

Рейтинг применения ЕГИСЗ стационар.

Общее описание.

Отчет позволяет оценить использование врачом ЕГИСЗ на основании показателей, указанных в отчете.

Показатели / Срезы	Количество врачей стационара	Вес показателей 3,4,5,6	Ведение коечного фонда *	Ведение медицинских записей (первичный осмотр и дневники) *	Выписка лекарственных назначений*
	2	2.0	3	4	5

Рисунок 1. Шапка отчета "Уровень использования ЕГИСЗ стационар"

Выписной эпикриз*	Выписка листов нетрудоспособности		Итоговый рейтинг	Операции		
	вес показателя 7	7		предоперационный эпикриз	протокол операции	
6					8	вес показателя 9

Рисунок 2. Продолжение шапки отчета "Уровень использования ЕГИСЗ стационар"

Основным показателем отчета является «Итоговый рейтинг».

Рассчитывается на основе ключевых показателей, которые имеют свои баллы.

- Ведение коечного фонда – 0.2 балла
- Ведение медицинских записей (первичный осмотр и дневники) – 0.25 балла
- Выписка лекарственных назначений – 0.15 балла
- Выписной эпикриз – 0.25 балла
- Выписка электронных листов нетрудоспособности – 0.15 балла

Также есть дополнительные показатели в разделе «Операции»

- Предоперационный эпикриз
- Протокол операции

Данный отчет содержит фильтр отбора врачей.

Врач НЕ попадает в рейтинг если за период не было выписано ни одного МКСБ и наоборот.

Наличие ЭЛН не является причиной попадания врача в отчет.

В отчет попадают только **ЗАКРЫТЫЕ** МКСБ. Врач указанный в отчете является последним лечащим врачом указанным в МКСБ, отделение указанное в отчете берется по последнему движению пациента (кроме выписки).

Цветовые индикаторы для показателей в процентном отношении. (рисунок 3)

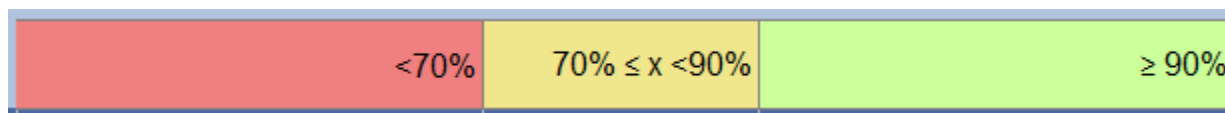


Рисунок 3. Цветовые индикаторы для показателей

Показатели отчета Рейтинг применения ЕГИСЗ стационар.

- *Количество врачей стационара.*

Количество врачей выписавших МКСБ в учреждении.

- **Показатель ведение коечного фонда.**

Вычисляется как отношение заполненности профиля коек всех основных (все кроме приема и выписки) движений по МКСБ к кол-ву МКСБ. Если не было оформленно ни одной МКСБ, то ставится "-". Ячейки с "-" в итоговом показателе учитывается как 100%, а в группировках выше не учитываются. Если же есть хотя бы 1 МКСБ и нет не одного ведения, то ставится 0%.

Например, врач оформил 10 МКСБ:

- 3 из них содержат по 3 движения (прием, основное, выписка), где в основном движении указан профиль койки - за каждую МКСБ по 1 баллу (итого 3 балла);
- 3 МКСБ, где в основных движениях нигде не указаны профили коек - за каждую МКСБ по 0 баллов (итого 0 баллов);
- 4 МКСБ по 5 движений (прием, 3 основных, выписка), причем профиль койки указан только в 1 из 3-ёх основных движений - за каждую по 0,33 балла (итого 1,32 баллов).

Всего получаем 4,32 баллов за 10 МКСБ, то есть рейтинг будет 43%.

В отчете учитываются первичные осмотры, дневники и выписные эпикризы, которые определяются по названию типа шаблона: первичные осмотры должны содержать в названии слова "осмотр" или "первичный", дневники должны содержать в названии "дневник", выписной эпикриз должен содержать в названии "выпис" или "эпикриз".

