

**Мониторинг РАСпространенности и антибиотикорезистентности  
возбудителей нозокомиальных инфекций и практики использования  
антимикробных препаратов в многопрофильных стационарах  
различных региОНов России  
(«МАРАФОН»)**

**ПРАВИЛА ЗАПОЛНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИОННОЙ  
КАРТЫ (ИРК)**

ИРК состоит из разграниченных разделов и полей для внесения информации. Поля ИРК следует заполнять аккуратно, разборчиво, без помарок, шариковой ручкой.

**ПРАВИЛА ВНЕСЕНИЯ ИСПРАВЛЕНИЙ**

Ошибочная запись аккуратно перечеркивается одинарной линией так, чтобы ее можно было прочесть.

Исправленная информация записывается рядом.

Например: ФИО                    В И Н    П В И

Не следует заштриховывать, стирать ластиком, заклеивать, закрашивать корректором «штрих» неправильно внесенные данные.

Заполнение ИРК начинается с заполнения полей, расположенных в верхней строке:

**1. Поле «Центр»**

Арабскими цифрами указывается номер, присвоенный Вашему центру для участия в исследовании «МАРАФОН», который будет сообщен Вам координатором проекта.

**2. Поле «Город»**

Название города.

**3. Поле «ИРК»**

Соответствует порядковому номеру пациента. Номера пациентам присваиваются в порядке их включения в исследование, от 1 и далее. Поле заполняется арабскими цифрами. В каждую ячейку должна вписываться только одна цифра. Если номер состоит из меньшего количества цифр, то первые ячейки заполняются нулевыми значениями («0»).

**4. Поле «№ истории болезни»**

В ячейки данного поля арабскими цифрами вносится шестизначный номер истории болезни пациента. В каждую из ячеек данного поля должна вписываться только одна цифра. Если номер

**Мониторинг РАСпространенности и антибиотикорезистентности  
возбудителей нозокомиальных инфекций и практики использования  
антимикробных препаратов в многопрофильных стационарах  
различных региОНов России  
(«МАРАФОН»)**

истории болезни состоит из меньшего количества цифр, то первые ячейки заполняются нулевыми значениями («0»).

**5. Поле «ФИО пациента»**

В ячейки поля с заголовком **«ФИО пациента»** вносятся первые буквы фамилии, имени и отчества включенного пациента, заглавными печатными буквами. В каждую из ячеек данного поля должна вписываться только одна буква. Например: ПИТ

**6. Поле «Дата рождения»**

В ячейки поля с заголовком **«Дата рождения»** арабскими цифрами вносится дата рождения пациента в формате ЧЧ-ММ-ГГГГ. В каждую из ячеек данного поля должна вписываться только одна цифра.

**7. Поле «Пол пациента»**

В поле с заголовком **«Пол пациента»** с помощью символа «V» или «X» отмечается пол пациента в соответствующих квадратных ячейках с буквами М или Ж.

**8. Поле «Дата и время госпитализации»**

В ячейки поля с заголовком **«Дата и время госпитализации»** арабскими цифрами вносится дата и время госпитализации пациента в формате ДД-ММ-ГГ ЧЧ:ММ. Время указывается в 24 часовом формате. В каждую из ячеек данного поля должна вписываться только одна цифра.

**9. Поле «Дата выписки/смерти»**

К этому разделу следует вернуться и заполнить его после получения данных об исходе стационарного лечения. В ячейки поля с заголовком **«Дата выписки/смерти»** арабскими цифрами вносится дата выписки/смерти пациента в формате ДД-ММ-ГГ. В каждую из ячеек данного поля должна вписываться только одна цифра.

**Мониторинг РАСпространенности и антибиотикорезистентности  
возбудителей нозокомиальных инфекций и практики использования  
антимикробных препаратов в многопроФильных стационарах  
различных региОНов России  
(«МАРАФОН»)**

**10. Раздел «Клинический диагноз и факторы риска НИ»**

Строки раздела «Клинический диагноз и факторы риска НИ» заполняются разборчиво.

***В каждой строке указывается только один диагноз:***

основной клинический диагноз, который является поводом для пребывания пациента в стационаре,

конкурирующий диагноз – при наличии конкурирующего заболевания,

осложнения основного заболевания, развившиеся у данного пациента (***КРОМЕ ДИАГНОЗА (-ОВ) НОЗОКОМИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ (НИ)!***), который (-е) будут указываться в следующем поле);

сопутствующие заболевания (при их наличии).

Указываются даты установления каждого диагноза в формате ДД-ММ-ГГ.

**Поле «Нозокомиальная инфекция»**

Диагноз нозокомиальной инфекции вносится только в этот раздел.

***Внимание! Развитие у пациента НИ является критерием для включения его в данное исследование. Диагноз НИ в ИРК указывается даже в том случае, если он официально не регистрируется в истории болезни.*** В этот раздел для каждого пациента должно быть внесено не менее одной записи.

