

## ПОКАЗАТЕЛЬ № 15: РАСЧЕТ

Реквизиты	Название / Значение	Примечание
Наименование	<b>Частота реакций/осложнений, возникших в связи с трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов</b>	Приказ Минздрава России 20 октября 2020 г. № 1128н "О порядке представления информации о реакциях и об осложнениях, возникших у реципиентов в связи с трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов, в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по организации деятельности службы крови"
Механизм расчета	Число реакций и (или) осложнений, возникших в связи с трансфузией *1000 / число трансфузий	
Исходные данные для расчета показателя		<ol style="list-style-type: none"> <li>Число реакций и (или) осложнений, возникших в связи с трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов</li> <li>Число трансфузий</li> </ol>
Периодичность заполнения	ежеквартально, ежегодно	
Единица измерения	положительное число, два знака после запятой	Отображение показателя на 1000 трансфузий
Нижняя граница	0	Для защиты от неверного введения
Верхняя граница	101	

## ПОКАЗАТЕЛЬ № 15: ОПИСАНИЕ

Переливание донорской крови и (или) ее компонентов сопряжено с риском возникновения посттрансфузионных реакций и (или) осложнений у реципиентов. Возникновение реакций и (или) осложнений может быть связано как с организационными, методическими и техническими ошибками проведения трансфузии, так и возникать по причине часто непрогнозируемого взаимодействия составных частей донорской крови и организма реципиента.

### Критерии включения:

Случаи возникновения у реципиентов следующих реакций и (или) осложнений, обусловленных трансфузией, как непосредственно в период трансфузии, так и после нее: 1) объемная перегрузка; 2) острое повреждение легких; 3) одышка; 4) аллергические реакции; 5) посттрансфузионная гипотензия; 6) гипертермическая (фебрильная) негемолитическая реакция; 7) острый гемолиз: иммунные реакции; неиммунные реакции; 8) отсроченный гемолиз (наблюдается в период от 24 часов до 28 дней после трансфузии); 9) отсроченная серологическая трансфузионная реакция (через 24 часа - 28 дней после трансфузии); 10) посттрансфузионная пурпура; посттрансфузионная болезнь "трансплантат против хозяина"; 12) септический шок; 13) перегрузка железом - вторичный гемохроматоз; 14) инфицирование гемотрансмиссивными инфекциями: ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты В и С.

В расчет включаются в том числе реакции и (или) осложнения с вероятной или установленной причинной связью с применением при трансфузии определенных медицинских изделий.

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

**1) количества реакций и (или) осложнений, возникших в связи с трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов** за определенный период времени и **2) общего количества трансфузий** за определенный период времени.

### В расчет показателя *не включаются*:

- случаи лечения, когда реакции и (или) осложнения, возникшие в связи с трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов, являются основной причиной поступления в медицинскую организацию
- случаи, когда реакции и (или) осложнения, возникшие в связи с трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов, установлены до поступления в медицинскую организацию (например, при переводе)