

070 Рейтинг применения ЕГИСЗ

Общее описание.

Отчет позволяет оценить использование врачом информационной системы с точки зрения ведения документации в электронном виде.

Показатели / Срезы	Специальность	Количество врачей, которые должны иметь расписание приема	Актуальность электронного расписания
1	1.1	2	3

Рисунок 1. Шапка отчета Рейтинг применения ЕГИСЗ

Ведение медицинских записей	Количество ТАП с медицинскими записями	Количество ТАП	Выписка электронных листов нетрудоспособности	Выписка рецептов и направлений	Итоговый рейтинг			
4	вес показателя 4	4.1	4.2	5	вес показателя 5	6	вес показателя 6	7

Рисунок 2. Продолжение шапки отчета Рейтинг применения ЕГИСЗ

Основным показателем отчета является «Итоговый рейтинг».

Итоговый рейтинг рассчитывается на основе ключевых показателей, которые имеют свои баллы.

- Актуальность электронного расписания – 0.3 балла
- Ведение медицинских записей – 0.5 балла
- Выписка электронных листов нетрудоспособности – 0.1 балла
- Выписка лекарственных направлений и лекарственных назначений – 0.1 балла

Данный отчет содержит фильтр отбора врачей.

Условия ниже имеют приоритет над условиями попадания в отчет.

Врач НЕ попадает в рейтинг, если НЕ относится к отделению с типом - "Поликлиника" и специальность врача относится к "сестринскому делу" и "среднему медицинскому персоналу"

Врач попадает в рейтинг, если у врача имеется хотя бы одна занимаемая должность с отметкой "в расписании" (или есть расписание на период формирования отчета) или у врача за период формирования отчёта есть хотя бы один оформленный ТАП

Например, если выполняются условия "НЕ относится к отделению с типом - "Поликлиника"" и "у врача за период формирования отчёта есть хотя бы один оформленный ТАП", условие "НЕ относится к отделению с типом - "Поликлиника" более приоритетно, т.е. врач в отчет не попадет

В отчет НЕ ПОПАДАЮТ ТАПы по диспансеризации. Диспансерным ТАПом считается ТАП, у которого проставлен тип диспансеризации (рис 3.).

Цель посещения	2.2 - Диспансеризация
Тип диспансеризации	ДВ4 - Первый этап диспансеризации определенных групп взрослого

Рисунок 3

Цветовые индикаторы для показателей в процентном отношении. (рисунок 4)

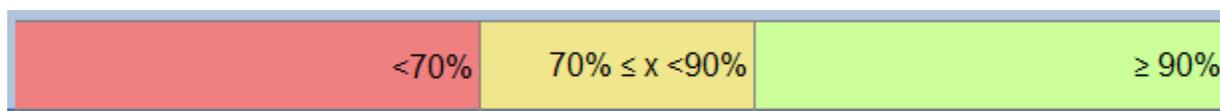


Рисунок 4. Цветовые индикаторы для показателей

Показатели отчета Рейтинг применения ЕГИСЗ.

- **Количество врачей, которые должны иметь расписания приема.**

Если у врача имеется хотя бы одна занимаемая должность с отметкой "в расписании", то он считается как 1, для уровней выше происходит суммирование. Является весовым показателем для колонки 3 (Показатель актуальность электронного расписания).

- **Показатель актуальность электронного расписания.**

Для каждого дня из периода вычисляется количество дней с заполненным расписанием на 14 дней вперед. Эти значения складываются, и сумма делится на произведение 14 и количества дней в периоде. Таким образом, 1 (или 100 %) получается в том случае, если имеется расписание на 14 дней вперед относительно каждого из дней периода. Для уровней выше вычисляется средний показатель. Если врач не должен вести расписание – ставится "-". Может стоять "-" и в том случае, если у врача 100% показатель ведения расписания, но все ячейки - неприемные (отпуск, командировка, выходные и пр.). Ячейки с "-" в итоговом показателе врача учитывается как 100%, а в группировках выше не учитываются.

- **Ведение медицинских записей**

Вычисляется отношение ТАП, к которым оформлены медицинские записи, к общему числу оформленных ТАП за период. Если за период не оформлено ни одного ТАП, это 0%. ТАП будет учтен в периоде, если он создан в этом периоде или же были посещения по этому ТАП за период (в таком случае ТАП будет учтен врачу, осуществившему прием), но сам ТАП был создан ранее; чтобы медзаписи была учтена у ТАП, дата медзаписи также должна попадать в указанный период. Для уровней выше вычисляется средний весовой показатель. Если у врача оформлено 100% расписания и все дни неприемные и нет оформленных ТАП, то ставится "-". Ячейки с "-" в итоговом показателе врача учитывается как 100%, а в группировках выше не учитываются. Если по ТАП имеются услуги и все они по диспансеризации, то такой ТАП учтен не будет.

Учитываются только подписанные медзаписи (!)

- **Выписка электронных листков нетрудоспособности (ЛН).**

Вычисляется отношение количества выписанных ЛН в электронном виде к общему числу выписанных ЛН за период. Если за период нет ни одного выписанного ЛН, проставляется 1 (100%). Для уровней выше вычисляется средний весовой показатель. Если у врача нет выписанных ЛН, то ставится "-". Ячейки с "-" в итоговом показателе врача учитывается как 100%, а в группировках выше не учитываются.

Для врачей, работающих в отделении с профилем стоматологии данный показатель не учитывается.

- **Выписка направлений и лекарственных назначений.**

Вычисляется отношение следующего вида: (количество ТАП по заболеванию с наличием хотя бы одного направления или лекарственного назначения + количество тап не по заболеванию) / (Общее количество ТАП). Если за период не оформлено ни одного ТАП, это 0%. Если за

период оформлены только ТАП не по заболеванию - 100%(согласно формуле). Для уровней выше вычисляется средний весовой показатель. Если у врача оформлено 100% расписания и все дни неприемные, и нет оформленных ТАП, то ставится "-". Ячейки с "-" в итоговом показателе врача учитывается как 100%, а в группировках выше не учитываются.

Для врачей, работающих в отделении с профилем "центр здоровья" данный показатель не учитывается.

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

Актуальность электронного расписания * 0.3 балла + Ведение медицинских записей * 0.5 балла + Выписка электронных листков нетрудоспособности * 0.1 балла + Выписка лекарственных направлений и лекарственных назначений * 0.1 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	$=(2*120+4*10+50*1)/(120+10+1) = 2,5$	$=120+10+1=131$
уровень 2	2	120
уровень 2	4	10
уровень 2	50	1

Рисунок 5. Пример расчета