

**ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
щодо застосування засобу  
БАЦИЛЛОЛ® СЕРВЕТКИ (BACILLOL® TISSUES)  
з метою дезінфекції**

**Київ - 2013**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний державний санітарний лікар  
України

А. М. Пономаренко



« 07 » червня 2013 року.

№ 230-2013

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**  
**щодо застосування засобу**  
**БАЦИЛЛОЛ® СЕРВЕТКИ (BACILLOL® TISSUES)**  
**з метою дезінфекції**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

**1.1. Повна назва засобу – БАЦИЛЛОЛ® СЕРВЕТКИ (BACILLOL® TISSUES).**

**1.2. Фірма-виробник – BODE Chemie GmbH (Німеччина).**

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин.**

Неткані безворсові серветки вироблені із суміші целюлози та синтетичних волокон, просочені дезінфікуючим засобом БАЦИЛЛОЛ® АФ, який містить, мас. %: *діючі речовини*: 1-пропанол – 45,0; 2-пропанол – 25,0; етанол – 4,7; *допоміжні речовини*: 2-бутанон, вода – до 100,0.

**1.4. Форма випуску та фізико-хімічні властивості засобу.**

Засіб випускають у вигляді стрічки, яка складається із 100 окремо відірваних серветок білого кольору розміром 225 x 139 мм. Стрічка згорнута у рулон, просочена засобом Бациллол® АФ – 269 мл на 100 серветок та упакована в полімерний контейнер-дозатор зі щільно закритою відкидною кришкою. Засіб Бациллол® АФ – від прозорого до злегка мутного, від безбарвного до легко жовтуватого кольору розчин із спиртовим запахом.

Готові до застосування серветки мають спиртовий запах. Матеріал, з якого виготовлені серветки, забезпечує високу міцність у вологому стані в комплексі з покращеною м'якістю та відмінними поглинаючими властивостями. Серветки добре змочують поверхні. Засіб, яким просочені серветки, має м'які властивості, добре розчиняє та видаляє білкові, жирові та інші органічні забруднення, швидко висихає без залишку, не залишає липких слідів, не пошкоджує об'єкти, що виготовлені з металу, скла, гуми.

Серветки не призначені для дезінфекції поверхонь, покритих розчинними у спиртах лаками, об'єктів, що виготовлені із акрилового скла (плексиглас), нитрильного каучуку та інших матеріалів, чутливих до дії спиртів. Серветки легкозаймисті.

### **1.5. Призначення засобу.**

БАЦИЛЛОЛ® СЕРВЕТКИ застосовується для швидкодіючої дезінфекції:

- поточної та заключної дезінфекції невеликих за розмірами поверхонь та об'єктів у закладах охорони здоров'я, у вогнищах інфекційних захворювань бактеріальної (включаючи туберкульоз), вірусної та грибкової етіології;

- профілактичної дезінфекції у:

- закладах охорони здоров'я (хірургічні, терапевтичні, акушерські, гінекологічні, неонатологічні, офтальмологічні, інтенсивної терапії, дитячі, фізіотерапевтичні, патологоанатомічні та інші відділення лікувально-профілактичних закладів; стоматологічні клініки, амбулаторії, заклади сімейної медицини, поліклініки, репродуктивні, реабілітаційні центри, центри паліативної медицини, клінічні, біохімічні, бактеріологічні, вірусологічні, серологічні та інші профільні діагностичні та науково-дослідні лабораторії, станції швидкої та невідкладної медичної допомоги, донорські пункти та відділення, центри переливання крові, хоспіси, харчоблоки, пункти роздачі їжі тощо, де є потреба у швидкій дезінфекції та швидкому висиханні поверхонь, що підлягають дезінфекції);

- медико-санітарних частинах, амбулаторіях, фельдшерсько-акушерських та медичних пунктах тощо;

- лабораторіях різних підпорядкувань;

- аптеках та аптечних закладах;

- санітарно-профілактичних закладах; оздоровчих закладах (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо);

- автомобілях швидкої та невідкладної медичної допомоги;

- дитячих дошкільних закладах, навчальних закладах різних рівнів акредитації;

- підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної та мікробіологічної промисловості;

- підприємствах харчової промисловості;

