

Наименование услуги	Определение аминокислотного состава мочи методом проведения высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)
Код услуги	<b>A 09.28.002.002</b>
Перечень выявляемых заболеваний	Используется для диагностики наследственных нарушений обмена аминокислот таких, как: <ul style="list-style-type: none"> <li>- цистинурия</li> <li>- двуосновная аминоацидурия</li> <li>- синдром мальабсорбции метионина</li> <li>- тирозиноз</li> <li>- гистидинемия</li> <li>- гиперлизинемия</li> <li>- болезнь Хартнупа</li> <li>- синдром Фанкони</li> </ul> и др.
Информация о методе. Требование к материалу	ВЭЖХ метод позволяет определить количество содержащихся в крови 20 аминокислот. К ним относятся серин, глицин, гистидин, глютамин, аргинин, пролин, глютаминовая кислота, тирозин, метионин, цистин, лизин, лейцин, изолейцин, бета-аланин, таурин, этаноламин, аминокадипиновая кислота, треонин, аспарагиновая кислота, 3-метилгистидин.  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. Лекарственную терапию следует отменить за 3 суток до исследования (в случае невозможности отмены указать принимаемые лекарства).
Срок выполнения	21 рабочих дней