



# HCG

(Хорионический гонадотропин человека)

1000 IU

# HCG

(Хорионический гонадотропин человека)

1000 IU

Молекулярная формула: C<sub>1105</sub>H<sub>1770</sub>N<sub>318</sub>O<sub>336</sub>S<sub>26</sub>

CAS-номер: 9002-61-3

---

HCG (Human Chorionic Gonadotropin) — это гликопротеиновый гормон, состоящий из двух субъединиц: альфа и бета, соединённых нековалентными связями.

HCG синтезируется естественным образом плацентой во время беременности, но в медицине и спорте используется его рекомбинантная или экстрагированная форма.

HCG структурно близок к лютеинизирующему гормону (ЛГ), что позволяет ему эффективно взаимодействовать с соответствующими рецепторами в организме.



## Что даёт пользователю?

HCG 1000 IU — это незаменимый инструмент для мужчин, использующих анаболические стероиды или восстанавливающихся после их отмены.

Его ключевое преимущество — предотвращение атрофии яичек и поддержка собственной выработки тестостерона, когда естественная гормональная ось угнетена.

Также препарат используется для поддержки жёлтого тела, вырабатывающего прогестерон, что важно для имплантации эмбриона и предотвращения выкидыша. ХГЧ стимулирует овуляцию у женщин.

## Ключевые преимущества VitalGlow Mix:

- Увеличение энергии и выносливости. NAD+ играет ключевую роль в метаболизме и производстве
- Сохранение объёма и функции яичек при курсе АС (анаболических стероидов)
- Стимуляция секреции собственного тестостерона после отмены стероидов
- Повышение либидо и улучшение эректильной функции
- Ускоренное восстановление фертильности (сперматогенеза)
- Поддержка общего гормонального баланса и самочувствия

## Для кого?

- Спортсмены и бодибилдеры на курсе АС — для профилактики гипогонадизма и атрофии яичек.
- Мужчины в период послекурсовой терапии (ПКТ) — для быстрого восстановления эндогенного тестостерона.
- Пациенты с гипогонадотропным гипогонадизмом — по назначению врача.

## Механизм действия HCG

Биохимически HCG имитирует действие лютеинизирующего гормона (ЛГ), связываясь с рецепторами ЛГ на клетках Лейдига в яичках.

Это приводит к активации аденилатциклазы, увеличению внутриклеточного цАМФ и запуску каскада реакций, стимулирующих биосинтез тестостерона из холестерина.

### Кратко:

1. HCG - активация рецепторов ЛГ - стимуляция клеток Лейдига
2. Усиление синтеза тестостерона
3. Поддержка сперматогенеза через активацию клеток Сертоли (опосредованно через ФСГ и тестостерон)
4. Предотвращение апоптоза и атрофии тканей яичек

Таким образом, HCG не просто временно повышает уровень тестостерона, но и поддерживает морфологическую и функциональную целостность мужских гонад.

## Дозировка

Рекомендуемая дозировка VitalGlow Mix составляет 55 мг в сутки, таким образом, следует выполнять 10 интраназальных распылений в течение дня. Например, 3 утром, 3 днём и 4 вечером.

Курс применения составляет 30 дней с последующим перерывом на 4 месяца. Перед началом использования рекомендуется проконсультироваться с врачом для индивидуального подбора дозировок и оценки состояния здоровья. Хранить препарат в холодильнике при 2-8 градусах Цельсия.

VitalGlow Mix — это научно обоснованное решение для тех, кто хочет не просто замедлить старение, но и ощутить прилив энергии, ясность ума и гармонию в теле. Этот продукт — результат передовых биотехнологий, который помогает вам раскрыть потенциал молодости на клеточном уровне.