- закладах ресторанного господарства і торгівлі;

- всіх видах транспорту (громадський, залізничний, морський, річковий, автомобільний, повітряний, метрополітен), вокзалах, аеропортах тощо;

- спортивно-оздоровчих закладах (спорткомплекси, басейни, аквапарки), а також місцях проведення тренувань, змагань;

- об'єктах комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, солярії, пральні, лазні та сауни, хімчистки, гуртожитки тощо);

- закладах соціального захисту;

- установах пенітенціарної системи;

- військових частинах, підрозділах МО, МВС, ДСУНС, СБУ;

- промислових підприємствах, складах та сховищах, включаючи паперові архіви, сховища продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни тощо;

- банківських установах, закладах зв'язку, офісах;

- закладах сфери відпочинку та розваг (театри, кінотеатри, клуби, культурно-розважальні комплекси тощо);

- різноманітних об'єктів навколишнього середовища при надзвичайних ситуаціях техногенного і природного характеру;
- побуті;
- для дезінфекції на інших епідемічно-значимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних заходів у відповідності до діючих нормативних документів.

#### 1.6. Спектр антимікробної дії.

**Бактерицидні властивості**, у т. ч. по відношенню до *MRSA/EHEC\**, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Enterococcus faecium*, *Proteus mirabilis*, збудників лістеріозу, бруцельозу, лептоспірозу та сальмонельозу та ін. (атестований згідно з Європейськими стандартами EN 1040, EN 1276, EN 13697, EN 13727 та випробуваний відповідно до методик DGHM\*\* і DVG\*\*\*); **туберкулоцидні властивості**, у т. ч. по відношенню до *Mycobacterium terrae*, *Mycobacterium avium*, *Mycobacterium tuberculosis* (атестований згідно з Європейським стандартом EN 14348 та випробуваний відповідно до методик DGHM); **фунгіцидні властивості**, у т. ч. по відношенню до *Candida albicans*, *Aspergillus niger*, *Trichophyton gypsum* та ін. (атестований згідно з Європейськими стандартами EN 1275, EN 1650, EN 13624, EN 13697 та випробуваний відповідно до методик DGHM); **віруліцидні властивості**, у т. ч. по відношенню до збудників вірусних гепатитів В та С, ВІЛ-інфекції, вірусів герпесу тип 1, вакцинія-, поліома-, рота-, адено-, норовірусів та ін. (атестований згідно з Європейським стандартом EN 14476 та випробуваний відповідно до методик BGA/DVV\*\*\*\*).

#### 1.7. Токсичність та безпечність засобу.

За параметрами гострої токсичності згідно з ГОСТ 12.1.007-76 при введенні в шлунок та при нанесенні на шкіру Бациллол® АФ належить до малонебезпечних речовин (4 клас безпеки). Пари засобу в насичуючій концентрації при інгаляційному надходженні можуть викликати подразнення дихальних шляхів. Засіб БАЦИЛЛОЛ® СЕРВЕТКИ не подразнює шкіру, але може викликати подразнення слизової оболонки очей. Складові речовини засобу не мають сенсibiliзуючих властивостей, не виявляють канцерогенних, мутагенних, тератогенних та гонадотропних властивостей, не виявляють токсичної дії на репродуктивну систему.

## 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. БАЦИЛЛОЛ® СЕРВЕТКИ – готові до застосування, зберігаються в полімерному контейнері з герметично закритою відкидною кришкою, кожна серветка призначена для одноразового використання.

\* MRSA – мультирезистентний золотистий стафілокок (*Staphylococcus aureus*); EHEC – ентерогеоморфічна кишкова паличка (*Escherichia coli*)

\*\* DGHM – Німецьке товариство з гігієни та мікробіології

\*\*\* DVG – Німецьке товариство ветеринарної медицини

\*\*\*\* BGA – Федеральне відомство охорони здоров'я; DVV – Німецька асоціація боротьби проти вірусних захворювань

### 3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

#### 3.1. Об'єкти застосування.

Засіб БАЦИЛЛОЛ® СЕРВЕТКИ застосовується:

- для швидкодіючої дезінфекції:
  - невеликих за розмірами поверхонь на об'єктах всіх галузей призначення (див. п. 1.5);
  - предметів та вузлів обладнання і устаткування (медичних та інших приладів, апаратів з гальванічним та полімерним покриттям, виготовлених з металу, скла, гуми та інших корозійностійких і корозійностійких матеріалів, що нечутливі до дії спиртів);
  - офтальмологічних, стоматологічних інструментів, у т. ч. ендодонтичних та ротаційних; стоматологічних відбитків, наконечників;
  - виробів медичного призначення та медичного інвентарю;
  - технологічного обладнання в фармацевтичній, мікробіологічній та парфумерно-косметичній промисловості;
  - предметів догляду за хворими;
  - обладнання в автомобілях швидкої та невідкладної медичної допомоги та санітарного транспорту;
  - перукарського, косметологічного, манікюрного інструментарію;
  - поверхонь приміщень (стіни, двері, підвіконня, дверні ручки, каркаси ліжок, столи тощо);
  - касових апаратів, телефонів тощо;
  - дозуючого та пакувального обладнання;
  - спортивного обладнання та інвентарю;
  - обладнання кухонних зон та зон переробки продуктів харчування;
  - санітарно-технічного обладнання (ручок кранів, сидінь до унітазів, зливних бачків);
  - іграшок;
- дезінфекції рук, поверхні шкіри при проведенні ін'єкцій в ургентних ситуаціях.

#### 3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.

3.2.1. Для застосування серветок відкривають кришку контейнера, швидко відривають серветку. Щоб не допустити передчасного висихання серветок та для збереження дезінфекційних властивостей засобу, необхідно щоразу після кожного відбору серветки герметично закрити кришку контейнера.

Серветками ретельно протирають поверхню, слідкують за тим, щоб вся поверхня була зволожена, при цьому не слід допускати висихання оброблюваної поверхні на стадії протирання. Тільки так забезпечується гарантований оптимальний результат дезінфекції. Для обробки поверхні, в залежності від її розміру та конфігурації, використовують одну або кілька серветок. Однією серветкою користуються до того часу, поки вона зволожує оброблювану поверхню.

3.2.2. Гігієнічну дезінфекцію рук та поверхні шкіри перед ін'єкціями в ургентних ситуаціях проводять методом протирання серветкою, звертаючи увагу на ретельність обробки:

– незабруднену шкіру рук протирають серветкою з контейнера протягом 30 сек.;

– на забрудненій шкірі рук спочатку видаляють забруднення за допомогою серветки, а потім іншою серветкою проводять дезінфекційну обробку шкіри рук протягом 30 сек.;

– неушкоджену поверхню шкіри пацієнта, яку треба антисептично обробити, протирають серветкою протягом 30 секунд і дають висохнути.

3.2.3. Норма витрат серветок залежить від ступеня забруднення поверхні і становить – 1-2 серветки на 1 м<sup>2</sup> поверхні при незначному забрудненні, при сильному забрудненні, наприклад, кров'ю, кількість серветок потрібно збільшити до 3-5 на 1 м<sup>2</sup>.

З метою безпеки: кількість засобу БАЦИЛЛОЛ® АФ при одномоментному застосуванні не повинна перевищувати 50 мл на 1 м<sup>2</sup> поверхні та загальна кількість в приміщенні не повинна перевищувати 100 мл на 1 м<sup>2</sup> площі приміщення.

Режими очищення та дезінфекції наведені в Таблиці 1.

**Таблиця 1.** Режими поточної та заключної дезінфекції об'єктів засобом БАЦИЛЛОЛ® СЕРВЕТКИ при кишкових та крапельних інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз\*, лістеріоз, бруцельоз, лептоспіроз, сальмонельоз), вірусної етіології (в т. ч. викликаних вірусами гепатитів В та С, ВІЛ-інфекції, герпесу типу 1, адено- та вакциніявірусів), при кандидозах, дерматомікозах та режими профілактичної дезінфекції.

