

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства охорони
здоров'я України
17.12.2019 № 2498

Методичні рекомендації планування та розрахунку потреби у витратних матеріалах для визначення рівня глюкози в крові, глікованого гемоглобіну

I. Загальна частина

1. Цукровий діабет (ЦД) – це група метаболічних захворювання, яка характеризується хронічною гіперглікемією, і є наслідком дефектів секреції інсуліну, дії інсуліну або обох цих чинників.

Хронічна гіперглікемія при ЦД призводить до ураження органів-мішеней, таких як очі, нирки, серце, нервова система та кровоносні судини. Задля гарного контролю рівня цукру, хворі на цукровий діабет, які перебувають на інсулінотерапії мають контролювати рівень глюкози щонайменше 4 рази на добу.

Використання хворим на цукровий діабет в амбулаторних умовах сучасних засобів самоконтролю (глюкометрів) дозволяє пацієнту своєчасно проводити корекцію глікемії. Це поліпшує якість життя хворих, зменшує ризик гострих та тяжких хронічних ускладнень цукрового діабету, які в значній мірі носять незворотний інвалідизуючий характер і потребують суттєвих витрат галузі охорони здоров'я на лікування.

Об'єктивним критерієм глікемічного контролю ЦД є визначення глікованого гемоглобіну (HbA1c). Пацієнтам із ЦД необхідно визначати рівень HbA1c один раз на три місяці, що становить 4 рази на рік.

2. У переліку лікарських засобів та медичних виробів, які закупаються для виконання програм та здійснення централізованих заходів з охорони здоров'я, передбачена закупівля за кошти державного бюджету наступних позицій для визначення рівня глюкози в крові, глікованого гемоглобіну: тест-смужки для визначення рівня глюкози в крові до індивідуального глюкометра.

3. Витратні матеріали мають забезпечувати потребу дітей, хворих на цукровий діабет, віком до 18 років та вагітних.

4. Для розробки даних Методичних рекомендацій використовувалися джерела клінічних настанов, визначені додатком 4 до Методики розробки та впровадження медичних стандартів медичної допомоги на засадах доказової медицини, затвердженої наказом Міністерства охорони здоров'я України від 28 вересня 2012 року № 751 «Про створення та впровадження медико-технологічних документів зі стандартизації медичної допомоги в системі Міністерства охорони здоров'я України» (із змінами), зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 29 листопада 2012 року за № 2001/22313, наказу МОЗ від 29 грудня 2014 року № 1021 «Про затвердження та

впровадження медико-технологічних документів зі стандартизації медичної допомоги при цукровому діабеті 1 типу у молодих людей та дорослих».

II. Формування потреби

1. Розрахунок кількості тест-смужок для дітей та вагітних, хворих на ЦД:

$$\Sigma(\text{річна потреба в тест-смужках}) = \Sigma_1 + \Sigma_2;$$

Σ_1 (річна потреба в тест-смужках для дітей, хворих на ЦД) = n (кількість дітей віком до 18 років, хворих на ЦД за попередній до звітного рік) x 365 (кількість днів у році) x 4 (кількість тест-смужок на 1 добу);

Σ_2 (річна потреба в тест-смужках для вагітних, хворих на ЦД) = n (кількість вагітних із ЦД за попередній до звітного рік) x 1064 (кількість тест-смужок на 38 тижнів гестації).

2. Розрахунок кількості тест-систем для визначення HbA1 для дітей та вагітних, хворих на ЦД:

$$\Sigma(\text{річна потреба в тест-системах для визначення HbA1}) = \Sigma_1 + \Sigma_2;$$

Σ_1 (річна потреба в тест-системах для визначення HbA1 для дітей, хворих на ЦД) = n (кількість дітей, хворих на ЦД за попередній до звітного рік) x 4 (кількість необхідних вимірювань протягом року);

Σ_2 (річна потреба в тест-системах для визначення HbA1 для вагітних, хворих на ЦД) = n (кількість вагітних, хворих на ЦД за попередній до звітного рік) x 3 (кількість необхідних вимірювань протягом року).

3. У разі внесення змін до переліку лікарських засобів та медичних виробів, які закупаються за напрямками використання бюджетних коштів за програмою «Забезпечення медичних заходів окремих державних програм та комплексних заходів програмного характеру», розрахунок потреби у нових лікарських засобах та медичних виробах має відбуватись згідно з інструкціями для медичного застосування лікарських засобів та інструкціями щодо застосування (використання) медичних виробів, а також у відповідності до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 28 вересня 2012 року № 751 «Про створення та впровадження медико-технологічних документів зі стандартизації медичної допомоги в системі Міністерства охорони здоров'я України» (із змінами), зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 29 листопада 2012 року за № 2001/22313.

4. Розрахунок потреби у витратних матеріалах для визначення рівня глюкози в крові, глікованого гемоглобіну здійснюється на основі даних структурних підрозділів з питань охорони здоров'я обласних, Київської та Севастопольської міських державних адміністрацій щодо кількості дітей та вагітних жінок, хворих на цукровий діабет за минулий рік тощо. Необхідно також зазначити назви медичних виробів відповідно до затвердженої номенклатури.

III. Принцип розподілу видатків

1. Розподіл видатків державного бюджету здійснюється відповідно до інформації про дітей та вагітних, хворих цукровий діабет, у адміністративно-

територіальних одиницях або закладах охорони здоров'я, що отримана з останніх доступних заявок, реєстрів або звітів.

IV. Результативні показники, що характеризують виконання бюджетної програми

№ п/п	Показники	Одиниці виміру	Джерело інформації	Прогнозовані показники (кількість, відсоток)
1	продукту			
1.1	Кількість дітей та вагітних, хворих та вперше виявлених на цукровий діабет, які забезпечені витратними матеріалами до індивідуальних глюкометрів	Осіб	Заявки регіонів, реєстри, звіти	
2	якості			
2.1	Рівень забезпечення витратними матеріалами до індивідуальних глюкометрів дітей і вагітних, хворих на цукровий діабет	Відсоток	Заявки регіонів, реєстри, звіти	
3	ефективності			
3.1	Середні витрати на закупівлю витратних матеріалів до індивідуальних глюкометрів для однієї дитини або вагітної, хворої на цукровий діабет	Тис. грн	Внутрішньогосподарський (управлінський) облік	

**Генеральний директор
Директорату медичних послуг**

О. Сухорукова