

Нормальные лабораторные показатели мочи

| Метод | Образец | Условные единицы | Единицы СИ |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Альдостерон | Суточная моча | 5–19 мкг/24 ч | 13,9–52,6 нмоль/24 ч. |
| Аминокислоты, всего | Суточная моча | 200–400 мг/24 ч | 14–29 нмоль/24 ч |
| Амилаза | Порционная моча | 6,5–48,1 ед./ч | — |
| Кальций (неограниченный прием) | Порционная моча | 100–300 мг/день | 2,5–7,5 ммоль/день |
| Катехоламины | Суточная моча | < 100 мкг/м ² /24 ч | < 591 нмоль/м ² /24 ч. |
| Хлор | Порционная моча | 80–250 мЭкв/день | 80–250 ммоль/день |

* Значения в суточной моче (собирается 24-часа).

† Нормальным результатом микроскопии может считаться наличие нескольких эритроцитов (особенно в женщин во время менструации), лейкоцитов, эпителиальных клеток, бактерий, клеток дрожжевых грибов, кристаллов солей (например, оксалатов, ортофосфатов, аморфных фосфатов и уратцев), спермы, неидентифицируемых веществ. Увеличение количества этих содержимых или при наличии определенных других веществ может считаться патологическим.

ЭЕ (EU) = Эрлих единиц.

| Метод | Образец | Условные единицы | Единицы СИ |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| Медь | Суточная моча | 0–100 мкг/24 ч | 0–1,6 мкмоль/24 ч |
| Копропорфирин | Суточная моча | 50–250 мкг/24 ч | 76–382 нмоль/24 ч. |
| Свободный кортизол | Суточная моча | < 90 мкг/24 ч | < 248 нмоль/24 ч. |
| Креатин | | | |
| • Женщины | Суточная моча | 0–100 мг/24 ч. | 0–763 ммоль/24 ч. |
| • Мужчины | Суточная моча | 4–40 мг/24 ч. | 30–305 ммоль/24 ч. |
| Креатинин, относительно веса | Суточная моча | 15–25 мг/кг/24 ч. | 133–221 ммоль/кг/24 ч. |
| Экскреция D-ксилозы через 5 часов после приема 25 г D-ксилозы | Моча, собранная за 5 часов | 5–8 г | 33–53 ммоль |
| Эстриол, женщины | Суточная моча | > 12 мг/24 ч. | > 42 мкмоль/24 ч |

* Значения в суточной моче (собирается 24-часа).

† Нормальным результатом микроскопии может считаться наличие нескольких эритроцитов (особенно у женщин во время менструации), лейкоцитов, эпителиальных клеток, бактерий, клеток дрожжевых грибов, кристаллов солей (например, оксалатов, ортофосфатов, аморфных фосфатов и уратов), спермы, неидентифицируемых веществ. Увеличение количества этих содержимых или при наличии определенных других веществ может считаться патологическим.

ЭЕ (EU) = Эрлих единиц.

| Метод | Образец | Условные единицы | Единицы СИ |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| Фракции 17-гидрооксикортикостероидов, у взрослых ≥ 18 лет: | | | |
| • Кортизол | Суточная моча | 3,5–4,5 мкг/24 ч | 9,7–12,4 нмоль/24 ч |
| • Кортизон | Суточная моча | 17–129 мкг/24 ч | 47–359 нмоль/24 ч |
| 5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ГИУКА) | Суточная моча | 2–9 мг/24 ч | 10,4–46,8 мкмоль/24 ч |
| Фракции 17-кетостероидов у женщин > 12 лет: | | | |
| • Андростерон | Суточная моча | 55–1589 мкг/24 ч | — |
| • Прегнантриол | Суточная моча | 59–1391 мкг/24 ч | — |
| Фракции 17-кетостероидов у мужчин > 12 лет | | | |
| • Андростерон | Суточная моча | 234–2703 мкг/24 ч | — |
| • Этиохоланолон | Суточная моча | 151–3198 мкг/24 ч | — |

* Значения в суточной моче (собирается 24-часа).

[†]Нормальным результатом микроскопии может считаться наличие нескольких эритроцитов (особенно в женщин во время менструации), лейкоцитов, эпителиальных клеток, бактерий, клеток дрожжевых грибов, кристаллов солей (например, оксалатов, ортофосфатов, аморфных фосфатов и уратцев), спермы, неидентифицируемых веществ. Увеличение количества этих содержимых или при наличии определенных других веществ может считаться патологическим.

ЭЕ (EU) = Эрлих единиц.

| Метод | Образец | Условные единицы | Единицы СИ |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------|
| • 11-гидрокси андростерон | Суточная моча | 66–1032 мкг/24 ч | — |
| • 11-гидрокси этиохоланолон | Суточная моча | 17–1006 мкг/24 ч | — |
| • 11-Кетоандростерон | Суточная моча | 4–55 мкг/24 ч | — |
| • 11-Кетоэтиохоланолон | Суточная моча | 51–1016 мкг/24 ч | — |
| • Прегнантриол | Суточная моча | 245–1701 мкг/24 ч | — |
| Фракции метанефрина, у нормотензивных пациентов ≥ 18 лет: | | | |
| • метанефрин, у женщин | Суточная моча | 30–180 мкг/24 ч | — |
| • Общий уровень метанефрина, женщины | Суточная моча | 142–510 мкг/24 ч | — |
| • Метанефрин, мужчины | Суточная моча | 44–261 мкг/24 ч | — |
| • Общий уровень метанефрина, мужчины | Суточная моча | 190–583 мкг/24 ч | — |

* Значения в суточной моче (собирается 24-часа).