Об'єкт дезінфекції	Експозиція, с	Метод дезінфекції
1	2	3
Вироби медичного призначення, у т.ч. прямі та кутові стоматологічні наконечники	30	Протирання
Діагностичне, лікувальне устаткування, медична апаратура, у т.ч. в стоматології та офтальмології	30	Протирання
Поверхні, прилади у діагностичних лабораторіях	30	Протирання
Підлога, стіни, двері, ручки, тверді меблі, різноманітне обладнання, устаткування	30	Протирання

Закінчення Таблиці 1

1	2	3
Клейонки з кушеток для огляду хворих, фартухи, подушки для кисню, манжети для вимірювання артеріального тиску, медичні термометри тощо	30	Протирання
Кувези, солярії, барокамери	30	Протирання
Інструментарій перукарський, манікюрний, педикюрний, косметичний	60	Протирання
Іграшки	30	Протирання
М'які меблі, дрібні предмети побуту, м'які іграшки	30	Протирання

\* - Туберкулоцидна активність (*Mycobacterium terrae*, *Mycobacterium tuberculosis*) та мікобактерицидна активність (*Mycobacterium avium*) – 30 с;  
 Час експозиції при інфекціях, що викликаються:  
 ротавірусами – 1 хв., норвірусами – 5 хв., поліомавірусами – 10 хв.  
 Режим дезінфекції за наявності *Aspergillus niger* (чорна пліснява) – 5 хв.  
 У кухонних зонах та зонах переробки продуктів харчування експозиція становить 5 хв.

#### 4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

**4.1. Загальні застереження при роботі із засобом.** При роботі із засобом шкіра рук та органи дихання захисту не потребують, але слід дотримуватись правил гігієни, забороняється палити, пити, вживати їжу.

#### **4.2. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.**

Обробку невеликих за розміром поверхонь та виробів медичного призначення, у т.ч. інструментарію, можна проводити без засобів індивідуального захисту органів дихання та очей і в присутності людей. Дезінфекцію засобом проводити тільки за умови відсутності в приміщенні випаровувань легкозаймистих речовин (наприклад, бензину, ефіру) та вогнебезпечних газів. Якщо електричні пристрої неможливо повністю знеструмити, то необхідно забезпечити неможливість їх включення, зокрема автоматичного.

Гарячі поверхні перед проведенням дезінфекції необхідно добре охолодити. Не застосовувати біла джерел відкритого вогню.

Не застосовувати засіб для обробки поверхонь з акрилового скла (плексиглас) та поверхонь, покритих спирторозчинними лаками. При застосуванні на чутливих поверхнях рекомендується провести випробування дії засобу в непрямому місці.

#### **4.3. Методи утилізації засобу.**

Некондиційні партії засобу та партії з терміном придатності, що закінчився, підлягають поверненню постачальнику для подальшої утилізації. Після використання БАЦІЛЛОЛ® СЕРВЕТКИ направляють на утилізацію або передають спеціалізованим підприємствам для утилізації чи повторної переробки згідно з вимогами діючого законодавства.

### **5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ**

**5.1. Ознаки гострого отруєння.** При недотриманні застережних заходів при роботі із засобом можливе подразнення слизових оболонок очей.

**5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом.** При ураженні дихальних шляхів треба вивести потерпілого на свіже повітря або у приміщення, що добре провітрюється.

**5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.**  
При випадковому попаданні засобу в очі необхідно негайно промити їх великою кількістю води, а також під повіками, протягом не менше 10 хвилин та при необхідності звернутися до лікаря.

### **6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ**

**6.1. Пакування засобу.**  
БАЦІЛЛОЛ®СЕРВЕТКИ упаковані по 100 штук в полімерний контейнер-дозатор з щільно закритою відкидною кришкою.

**6.2. Умови транспортування засобу.**  
Транспортування засобу здійснюють усіма видами транспорту з дотриманням правил транспортування легкозаймистих речовин.

**6.3. Термін та умови зберігання засобу.**  
Термін придатності засобу в оригінальній упаковці – 3 роки від дати виготовлення. Полімерний контейнер, що був відкритий для застосування, за умов додержання рекомендованого температурного режиму та закриття контейнера кришкою після кожного відбору серветки, зберігає дезінфекційні властивості серветок протягом трьох місяців.  
Зберігати у недоступних для дітей місцях, в упаковці виробника в приміщеннях, що добре провітрюються, захищених від прямих сонячних променів при температурі не вище +25 °С, подалі від джерел вогню та тепла.  
Щоб не допустити передчасного висихання серветок, необхідно щоразу закривати контейнер після відбору з нього серветки. Забороняється використання засобу після закінчення терміну придатності.



