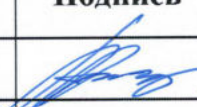





Приложение № 12

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/3 – 2021 г. Вторая редакция
	Использование гигрометра Вит-2	
	Введена в действие 08.11.2021 г.	

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Утверждено:	Главный врач	Фарсиянц А.В.		08.11.2021
Актуализация:	Врач-эпидемиолог	Волосов М.С.		08.11.2021
Оформлено:	Врач-эпидемиолог	Волосов М.С.		08.11.2021
Согласовано:	Главный фельдшер	Токарева Г.Б.		08.11.2021
	Служба внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Николаева В.А.		08.11.2021

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель	Измерение влажности в помещениях для поддержания оптимальных условий хранения лекарственных препаратов
Функциональное назначение	Контроль оптимальной относительной влажности воздуха в помещениях медицинской организации, предназначенных для хранения лекарственных препаратов и оказания медицинской помощи
Материальные ресурсы	<b>Оснащение:</b> - гигрометр; - вода дистиллированная. - журнал регистрации показаний гигрометра

### 2. НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СанПиН 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг";

### 3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

**СОП** - стандартная операционная процедура;

**Гигрометр** - это точный измерительный прибор, предназначенный для определения уровня влажности в воздухе или других газах.

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/3 – 2021 г. Вторая редакция
	Лист 2 из 4	
	<b>Использование гигрометра Вит-2</b>	
Введена в действие 08.11.2021 г.		

#### 4. ПРОЦЕДУРА ПОДГОТОВКИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИГРОМЕТРА

Шаг	Действия	Ответственный
<b>1. Подготовка к процедуре</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Снять питатель с основания гигрометра и заполнить его дистиллированной водой;</li> <li>- Установить питатель на основании, чтобы от края открытого конца питателя к резервуару термометра было расстояние не меньше 20 мм, а фитиль не касался стенок открытого конца питателя;</li> <li>- Установить гигрометр в вертикальном положении;</li> <li>- Гигрометр закрепить на внутренней стене помещения вдали от нагревательных приборов на высоте 1,5-1,7м от пола на расстоянии не менее 3 метров от двери;</li> <li>- Измерения относительной влажности гигрометром проводить только после установления показаний термометров гигрометра.</li> </ul>	Медицинский работник
<b>2. Выполнение процедуры</b>	<p><b>Алгоритм использования гигрометра</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Снять показания по «сухому» и «увлажненному» термометру;</li> <li>- Вычислить разницу температур по «сухому» и «увлажненному» термометрам;</li> <li>- Определить относительную влажность воздуха по психометрической таблице (Рисунок 1). Искомая относительная влажность будет на пересечении строк температуры по «сухому» термометру и разности температур по «сухому» и «увлажненному» термометру;</li> <li>- Показания прибора снимать 2 раза в день;</li> <li>- Показания прибора зарегистрировать в журнале регистрации температуры воздуха и относительной влажности.</li> </ul>	Медицинский работник

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/3 – 2021 г. Вторая редакция
	Лист 3 из 4	
	<b>Использование гигрометра Вит-2</b>	
Введена в действие 08.11.2021 г.		

Рисунок 1

Гигрометр Вит-2                      психрометрическая таблица                      скорость аспирации от 0.5 до 1.0 м/с

Показ. сухого термом. °С	Разность показаний термометров, °С																					
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11	11.5
Относительная влажность, %																						
20	90	85	81	76	71	67	63	58	54													
21	90	85	81	77	72	68	64	59	55	51	47											
22	91	85	82	77	73	69	64	61	56	52	48	44	41									
23	91	86	82	78	74	70	65	62	58	54	50	46	42	39								
24	91	87	83	78	74	70	66	62	59	55	51	48	44	40								
25	91	87	83	79	75	71	67	63	60	56	52	49	45	42	38							
26	92	88	84	80	76	72	69	65	61	58	54	51	49	44	41	39	35	32	29	26	23	20
27	92	88	84	80	77	73	69	66	62	59	55	52	50	46	43	41	36	33	30	28	25	22
28	92	88	84	81	77	73	70	66	63	60	56	53	51	47	44	42	38	35	32	29	27	24
29	92	88	85	81	78	74	71	67	64	61	57	54	52	48	45	43	39	36	34	31	28	25
30	92	89	85	82	78	75	71	68	65	61	58	55	53	49	46	44	41	38	35	32	30	27
31	93	89	85	82	78	75	72	69	65	62	59	56	54	50	47	46	42	39	36	34	31	29
32	93	89	86	82	79	76	72	69	66	63	60	57	55	51	48	47	43	40	38	35	33	30
33	93	89	86	83	79	76	73	70	67	64	61	58	56	52	49	48	44	41	39	36	34	32
34		90	86	83	80	76	73	70	67	64	61	59	57	53	50	49	45	43	40	38	35	33
35		90	86	83	80	77	74	71	68	65	62	59	57	90	51	49	46	44	41	39	36	34
36		90	87	83	80	77	74	71	68	66	63	60	58	55	52	50	47	45	42	40	38	35
37		90	87	84	81	78	75	72	69	66	63	61	59	56	53	51	48	46	43	41	39	36
38		90	87	84	81	78	75	72	70	67	64	61	59	56	54	52	49	47	44	42	40	37
39		90	87	84	81	78	76	73	70	67	65	62	60	57	55	53	50	48	45	43	41	39
40		91	88	85	82	79	76	73	70	68	65	63	61	58	55	53	51	48	46	44	42	39

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/3 – 2021 г. Вторая редакция
	Лист 4 из 4	
	<b>Использование гигрометра Вит-2</b>	
Введена в действие 08.11.2021 г.		

Рисунок 2

