

 <p>DAC-SPECTROMED S.R.L. МД-2012, Молдова, г. Кишинев, ул. Армянская, 47, кв. 64 Тел: /+37322/ 574900, 574922/23; факс: /+37322/ 574920 Email: office@dacspectromed.com www.dacspectromed.com</p>	<h2>Gluco - cont</h2> <p>Код 3038G5 5 ml</p>	<p>PT MD 11-15796482-001:2003</p> <p>Только для диагностики «in vitro»</p> <p>Хранить при 2-8°C</p>
<p>СТАНДАРТ ГЛЮКОЗЫ</p>		

НАЗНАЧЕНИЕ

Набор **Gluco-cont** предназначен в качестве образца с известной концентрацией (стандарта) при определении глюкозы в цельной крови (из вены или капиллярной), сыворотке или плазме.

СОСТАВ НАБОРА

Glucose Standard: **5,0 ml**

Стандарт глюкозы, глюкоза 5,55 mmol/l. Водный раствор.

ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТОВ

Glucose Standard при 2-8°C стабилен до срока, указанного на этикетке.

ОБРАЗЦЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цельная кровь (из вены или капиллярная), сыворотка (плазма).
Подготовку образцов выполнять в соответствии с инструкцией к набору реагентов для определения глюкозы.

РЕФЕРЕНТНЫЙ ИНТЕРВАЛ

Новорожденные, недоношенные **25-80 mg/dl = 1,39-4,44 mmol/l**

Новорожденные, рожденные в срок **30-90 mg/dl = 1,67-5,00 mmol/l**

Дети, взрослые **70-105 mg/dl = 3,89-5,83 mmol/l**

Приведенные референтные величины ориентировочны.

Рекомендуется в каждой лаборатории установить референтный интервал для своего населения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Набор предназначен только для диагностики **in vitro**.

Образцы должны рассматриваться как потенциально опасные и обрабатываться как инфекционные.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РЕАГЕНТА

Реагент готов к использованию.

ПРОЦЕДУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Выполнять в соответствии с инструкцией к набору реагентов для определения глюкозы.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Для контроля хода реакции и процедуры измерения рекомендуется использовать нормальные и патологические **контрольные сыворотки**.

Каждая лаборатория должна установить собственную внутреннюю систему контроля качества.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент вариации - не более 2 %.

ПРИМЕЧАНИЕ

Калибровка водным стандартом может вызвать отклонение, связанное с растворителем, в особенности при работе на некоторых типах анализаторов. В таких случаях рекомендуется проводить калибровку с использованием стандарта на основе сыворотки.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лабораторные методы исследования в клинике. Справочник. Под редакцией В.В. Меньшикова. М, Медицина, 1987.
2. Trinder P. Determination of glucose in blood using glucose oxidase with an alternative oxygen acceptor. *Ann Clin Biochem* 1969; 6: 24-27.
3. Tietz NW. *Clinical guide to laboratory tests*, 2nd ed. Saunders Co, 1991.
4. National Diabetes Data Group: Classification and diagnosis of diabetes mellitus and other categories of glucose intolerance. *Diabetes* 1979; 28:1039-1057.
5. Young DS. *Effects of drugs on clinical laboratory tests*, 4 th ed. AACC Press, 1995.
6. Friedman and Young. *Effects of disease on clinical laboratory tests*, 3th ed. AACC Press, 1997.