## 7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

Засіб контролюють у відповідності до специфікації за показниками, що зазначені в Таблиці 2.

**Таблиця 2.** Фізико-хімічні показники контролю якості засобу

№	Найменування показника	Норма
1	Зовнішній вигляд серветок	Окремо відривні вологі серветки білого кольору в контейнері-дозаторі
2	Зовнішній вигляд розчину БАЦИЛЛОЛ® АФ	Від прозорого до злегка мутного, від безбарвного до легко жовтуватого кольору
3	Запах	Спиртовий
4	Ідентичність: 1 – пропанолу, 2 – пропанолу, етанолу	Час утримання піку 1-пропанолу, 2-пропанолу, етанолу, на хроматограмі випробуваного розчину, повинен відповідати часу утримання піку на хроматограмі стандартного розчину.

**7.1. Визначення зовнішнього вигляду серветок.** Зовнішній вигляд, колір та запах БАЦИЛЛОЛ®СЕРВЕТОК визначають органолептично. Розмір визначають за допомогою лінійки. Серветки витримують випробування, якщо вони являють собою окремо відривні вологі серветки білого кольору з спиртовим запахом в контейнері-дозаторі. Розмір однієї серветки 225x139 мм.

### **7.2. Визначення зовнішнього вигляду і запаху розчину БАЦИЛЛОЛ® АФ.**

#### 7.2.1. Метод

Перевіряють:

- Прозорість (чистоту/ помутніння) рідини;
- Колір/відтінок.

#### 7.2.2. Прилади

- 500 мл широкогорла колба із прозорого скла з поліетиленовою пробкою;
- 250 мл широкогорла колба із прозорого скла з поліетиленовою пробкою;
- 100 мл широкогорлий скляний стакан з кришкою, що нагвинчується;
- 25 мл мензурка.

#### 7.2.3. Визначення

Розчин віджимають із серветок у широкогорлу колбу. Засіб для дослідження наливають на 2/3 в широкогорлу колбу з прозорого скла з поліетиленовою пробкою місткістю 250 мл, або широкогорлий скляний стакан з кришкою, що нагвинчується місткістю 100 мл, або 25 мл скляний стакан і розглядають вміст при кімнатній температурі та розсіяному денному (штучному) освітленні. Прозорість розчину визначають, розглядаючи його по горизонталі та по вертикалі на чорному фоні.

Забарвлення розчину визначають, розглядаючи його по горизонталі на білому фоні, нехтуючи незначними відмінностями у відтінках.

Приблизно 5 мл засобу наносять на горизонтальну скляну поверхню та визначають його запах. Засіб БАЦИЛЛОЛ® АФ витримує випробування, якщо він являє собою від прозорої до злегка мутної, від безбарвного до легко жовтуватого кольору рідину зі спиртовим запахом.

### 7.3. Визначення вмісту етанолу, 1-пропанолу, 2-пропанолу.

#### 7.3.1. Метод

Випробування виконують методом капілярної хроматографії у порівнянні з внутрішнім стандартом.

#### 7.3.2. Прилади та допоміжні засоби

##### Прилади:

- Хроматограф, напр. Perkin Elmer, автоматичний дозатор XL або Clarus-Serie;
- Полум'яно-іонізаційний детектор (FID);
- Програмне забезпечення для газової хроматографії, напр. PE-Totalchrom;
- Капілярна колонка: 30м x 0,25мм, заповнення 1,0  $\mu$ m 14 % ціанопропіл-феніл - 86 % диметилполісілоксан, наприклад Restek Rtx-1701 або Agilent DB 1701 та ін.

##### Реактиви:

- Метанол (ч.д.а.);
- Етанол, стандартна речовина;
- 2-пропанол, стандартна речовина;
- 1-пропанол, стандартна речовина;

##### Розчини для використання:

Розчин А. Внутрішній стандарт (№ 2): Метанол. Термін придатності 1 рік.

Розчин В. Стандарт (№ 28):	Етанол	4,68 г;
	2-пропанол	25,00 г;
	1-пропанол	45,00 г;
	Демінералізована вода	25,32 г.

Компоненти зважують на аналітичних вагах та перемішують до повного розчинення. Термін придатності 1 рік.

