

Стартовая скорость инфузии 4% КСІ, мл/час для коррекции и профилактики гипокалемии

К ⁺ \ Вес	1	2	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	50
>3,5	0,2	0,4	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,8	3,7	4,7	5,6	7	7	8	9
3,0-3,5	0,4	0,7	1,1	1,3	1,5	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4	3,7	5,6	7	9	11	13	15	17	19
2,5-2,9	0,6	1,1	1,7	2,0	2,2	2,8	3,4	3,9	4,5	5,0	5,6	8	11	14	17	20	22	25	28
2,0-2,4	0,7	1,5	2,2	2,6	3,0	3,7	4,5	5,2	6,0	6,7	7,5	11	15	19	22	26	30	34	37
<2,0	0,9	1,9	2,8	3,3	3,7	4,7	5,6	6,5	7,5	8	9	14	19	23	28	33	37	42	47

Полный «дефицит бикарбоната», NaHCO₃ 4%, мл

показания - метаболический ацидоз pH < 7,1 без ответа на инфузию, гипотония, гиперкалемия, гипонатриемия
противопоказания - респираторный ацидоз, гиперкапния, гипернатриемия, pH > 7,2

BE \ Вес	1	2	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	50
-5	3,1	6,2	9,4	10,9	12	16	19	22	25	28	31	47	62	78	94	109	125	140	156
-6	4,4	8,7	13	15	17	22	26	31	35	39	44	66	87	109	131	153	175	197	218
-8	5,0	10	15	17	20	25	30	35	40	45	50	75	100	125	150	175	200	225	250
-9	5,6	11	17	20	22	28	34	39	45	51	56	84	112	140	168	197	225	253	281
-10	6,2	12	19	22	25	31	37	44	50	56	62	94	125	156	187	218	250	281	312
-11	6,9	14	21	24	27	34	41	48	55	62	69	103	137	172	206	240	275	309	343
-12	7,5	15	22	26	30	37	45	52	60	67	75	112	150	187	225	262	300	337	374
-13	8,1	16	24	28	32	41	49	57	65	73	81	122	162	203	243	284	324	365	406
-14	8,7	17	26	31	35	44	52	61	70	79	87	131	175	218	262	306	349	393	437
-15	9,4	19	28	33	37	47	56	66	75	84	94	140	187	234	281	328	374	421	468
-16	10	20	30	35	40	50	60	70	80	90	100	150	200	250	300	349	399	449	499
-17	11	21	32	37	42	53	64	74	85	95	106	159	212	265	318	371	424	477	530
-18	11	22	34	39	45	56	67	79	90	101	112	168	225	281	337	393	449	505	562
-19	12	24	36	41	47	59	71	83	95	107	119	178	237	296	356	415	474	534	593
-20	12	25	37	44	50	62	75	87	100	112	125	187	250	312	374	437	499	562	624

Полный дефицит жидкости, мл

в зависимости от % дегидратации - обычно вводится в за сутки

% \ Вес	1	2	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	50
4	32	64	96	112	128	160	192	224	256	288	320	480	640	800	960	1120	1280	1440	1600
5	40	80	120	140	160	200	240	280	320	360	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
6	48	96	144	168	192	240	288	336	384	432	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400
7	56	112	168	196	224	280	336	392	448	504	560	840	1120	1400	1680	1960	2240	2520	2800
8	64	128	192	224	256	320	384	448	512	576	640	960	1280	1600	1920	2240	2560	2880	3200
9	72	144	216	252	288	360	432	504	576	648	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600
10	80	160	240	280	320	400	480	560	640	720	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000
11	88	176	264	308	352	440	528	616	704	792	880	1320	1760	2200	2640	3080	3520	3960	4400
12	96	192	288	336	384	480	576	672	768	864	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800

Поддерживающий объем, мл/сутки

физиологическая потребность в жидкости, вводится равномерно в течение суток

Вес	1	2	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35	40	45	50
в сутки	100	130	160	180	200	230	270	300	330	360	400	530	660	780	900	1000	1100	1200	1300
в час	4	5	7	8	8	10	11	13	14	15	17	22	28	33	38	42	46	50	54



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР КОЛЛЕГИИ
ВЕТЕРИНАРНЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ



Плановая инфузионная
терапия у собак и кошек

DiBartola SP. Fluid, electrolyte and acid-base disorders in small animal practice, 3rd edition. WB Saunders: Philadelphia; 2006
Deborah Silverstein. Small Animal Critical Care Medicine, 2nd edition. Saunders/Elsevier 2015
Составитель Павлюченко А. Р., pavluchenko@gmail.com