



OZNAM: NOVÉ VYŠETRENIE APOLIPOPROTEÍN B

Vážená pani doktorka, vážený pán doktor,

dovoľujeme si Vás informovať, že na OKBI OÚSA vyšetrujeme v rámci lipidového profilu nový parameter:

Apolipoproteín B

Apolipoproteíny B sú hlavnou formou proteínu nachádzajúceho sa v lipoproteínoch s nízkou hustotou (LDL). U ľudí sa nachádzajú dve formy Apo B. Najbežnejšou formou je B 100 (alebo veľké B), ktoré tvorí Apo B nájdené v lipoproteínoch syntetizovaných v pečeni. Druhou formou je B48 (alebo malé B), o ktorom sa predpokladá, že je syntetizované v črevnej stene.

Apo B je hlavným proteínom prenášajúcim cholesterol v krvi a je to ligand, ktorý je spojený so vstupom cholesterolu do buniek pomocou LDL (receptorová dráha). Apo B vykazuje aterogénne znaky a je teda užitočný pri hodnotení koronárneho rizika.

Odberová nádoba/materiál :	štandardná biochemická skúmavka / sérum
Stabilita:	8 dní pri +2 až +8 °C
Dostupnosť testu/frekvencia vyšetrenia:	rutina
Referenčné hodnoty :	0,63 – 1,14 g/l zdraví jedinci
Odpor. hodnoty pre pacientov s KV rizikom:	s vysokým: <0,8 s veľmi vysokým a DM: <0,6

Skratka pre zadávanie v OrdINIS:	1017 APO B
Odbornosť indikujúceho:	001; 007; 020; 031; 049; 050; 060; 062; 064; 153; 155; 329
Frekvenčné obmedzenie:	1x za mesiac

Spracoval: Ing. Vargová Mária, MPH Oddelenie klinickej biochémie a imunodiagnostiky, OÚSA
Kontakt: 02/3224 9519, 9602

T. Zima a kol.: Laboratórni diagnostika; Ranox Laboratories (version 09/05)