



## ЛАКТАТ (МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА)

### КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ:

#### Показатели нормы:

1. венозная кровь – (0,33–1,33 ммоль/л)
2. артериальная кровь – (0,33- 0,78 ммоль/л)

**Биологический материал:** плазма, обработанная ингибиторами гликолиза

#### Увеличение концентрации лактата

1. Тканевая гипоксия (сердечная недостаточность, падение артериаль-ного давления, недостаточное снабжение тканей кислородом при бактериальном, гемморагическом шоке).
2. Сахарный диабет в процессе лечения больных бигуанидинами;
3. Нарушение кровообращения (при сердечно-сосудистой недостаточ-ности, шоке, выраженной анемии);
4. Большие физические нагрузки (например, у спортсменов – значение концентрации лактата могут возрастать до 10–23 ммоль/л);
5. Тетания;
6. Столбняк;
7. Острый гепатит (вирусная и другая этиология);
8. Злокачественные новообразования;
9. Гипоксия, связанная с сердечной и легочной недостаточностью;
10. Падение артериального давления
11. Острые отравления – алкоголь, метанол, передозировка бигуанидинов