

ПОКАЗАТЕЛЬ № 2: РАСЧЕТ

Реквизиты	Название / Значение	Примечание
Наименование	Частота первичных инфекций кровотока у пациентов с центральным венозным катетером	Показатель отражает плотность инцидентности (стратифицированный показатель)
Механизм расчета	Число случаев первичных инфекций кровотока у пациентов с центральным венозным катетером (катетер-ассоциированных инфекций кровотока и микробиологически подтвержденных инфекций кровотока, связанных с центральным венозным катетером) *1000/ число дней катетеризации сосудов с использованием центрального венозного катетера	
Исходные данные для расчета показателя		<ol style="list-style-type: none"> 1. Число катетер-ассоциированных инфекций кровотока 2. Число микробиологически подтвержденных инфекций кровотока, связанных с центральным венозным катетером 3. Число дней катетеризации с использованием центрального венозного катетера
Периодичность заполнения	ежеквартально ежегодно	
Единица измерения	положительное число, два знака после запятой	Отображение показателя на 1000 дней катетеризации сосудов с использованием центрального венозного катетера
Нижняя граница	0	Для защиты от неверного введения
Верхняя граница	101	

ПОКАЗАТЕЛЬ № 2: ОПИСАНИЕ

В условиях нарастания инвазивности лечебно-диагностического процесса, распространения полирезистентных к антимикробным препаратам микроорганизмов манипуляция пункционной катетеризации сосудов сопряжена с риском развития инфекционных осложнений. Первичные инфекции кровотока приводят к повышению летальности, увеличению длительности госпитализации и удорожанию стоимости лечения.

Первичная инфекция кровотока у пациентов с центральным венозным катетером (ЦВК) – инфекция кровотока, развившаяся у пациентов, которым установлен центральный венозный катетер более 48 часов назад до развития инфекции кровотока, и нет связи с другим источником инфекции.

Критерии включения:

Случаи, соответствующие определению первичной инфекции кровотока у пациентов с ЦВК, включают:

- катетер-ассоциированные инфекции кровотока (КАИК);
- микробиологически подтвержденные инфекции кровотока, связанные с ЦВК, при микробиологическом подтверждении роли катетера, как фактора передачи возбудителя инфекции (инфекции, связанные с сосудистым катетером).

Для определения диагностических критериев КАИК и микробиологически подтвержденной инфекции кровотока, связанной с ЦВК, используется стандартное определение случая (СОС) из Методического руководства «Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, на основе стандартных определений случая», 2023 год. <http://nasci.ru/?id=121561&download=1>

Для расчета показателя необходимо проводить подсчет в отделениях и в целом по медицинской организации:

- 1) количества выявленных новых случаев первичных инфекций кровотока у пациентов с ЦВК** за определенный период времени и
- 2) общего количества дней катетеризации сосудов с использованием ЦВК** у всех пациентов за определенный период.

В расчет показателя не включаются:

- случаи лечения, когда первичные инфекции кровотока у пациентов с ЦВК являются основной причиной поступления в медицинскую организацию
- случаи первичных инфекций кровотока у пациентов с ЦВК, установленные до поступления в медицинскую организацию (например, при переводе)
- вторичные инфекции кровотока, связанные с другим источником инфекции (панкреатит, гнойные инфекции и т.д.)
- случаи оказания медицинской помощи с длительностью пребывания в организации менее 2 суток