† Нормальным результатом микроскопии может считаться наличие нескольких эритроцитов (особенно в женщин во время менструации), лейкоцитов, эпителиальных клеток, бактерий, клеток дрожжевых грибов, кристаллов солей (например, оксалатов, ортофосфатов, аморфных фосфатов и уратцев), спермы, неидентифицируемых веществ. Увеличение количества этих содержимых или при наличии определенных других веществ может считаться патологическим.

ЭЕ (EU) = Эрлих единиц.

| Метод | Образец | Условные единицы | Единицы СИ |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------|
| Фракции метанефрина, нормотензивные мужчины и женщины в возрасте 18-29 лет: | | | |
| • Норметанефрин | Суточная моча | 103–390 мкг/24 ч | — |
| Фракции метанефрина, у мужчин и женщин с артериальной гипертензией: | | | |
| • Метанефрин | Суточная моча | < 400 мкг/24 ч | — |
| • Норметанефрин | Суточная моча | < 900 мкг/24 ч | — |
| • Все метанефрины | Суточная моча | < 1300 мкг/24 ч | — |
| Микроальбумин | Суточная моча | < 30 мг/24 ч | — |
| Микроальбумин, соотношение альбумин/креатинин | Случайный образец мочи | < 20 мкг/мг | — |
| Осмоляльность | Случайный образец мочи | 38-1400 мосмоль/кг H ₂ O | — |

* Значения в суточной моче (собирается 24-часа).

† Нормальным результатом микроскопии может считаться наличие нескольких эритроцитов (особенно в женщин во время менструации), лейкоцитов, эпителиальных клеток, бактерий, клеток дрожжевых грибов, кристаллов солей (например, оксалатов, ортофосфатов, аморфных фосфатов и уратцев), спермы, неидентифицируемых веществ. Увеличение количества этих содержимых или при наличии определенных других веществ может считаться патологическим.

ЭЕ (EU) = Эрлих единиц.

| Метод | Образец | Условные единицы | Единицы СИ |
|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Оксалат | Суточная моча | 0,11-0,46 ммоль/образец * | — |
| Фосфаты, канальцевая реабсорбция | Случайный образец мочи | 79-94% от фильтрованной нагрузки | — |
| Порфобилиноген | Случайный образец мочи | 0-0,5 мг/г креатинина | — |
| Калий | Суточная моча | 25–100 мЭкв/24 ч | 25–100 ммоль/24 ч |
| Общий белок | Суточная моча | < 100 мг/24 ч | — |
| Натрий | Суточная моча | 100–260 мЭкв/24 ч | 100–260 ммоль/24 ч |
| Мочевая кислота | Суточная моча | 250–750 мг/24 ч | 1,48–4,43 ммоль/24 ч |
| Общий анализ мочи, обычный [†] | | | |
| • pH | Случайный образец мочи | 5–7 | — |

* Значения в суточной моче (собирается 24-часа).

[†]Нормальным результатом микроскопии может считаться наличие нескольких эритроцитов (особенно в женщин во время менструации), лейкоцитов, эпителиальных клеток, бактерий, клеток дрожжевых грибов, кристаллов солей (например, оксалатов, ортофосфатов, аморфных фосфатов и уратов), спермы, неидентифицируемых веществ. Увеличение количества этих содержимых или при наличии определенных других веществ может считаться патологическим.

ЭЕ (EU) = Эрлих единиц.

| Метод | Образец | Условные единицы | Единицы СИ |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|------------|
| Общий анализ мочи, обычный, с помощью тест-полосок [†] : | | | |
| • Билирубин | Случайный образец мочи | Негативный | — |
| • Кровь | Случайный образец мочи | Негативный | — |
| • Глюкоза | Случайный образец мочи | Негативный | — |
| • Кетоны | Случайный образец мочи | Негативный | — |
| • Эстераза лейкоцитов | Случайный образец мочи | Негативный | — |
| • Нитриты | Случайный образец мочи | Негативный | — |
| • Белок | Случайный образец мочи | Негативный | — |

* Значения в суточной моче (собирается 24-часа).

[†]Нормальным результатом микроскопии может считаться наличие нескольких эритроцитов (особенно в женщин во время менструации), лейкоцитов, эпителиальных клеток, бактерий, клеток дрожжевых грибов, кристаллов солей (например, оксалатов, ортофосфатов, аморфных фосфатов и уратцев), спермы, неидентифицируемых веществ. Увеличение количества этих содержимых или при наличии определенных других веществ может считаться патологическим.

ЭЕ (EU) = Эрлих единиц.

| Метод | Образец | Условные единицы | Единицы СИ |
|---------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|
| • Уробилиноген | Случайный образец мочи | 0,2-1,0 ЭЕ | — |
| Уробилиногенурия | Суточная моча | 0,05–2,5 мг/24 ч | 0,08–4,22 мкмоль/24 ч |
| Ванилилминдальная кислота (ВМК) | Суточная моча | < 8 мг/24 ч | < 40,4 моль/24 ч |

* Значения в суточной моче (собирается 24-часа).

† Нормальным результатом микроскопии может считаться наличие нескольких эритроцитов (особенно у женщин во время менструации), лейкоцитов, эпителиальных клеток, бактерий, клеток дрожжевых грибов, кристаллов солей (например, оксалатов, ортофосфатов, аморфных фосфатов и уратов), спермы, неидентифицируемых веществ. Увеличение количества этих содержимых или при наличии определенных других веществ может считаться патологическим.

ЭЕ (EU) = Эрлих единиц.



© 2019 г. Мерк, Шарп энд Дом Корп., дочерняя компания «Мерк энд Ко. Инкорпорейтед», Кенилворт, Нью-Джерси, США