Для каждого эпизода НИ указываются даты начала и окончания в формате ДД ММ ГГ; если дату окончания случая НИ установить не удастся, поле «Дата окончания» должно остаться не заполненным, а в поле «Дата окончания неизвестна» вносится символ: «V» или «X».

Столбец «Исход» в поле «Нозокомиальная инфекция» следует заполнять, ориентируясь на ссылку №1, расположенную под данным полем. Символом «V» или «X» заполняется квадратная ячейка, отмеченная соответствующей цифрой: 1 – выздоровление (разрешение данного случая (эпизода) НИ), 2 – улучшение, 3 – смерть, 4 – нет данных.

В случае, если пациенту во время данной госпитализации выполнялось оперативное вмешательство, в строку «**Оперативное вмешательство**» вписывается его вид (название выполненной операции), а в ячейки поля с заголовком «**Дата и время начала/окончания**» арабскими цифрами вносится дата и время начала/окончания оперативного вмешательства в формате ДД-ММ-ГГ ЧЧ:ММ. Время указывается в 24 часовом формате. В каждую из ячеек данного поля должна вписываться только одна цифра.

**Мониторинг РАСпространенности и антибиотикорезистентности  
возбудителей нозокомиальных инфекций и практики использования  
антимикробных препаратов в многопрофильных стационарах  
различных региОНов России  
(«МАРАФОН»)**

**11. Раздел «Факторы риска»**

Раздел **«Факторы риска»** представлен строками, разбитыми на колонки с перечислением факторов риска, возможно имеющимися у пациента и колонками с ячейками для внесения даты начала и окончания действия того или иного фактора риска. При наличии у пациента какого-либо фактора риска напротив него арабскими цифрами отмечается «Дата начала» и «Дата окончания» в формате ДД-ММ-ГГ. При отсутствии фактора риска в списке, новый фактор вносится в строку **«Другое»**. Если не известна точная дата начала воздействия фактора риска, допустимо указание только года или месяца. Если к моменту выписки пациента из стационара/смерти фактор риска сохранялся, то это отмечается в графе **«Продол-ся»**, а графа **«Дата окончания»** остается незаполненной.

**12. Раздел «Предшествующие госпитализации»**

Заполняется в случае, если в анамнезе у пациента в течение предшествующих 6 месяцев до начала данной имеются другие госпитализации. В данный раздел вносятся все госпитализации за указанный период, как в данный стационар, так и в другие стационары.

В данном разделе необходимо указать город, стационар, а также даты начала и окончания (выписки, перевода) предшествующих госпитализаций в формате ДД-ММ-ГГ. Если точные даты начала и окончания госпитализации неизвестны, можно указать только месяц и год.

**13. Раздел «Пребывание пациента в различных отделениях во время данной госпитализации»**

Вносится информация о пребывании пациента в различных отделениях стационара с указанием сроков пребывания в каждом из отделений. В этот раздел для каждого пациента должно быть внесено не менее одной записи:

В ячейку № 1 **«Отделение»** вписывается название отделения, в которое пациент поступил при госпитализации. В ячейки поля с названием **«Дата поступления»** арабскими цифрами в формате ДД-ММ-ГГ вносится дата поступления пациента в это отделение (*должно совпадать с датой госпитализации!*). Ячейки поля **«Дата перевода в другое отделение»** и последующие строки этого раздела заполняются только в случае, если в рамках данной госпитализации пациент будет переводиться в другие отделения этого же стационара.

**Мониторинг РАСпространенности и антибиотикорезистентности  
возбудителей нозокомиальных инфекций и практики использования  
антимикробных препаратов в многопрофильных стационарах  
различных региОНов России  
(«МАРАФОН»)**

**14. Раздел «Антимикробная терапия в ЛПУ (с момента госпитализации до исхода лечения)»**

Данный раздел разбит на строки и ячейки, предназначенные для внесения информации об АМТ в ЛПУ у данного пациента.

**а)** В первой колонке **«Торговое наименование препарата»** отражается торговое (предпочтительно!) или международное непатентованное наименование препарата на русском языке прописными буквами. В каждой строке колонки указывается только один препарат.

**б)** В колонке **«Разовая доза»** с помощью арабских цифр указывается разовая доза препарата.

**г)** Колонка **«Ед»** предназначена для отражения единиц, в которых назначается препарат: г, мг, мл, ЕД и др. При указании дозы препарата в мл в колонку **«Разовая доза»** необходимо дополнительно внести концентрацию действующего вещества в %.

**д)** При заполнении колонки **«Кратность введения»** в квадратных ячейках с цифрами в правом нижнем углу (цифры означают кратность введения в сутки) с помощью символа «V» или «X» отмечается кратность введения препарата в сутки.

**е)** Колонка **«Путь введения»** заполняется, ориентируясь на ссылку №1, находящуюся в нижней части ИРК, таким образом: 1-внутри, 2-в/м, 3-в/в, 4-другой (уточнить); в квадратных ячейках с помощью символа «V» или «X» отмечается путь введения. Если путь введения отличается от представленных в ИРК необходимо отметить символом «V» или «X» квадратную ячейку с цифрой 4 в нижней части и прописать путь введения препарата печатными буквами в строке рядом.

