

Amyláza/stanovení ve stolici

Stanovení pankreatické amylázy ve stolici^{[1] [2] [3] [4]} je relativně málo používaný test, který je rovněž imunochemickým průkazem s protilátkou k lidské pankreatické amyláze – novinka, která se objevila v roce 2000. Normální hodnoty jsou nad 360 µg/g stolice, kalibrační standardy jsou v rozmezí 0–12 000 µg/g. Test je založen na **ILMA** (ImmunoLuminoMetric Assay) principu s luminiscenčním měřením markerem je akridinium ester. Původní práce o stanovení pankreatické amylázy ve stolici popisují především detekci izoenzymů a korelaci s dalšími pankreatickými enzymy ve stolici u nemocných s pankreatickou insuficiencí.

Odkazy

Související články

- Amyláza

Zdroj

- se svolením autora převzato z KOCNA, Petr. *GastroLab : MiniEncyklopedie laboratorních metod v gastroenterologii* [online]. ©2002. Poslední revize 2011-01-08, [cit. 2011-03-04]. <<http://www1.lf1.cuni.cz/~kocna/qlab/qlency1.htm>>.

Reference

1. MORIYOSHI, Yuriko, Tadashi TAKEUCHI a Keiko SHIRATORI. Fecal isoamylase activity in patients with pancreatic diseases. *Pancreas*. 1991, vol. 6, no. 1, s. 70-76, ISSN 0885-3177.
2. GROMASHEVSKAIA, LL, GF STREMETSKII a TV BOGATYR'. Opređenje izofermentov amilazy v kale. *Laboratornoe delo*. 1981, roč. 1981, no. 10, s. 609-612, ISSN 0023-6748.
3. MÜLLER, G. Fakale Enzymdiagnostik. *Deutsche Zeitschrift für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten*. 1979, vol. 39, no. 6, s. 257-265, ISSN 0012-1053.
4. HINTNER, I, G MÜLLER a A THEUNE. Bestimmungen von Isoenzymen der alkalischen Phosphatase und alpha-Amylase im Stuhl. *Zeitschrift für die gesamte innere Medizin und ihre Grenzgebiete*. 1977, roč. 15, vol. 32, no. 12, s. 292-295, ISSN 0044-2542.