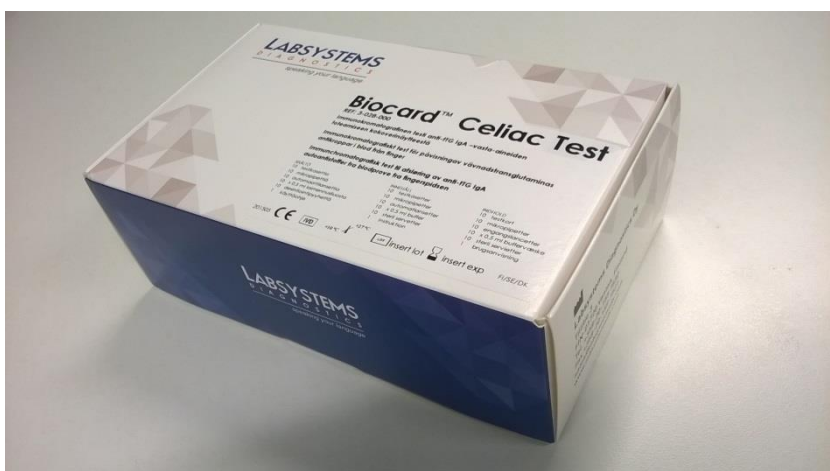
Keliakian hoito on elinikäinen gluteeniton ruokavalio. Näiden vasta-aineiden taso laskee gluteenittoman ruokavalion aikana, minkä takia Biocard™ Celiac Testillä voidaan myös seurata gluteenittoman ruokavalion tehokkuutta.

Testin herkkyys ja tarkkuus on gastroskopiatestauksen luokkaa, ja tulos saadaan 10 minuutissa. Ammattikäyttöön tarkoitettu Biocard Celiac Test 3-028-000 sisältää 10 testiä. Kontrolliviiva mittaa totaali-IgA-vasta-aineita, jolloin eliminoidaan mahdollisuus saada väärä negatiivinen, sinänsä kyllä harvinaisissa, IgA-puutostapauksissa.

Testiin sisältyy nyt entistä helppokäyttöisempi näytteenottoväline, mikropipetti, johon tippa verta sormenpästä kerätään.



Lisäksi testipakkauksen ulkonäkö on entistä raikkaampi ja modernimpi.



Biocard™ Celiac Testin valmistaja Labsystems Diagnostics Oy on suomalainen diagnostiikkayritys, joka syntyi 2014 Ani Biotechin ja Ani Labsystems in yhdistyessä. Labsystems Diagnostics Oy kehittää, valmistaa, markkinoi ja myy pikatestejä ja laboratoriotestejä infektio- ja sydän- ja ruuansulatuskanavaoireiden testaamiseen sekä vastasyntyneiden harvinaisten tautien seulontaan.