

Наименование услуги	Ионограмма (кальций и фосфор) в суточной моче
Код услуги	<b>В 03.016.006.101</b>
Краткая информация о заболевании	<p>Кальций играет важную роль в поддержании нормальной структуры и плотности костной ткани в организме. Соли кальция являются неотъемлемым звеном остеогенеза, способствуют скорейшему образованию костных мозолей и сращению переломов при травмах. Помимо построения костной ткани, кальций оказывает важнейшее влияние на работу мускулатуры, обеспечивая процессы сокращения и расслабления мышечной ткани, а также принимает участие в передаче нервного импульса в синапсах нейронов.</p> <p>Фосфор необходим для правильного формирования костей и зубов, а также для регуляции работы сердца и почек. Кроме того не стоит забывать о неотъемлемом влиянии фосфора на процессы образования энергии в организме за счет метаболизма белков, жиров и углеводов. Благодаря фосфору осуществляются всевозможные химические реакции, которые играют важную роль в поддержании нормального обмена веществ в организме человека.</p> <p>Оценить содержание кальция и фосфора можно при исследовании кальция и фосфора в суточной моче, которое показывает среднее значение этих элементов, выделяемых почками.</p>
Перечень исследуемых параметров	Определение концентрации кальция и неорганических фосфатов в суточной моче
Информация о методе. Требование к материалу	<p>Колориметрический метод определения.</p> <p>Для исследования используется суточная порция мочи: мочу следует собирать в течение суток (во время сбора хранение в холодильнике), затем точно измерить суточный объем (банка для сбора приобретается в аптеке). В лабораторию доставить образец 20-30 мл с указанием точного объема мочи за сутки.</p>
Срок выполнения	3 рабочих дня