

**Мастер класс**  
**Забор и проведение**  
**анализа крови на**  
**КЩС**

**Краевая детская клиническая**  
**больница**  
**Клинико -диагностическая**  
**лаборатория**

# Область применения

**Любые отклонения в кислотно – щелочном состоянии организма свидетельствуют о развитии патологического процесса. Исследование газового состава крови назначается, как правило, при подозрении на наличие у пациента респираторных заболеваний или при сбоях в метаболизме.**

**Результаты повторных анализов позволяют отслеживать динамику и оценивать эффективность назначенной терапии.**

Aresto  
Med



**GEM Premier 4000**

# GEM Premier 4000

Анализатор критических состояний нового поколения GEM PREMIER 4000 открывает широкие возможности для специалистов, очень прост и удобен в работе. В GEM PREMIER 4000 используется уникальная картриджная технология, позволяющая повысить эффективность исследования и обеспечить значительную экономию времени.

# Подготовка оснащения

- Аппарат GEM PREMIER 4000
- Капилляр
- Магнит( для перемешивания крови в капилляре)
- Сгусткоуловители силиконовые
- Перчатки нестерильные и СИЗ
- Антисептик для обработки рук
- Дезинфицирующее средство
- Емкость для утилизации отходов класса Б
- Стерильные шарики(салфетки)
- Автоматические стерильные ланцеты

# Безопасность

- До и после проведения процедуры, провести гигиеническую обработку рук.
- Во время исследования обязательно использование перчаток (нестерильные) и СИЗ

# Подготовка к процедуре

- Подготовить на манипуляционном столике необходимое оснащение
- Представиться пациенту, объяснить ход предстоящей процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру

# **Выполнение процедуры**