- **Показатель Ведение медицинских записей (первичный осмотр и дневники)**

Вычисляется отношение МКСБ, к которым оформлены медицинские записи (только первичный осмотр или дневники в сумме не менее двух), к общему числу оформленных МКСБ за период. Если за период не оформлено ни одного МКСБ, то ставится "-". Ячейки с "-" в итоговом показателе учитывается как 100%, а в группировках выше не учитываются). МКСБ будет учтена в периоде, если она была закрыта в этом периоде.

Учитываются только подписанные (!) медзаписи.

- **Показатель Выписка направлений и лекарственных назначений.**

Вычисляется отношение МКСБ, **к которым оформлены и исполнены** листы назначений ЛС к МКСБ с хотя бы одним листом назначения за период. Если за период не было ни одной МКСБ с хотя бы одним листом назначения, то ставится "-". Ячейки с "-" в итоговом показателе учитываются как 100%, а в группировках выше не учитываются. МКСБ будет учтена в периоде, если она была закрыта в этом периоде

- **Показатель Выписной эпикриз**

Вычисляется отношение МКСБ к которым оформлен выписной эпикриз к общему числу оформленных МКСБ за период. Если за период не было ни одной МКСБ, то ставится "-". Ячейки с "-" в итоговом показателе учитываются как 100%, а в группировках выше не учитываются. МКСБ будет учтена в периоде, если она была закрыта в этом периоде. Для уровней выше вычисляется средний показатель.

Учитываются только подписанные (!) медзаписи.

- **Показатель Выписка электронных листов нетрудоспособности.**

Вычисляется отношение количества выписанных ЭЛН к общему числу выписанных листов нетрудоспособности. Если у врача нет выписанных ЛН, то ставится "-". Ячейки с "-" в итоговом показателе учитывается как 100%, а в группировках выше не учитываются.

В подсчете количества ЭЛН учитывается только первый врач из всех выписанных периодов.

На уровне врачей данный показатель может дублироваться. Если у врача дублирующийся показатель, то в отчете его процент отмечен серым цветом. На уровне подразделения и юр.лица такие дубли не учитываются.

- **Показатель Предоперационный эпикриз.**

Вычисляется отношение МКСБ для случаев с оперативным вмешательством, к которым оформлены предоперационный эпикриз в эл. виде к общему числу МКСБ с оперативными вмешательствами за период. Если за период не было ни одной операции, то ставится "-". Ячейки с "-" в итоговом показателе учитывается как 100%, а в группировках выше не учитываются. МКСБ будет учтен в периоде, если она была закрыта в этом периоде.

- **Показатель Протокол операции.**

Вычисляется отношение МКСБ для случаев с оперативным вмешательством, к которым оформлены протоколы операции в электронном виде к общему числу МКСБ с оперативными вмешательствами за период. Если за период не было ни одной операции, то ставится "-". Ячейки с "-" в итоговом показателе учитывается как 100%, а в группировках выше не учитываются. МКСБ будет учтен в периоде, если она была закрыта в этом периоде.

- **Итоговый рейтинг формируется по строке для всех уровней по формуле:**

Ведение коечного фонда * 0.2 балла + Ведение медицинских записей * 0.25 балла + Выписка электронных листков нетрудоспособности * 0.15 балла + Выписка лекарственных назначений * 0.15 балла + Выписной эпикриз * 0.25 балла

Колонки с показателями на более высоких уровнях рассчитаны как сумма произведений показателей более низкого уровня на их веса, деленная на сумму весов показателей более низкого уровня (см. рисунок 5).

Вес показателя - количество врачей данного уровня, участвующих в построении рейтинга показателя.

Пример расчета показателя для Уровня1 относительно более низкого уровня2 с учетом		
Показатели /срезы	показатель	вес показателя
уровень 1	$= (2 \cdot 120 + 4 \cdot 10 + 50 \cdot 1) / (120 + 10 + 1) = 2,5$	$= 120 + 10 + 1 = 131$
уровень 2	2	120
уровень 2	4	10
уровень 2	50	1

Рисунок 5. Пример расчета