**ж)** В колонке **«Дата и время назначения/отмены»** указывается время приема препарата арабскими цифрами в формате ДД-ММ-ГГ ЧЧ:ММ, время указывается в 24 часовом формате.

**з)** В колонке **«Цель назначения»** необходимо поставить отметки, руководствуясь ссылкой №2, которая находится в нижней части ИРК, с помощью символа «V» или «X». Если препарат применялся с профилактической целью, символ «V» или «X» ставится в соответствующую квадратную ячейку 1-оперативное вмеш-во (уточнить) или 2-НИ (уточнить номер), или 3-другой диагноз (уточнить номер) напротив слова **проф-ка**, если с терапевтической целью символ «V» или «X» ставится в соответствующую квадратную ячейку 2-НИ (уточнить номер) или 3-другой диагноз (уточнить номер) напротив слова **терапия**. Для каждого АМП необходимо отмечать только одну квадратную ячейку в колонке **«Цель назначения»**. При выборе ячейки арабской цифрой указывается **номер оперативного вмешательства или НИ или другого диагноза, соответствующий таковому в поле «Клинический диагноз и факторы риска НИ»**.

**Мониторинг РАСпространенности и антибиотикорезистентности  
возбудителей нозокомиальных инфекций и практики использования  
антимикробных препаратов в многопроФильных стационарах  
различных региОНов России  
(«МАРАФОН»)**

**и)** Колонка **«Вид АМТ»** заполняется внесением символа «V» или «X» в соответствующие квадратные ячейки, руководствуясь ссылкой №3, которая находится в нижней части ИРК: 1-эмпирическая, 2-этиотропная.

**15. Строка «Исход лечения»**

Заполняется с помощью символа «V» или «X». Выбирается нужный вариант исхода лечения в рамках данной госпитализации. Если наступила смерть пациента, это также отмечается в соответствующей квадратной ячейке с указанием причины смерти.

**16. Раздел «Микробиологическое исследование № 1»**

В данном разделе регистрируется информация, касающаяся первого микробиологического исследования, выполненного по поводу случая НИ, согласно результатам, которого пациент включается в исследование. Таким образом, результат данного исследования всегда должен быть положительным. Поэтому раздел «Микробиологическое исследование № 1» не содержит поля «Роста микроорганизмов не обнаружено».

**1) Поле «Дата получения клинического материала»**

В данном поле указывается дата и время получения образца, информация вносится арабскими цифрами, в формате ДД-ММ-ГГ.

**2) Поле «Лабораторный номер клинического материала»**

В данном поле арабскими цифрами указывается номер, который присваивается образцу в лаборатории. В каждую ячейку вписывается только одна цифра. Если номер состоит из меньшего количества цифр, то первые ячейки заполняются нулевыми значениями («0»).

**3) Поле для указания вида клинического материала**

Для указания вида клинического материала вносится символ «V» или «X» в соответствующую квадратную ячейку.

**Внимание!** В данном поле должна быть отмечена только одна ячейка. Перечень видов клинического материала сформирован с учетом локализации инфекции. Выберите сначала блок, указывающий на локализацию инфекции, затем внутри блока – нужный вид клинического материала.

**Мониторинг РАСпространенности и антибиотикорезистентности  
возбудителей нозокомиальных инфекций и практики использования  
антимикробных препаратов в многопроФильных стационарах  
различных региОНов России  
(«МАРАФОН»)**

Например, если у пациента с диагнозом «нозокомиальная пневмония» выявлен положительный результат бактериологического исследования крови, то при заполнении ИРК следует отметить ячейку «Кровь» в разделе «Дыхательная система».

**4) Поле «Результат исследования»**

В данном поле указываются все клинически значимые микроорганизмы, выделенные при исследовании данного образца. Указывается родовое и видовое названия микроорганизма: или полностью, или родовое название обозначается первой буквой, видовое – полностью.

Например: *Pseudomonas aeruginosa* или *P. aeruginosa*.

В каждую строчку вписывается только один микроорганизм.

**Все клинически значимые изоляты, выделенные при первом микробиологическом исследовании, проведенном по поводу нозокомиальной инфекции, будут передаваться в центральную лабораторию.**

**17. Раздел «Микробиологическое исследование № 2» и далее.**

Заполняется аналогично предыдущему разделу. В данном и последующем случаях возможно отсутствие роста микроорганизмов при микробиологическом исследовании. В этом случае символ «V» или «X» вносится в квадратную ячейку рядом с соответствующей записью.

**Внимание!** Изоляты одного и того же вида, выделенные повторно при последующих микробиологических исследованиях по поводу одного и того же случая НИ, указываются в ИРК, но не передаются в центральную лабораторию.

**ПОЖАЛУЙСТА, ПОСЛЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ ПОЛЕЙ, ЕЩЕ РАЗ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ВВЕДЕННЫХ ДАННЫХ. В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ОШИБКИ (-ОК), ПОЖАЛУЙСТА, ИСПРАВЬТЕ ИХ.**