**Протокол оцінки**

**потреби у антисептику для рук та витрат на нього**

1. Відповідно до цього Протоколу здійснюється оцінка потреби ЗОЗ/ЗСЗ у антисептику для рук, витрат на нього.

2. Для проведення оцінки відповідно до цього Протоколу попередньо необхідно визначити:

1) місця у точках догляду, де повинні розташовуватися стаціонарні диспенсери (настінні, прикріплені до ліжок, приліжкових тумб або процедурних столиків (стаціонарних чи пересувних);

2) в яких підрозділах раціонально використовувати кишенькові антисептики для рук;

3) який антисептик для рук фінансово доступний для ЗОЗ/ЗСЗ, відповідає державним стандартам України, що затверджуються національним органом стандартизації, добре переноситься та сприймається працівниками.

3. Оцінка відповідно до цього Протоколу проводиться під час розробки плану дій з покращення гігієни рук, зміни виробника чи постачальника антисептику для рук, при проведенні системної самооцінки гігієни рук (додаток 12 до цієї Інструкції) або на етапі кроку 1 впровадження гігієни рук, визначеному у розділі VII цієї Інструкції.

4. Цей Протокол виконується координатором з гігієни рук або уповноваженим працівником, що працює у підрозділі (ординатор або старша сестра медична), після проходження інструктажу.

5. Цей Протокол включає Таблицю 1 та Таблицю 2, заповнення яких надає можливість оцінити ситуацію у ЗОЗ/ЗСЗ із антисептиками для рук та визначити першочергові і наступні затрати на антисептик для рук, його об’єми (наприклад, впровадження на рівні всього ЗОЗ/ЗСЗ або окремого підрозділу).

6. Результати оцінки відповідно до цього Протоколу використовуються керівництвом ЗОЗ/ЗСЗ, керівником ВІК, провізором або фармацевтом лікарняної аптеки, головною сестрою медичною.

Таблиця 1. Оцінка ресурсів для використання антисептиків для рук і першочергових витрат

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предмет оцінки** | **Пояснення/приклади** | **Результат/відповідь** |
| Кількість точок догляду, наявних в ЗОЗ/ЗСЗ/підрозділі/палаті | Кількість ліжок та/або кількість процедурних столиків |  |
| Кількість необхідних диспенсерів |  |  |
| Кількість працівників, які мають бути забезпечені індивідуальними кишеньковими диспенсерами ємністю 100 мл для охоплення всіх можливих потреб в гігієнічній обробці рук | Кількість працівників, які проводять догляд |  |
| Сумарна вартість настінного диспенсеру та 500-1000 мл антисептику для рук.(грн. за одиницю) | Обрати фінансово доступні для ЗОЗ/ЗСЗ  |  |
| Вартість кишенькового диспенсеру ємністю 100 мл (грн. за одиницю) | Обрати фінансово доступні для ЗОЗ/ЗСЗ  |  |

Примітка:

1. ця таблиця містить мінімальний примірний перелік предметів оцінки та може бути доповнена відповідно до потреб ЗОЗ/ЗСЗ;

2. у колонці «Пояснення/приклади» наведено примірні категорії та пояснення, які мають враховуватись для розрахунків;

3. у колонці «Результат/відповідь» наводяться результати розрахунків та пояснення для них.

Таблиця 2. Розрахунок місячної потреби

антисептику для рук

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показник для розрахунку** | **Пояснення/приклади** | **Результат/відповідь** |
| Кількість працівників, які безпосередньо проводять догляд | Не всі працівники (включно із лікарями і сестрами медичними) безпосередньо контактують із пацієнтами (наприклад, адміністрація ЗОЗ/ЗСЗ). Для визначення реального числа, прослідковується кількість працівників, які знаходяться в прямому контакті із пацієнтами в репрезентативній вибірці за певний період часу. Число таких працівників зазвичай складає 40-60% від загальної кількості працівників ЗОЗ/ЗСЗ. |  |
| Кількість можливих процедур з гігієни рук за одну годину | Слід зазначити максимально можливу кількість, яка може варіювати від 8 на годину для підрозділів ЗОЗ/ЗСЗ до 22 і більше для підрозділів інтенсивної терапії. |  |
| Кількість годин в день, коли можливий контакт із пацієнтом | Наприклад, 4-6 годин за 8-годинну зміну. |  |
| Кількість робочих днів в місяць | Приблизно 22-25 (в середньому 22). |  |
| Кількість антисептику для рук, що необхідна для проведення однієї процедури гігієни рук | 3 мл |  |
| Можливі втрати антисептику для рук. | 10% |  |

Примітка:

1. у колонці «Пояснення/приклади» наводяться пояснення ЗОЗ/ЗСЗ для визначення значення показника для розрахунку;

2. у колонці «Результат/відповідь» наводяться результати розрахунків показників;

3. Розрахунок місячної потреби антисептику для рук здійснюється із використанням значень колонки «Результат/відповідь» за такою формулою:

МП = КМП×ПР×Ч×РД×0,03+10%МВ, де

 МП – місячна потреба антисептику для рук, в літрах;

 КМП – кількість працівників;

 ПР – кількість можливих процедур з гігієни рук за одну годину;

 Ч – кількість годин в день, коли можливий контакт із пацієнтом;

 РД – кількість робочих днів в місяць;

 0,03 – кількість антисептику для рук, що необхідна для проведення однієї процедури, літри;

 10%МВ – 10%, що закладаються на можливі втрати;

4. отриманий результат розрахунків за формулою, наведеною у пункті 3 цієї Примітки, може не співпадати з реальними витратами антисептику для рук, особливо на початку реалізації заходів з покращення гігієни рук, оскільки не всі працівники дотримуються правильної практики гігієни рук;

5. на першому році впровадження покращення гігієни рук оцінювання витрат антисептику необхідно проводити щомісяця, а в подальшому – щоквартально. Такий підхід дозволяє не тільки коригувати витрати, а й, опосередковано, дає можливість отримати інформацію щодо реального дотримання практик гігієни рук.