#### 7.3.3. Визначення

##### 7.3.3.1. Налаштування приладів

##### 7.3.3.1.1. Хроматограф

Температурний режим : 90°C, ізотермічне нагрівання до 150°C зі швидкістю 30°C/хв.

Інжектор: 250°C.

Детектор: 300°C, діапазон 1, послаблення -0...-2.

Газ-носії: гелій, 2 мл/хв.

Розщеплення: 100 мл.

Об'єм дози: відповідними об'ємами, напр. 0,5  $\mu$ л.

##### 7.3.3.1.2. Програма Totalchrom

Послідовність: gc01 N\_bacillol\_af.

Метод: gc01 N\_bacillol\_af.

##### 7.3.3.2. Проведення аналізу

7.3.3.2.1. *Стандартний розчин.* При виконанні калібрування змішують (1,000 $\pm$ 0,0009) г стандарту № 28 (В) з 1,0 мл внутрішнього стандарту № 2 (А).

7.3.3.2.2. *Тестовий розчин.* При виконанні аналізу змішують (1,000 $\pm$ 0,0009) г тестового зразку з 1,0 мл внутрішнього стандарту № 2 (А).

Хроматографічні дані стандарту та тестового зразку заносять до карти спостережень.

### 7.3.3.2.3. Ідентифікаційні випробування для БАЦИЛЛОЛ<sup>®</sup> СЕРВЕТОК в контейнерах – дозаторах.

Розчин віджимають із серветок у широкогорлу колбу.

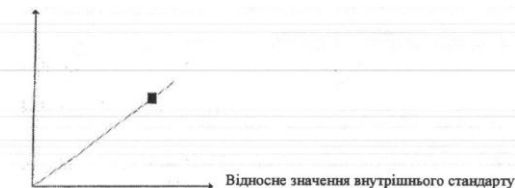
Як описано в розділі 7.3.3.2.2. 1,000±0,0009 г зразку змішують с 1,0 мл внутрішнього стандарту № 2 (А).

Якщо віджятий розчин трохи мутний його вбирають за допомогою одноразового шприцу та фільтрують через фільтр (біла оправа 0.45 СА). Потім, як описано у розділі 7.3.3.2.2. 1,000±0,0009 г зразку змішують з 1,0 мл внутрішнього стандарту № 0.2 (А).

#### 7.3.3.3. Опрацювання результатів

Калібрування: розраховується відносний фактор калібрування (Cal-Factor). Він відповідає зворотній величині значення відносного фактору відгуку.

Відносний відгук внутрішнього стандарту



$$RCF_{\text{комт}^*x} = \frac{\frac{\text{Площа піку}_{\text{комт}}}{\text{Наважка}_{\text{комт}}}}{\frac{\text{Площа піку}_{\text{вт.станд.}}}{\text{Наважка}_{\text{вт.станд.}}}} = \frac{CF_{\text{комт}}}{CF_{\text{вт.станд.}}}$$

Оцінка проби:

$$K\text{-сть}_{\text{комт}^*x} = \frac{\text{Площа піку}_{\text{комт.в.проби}} * 1}{\text{Площа піку}_{\text{вт.станд.в.проби}} * RCF_{\text{комт}}} * K\text{-сть}_{\text{вт.станд.}} = \text{Необроблена кількість}$$

Особливий випадок: якщо стандартні зразки та випробувальні зразки містять таку ж кількість Int.Std (внутрішній стандарт), то можна відмовитись від введення кількості Int.Std у програмі «Сіквенс», тобто Int.Std. Amt, Значення 1.

Необроблена кількість □ Задана у програмі «Сіквенс» (фактор розбавлення, множник, дільник, доповнення) = *Встановлена кількість*.

Час утримання піку 1-пропанолу, 2-пропанолу, етанолу, на хроматограмі випробуваного розчину, повинен відповідати часу утримання піку на хроматограмі стандартного розчину.

Вміст 1-пропанолу в засобі повинен знаходитися в межах 42,8-47,3 %.

Вміст 2-пропанолу в засобі повинен знаходитися в межах 23,8-26,3 %.

Вміст етанолу в засобі повинен знаходитися в межах 4,2-5,2 %.