

Tájékoztató a Vérgázanalízis céljából történő mintavételhez (részlet a Laboratóriumi Medicina Intézet Központi Laboratóriumának „Felhasználói kézikönyvéből”)

....” 3.2.3.3. *Artériás vérvétel*

- Kivitelezés helye: a. radialis, a. brachialis, a. ulnaris, pulzáció alapján tapintható
- bőrdezinficiálás,
- nincs stranguláció,
- hagyományos tűvel, heparinnal átmosott fecskendőbe maximum 1 ml,
- ha az analizátor a beteg mellett van, vérvétel, heparinozott kapilláris csövekbe,
- a mintát a mintavétel után azonnal a laboratóriumba kell juttatni
- Az analízist maximum 10 percen belül el kell végezni.....”

Mintatípusokra vonatkozó javaslatok:

- Artériás minta : A leginkább előnyben részesített és javasolt mintatípus a pH-/vérgáz méréshez
 - ez adja a legjobb információt a tüdőben történő oxigénfelvételtől és oxigénszállításról
- Vénás minta : A VÉRGÁZ MÉRÉSÉHEZ NEM JAVASOLT !
 - a vénás vért befolyásolja a perifériás keringés hatékonysága és a sejtek anyagcseréje
 - Oxigenizációs állapot felmérésére nem alkalmas
 - Sav-bázis állapot felmérésére (pH, pCO₂, és cBase(Ecf)) a vénás minta használható ! (lásd.ABL 800 FLEX kezelési útmutató)

A vizsgálatot az alábbi esetekben nem végezzük el :

- a minta alvadékos
- a minta levegőbuborékos
- a minta mennyisége nem megfelelő (kevés)
- a betegazonosítók (név, TAJ szám) hiánya esetén

Budapest, 2013.12.05.

Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet

Központi labor (Pest)

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.