

**Table S1.** Distribution of drugs used by patients included in the study (n = 2280).

Drugs				Drugs			
		n	%			n	%
1.	Intravenous fluids <sup>A</sup>	275	12.06	67.	Hydrochlorothiazide + spironolactone <sup>C</sup>	4	0.18
2.	Gentamicin <sup>J</sup>	183	8.03	68.	Terlipressin <sup>H</sup>	3	0.13
3.	Ampicillin <sup>J</sup>	178	7.81	69.	Amiodarone <sup>C</sup>	2	0.09
4.	Vitamin K <sup>B</sup>	134	5.88	70.	Azithromycin <sup>J</sup>	2	0.09
5.	Multivitamin <sup>A</sup>	121	5.30	71.	Calcium lactat <sup>A</sup>	2	0.09
6.	Amikacin <sup>J</sup>	119	5.22	72.	Zinc formulation <sup>A</sup>	2	0.09
7.	Vankomycin <sup>J</sup>	115	5.04	73.	Fibrinogen <sup>B</sup>	2	0.09
8.	Meropenem <sup>J</sup>	112	4.91	74.	Filgrastim <sup>L</sup>	2	0.09
9.	Fluconazole <sup>J</sup>	111	4.87	75.	Flecainide <sup>C</sup>	2	0.09
10.	Dexmedetomidine <sup>N</sup>	59	2.59	76.	Heparin <sup>B</sup>	2	0.09
11.	Vitamin D <sup>A</sup>	49	2.15	77.	Calcitriol <sup>A</sup>	2	0.09
12.	Fentanyl <sup>N</sup>	46	2.02	78.	Carnitine <sup>A</sup>	2	0.09
13.	Caffeine <sup>N</sup>	43	1.89	79.	Colistin <sup>J</sup>	2	0.09
14.	Surfactant preparations <sup>R</sup>	43	1.89	80.	Pancrelipase <sup>H</sup>	2	0.09
15.	Probiotics <sup>A</sup>	30	1.32	81.	Sodium benzoate <sup>A</sup>	2	0.09
16.	Midazolam <sup>N</sup>	30	1.32	82.	Netilmicin eyedrop <sup>S</sup>	2	0.09
17.	Dexamethasone <sup>H</sup>	28	1.23	83.	Nifedipine <sup>C</sup>	2	0.09
18.	Dopamine <sup>C</sup>	27	1.18	84.	Octreotide <sup>H</sup>	2	0.09
19.	Furosemid <sup>C</sup>	26	1.14	85.	Ornidazole <sup>J</sup>	2	0.09
20.	Salbutamol <sup>R</sup>	26	1.14	86.	Piperacillin-tazobactam <sup>J</sup>	2	0.09
21.	Calcium Gluconate <sup>A</sup>	25	1.10	87.	Sodium citrate-citric acid solution <sup>A</sup>	2	0.09
22.	Potassium chloride <sup>A</sup>	25	1.10	88.	Spironolactone <sup>C</sup>	2	0.09
23.	Vitamin A <sup>A</sup>	23	1.01	89.	Teicoplanine <sup>J</sup>	2	0.09
24.	Phenobarbital <sup>N</sup>	22	0.96	90.	Ophthalmic lubricant <sup>S</sup>	2	0.09
25.	Cefazolin <sup>J</sup>	20	0.88	91.	Topiramate <sup>S</sup>	2	0.09
26.	Alprostadil <sup>C</sup>	19	0.83	92.	Tropicamide eyedrop <sup>S</sup>	2	0.09
27.	Hydrocortisone <sup>H</sup>	15	0.66	93.	Ursodiol <sup>A</sup>	2	0.09
28.	Milrinone <sup>C</sup>	15	0.66	94.	Sodium bicarbonate <sup>A</sup>	2	0.08
29.	Metronidazole <sup>J</sup>	13	0.57	95.	Amlodipine <sup>C</sup>	1	0.04
30.	Adrenaline <sup>C</sup>	12	0.53	96.	Bleomycin <sup>L</sup>	1	0.04
31.	Amoxicillin <sup>J</sup>	12	0.53	97.	Dekas <sup>A</sup>	1	0.04
32.	Enoxaparin <sup>B</sup>	12	0.53	98.	Desmopressin <sup>H</sup>	1	0.04
33.	Ciprofloxacin <sup>J</sup>	12	0.53	99.	Diazepam <sup>N</sup>	1	0.04
34.	Allopurinol <sup>M</sup>	11	0.48	100.	Dorzolamide eyedrop <sup>S</sup>	1	0.04
35.	Sodium chloride <sup>A</sup>	11	0.48	101.	Etopozid <sup>L</sup>	1	0.04
36.	Tobramycin <sup>S</sup>	11	0.48	102.	Phenylephrine <sup>S</sup>	1	0.04
37.	Ferrous fumarate <sup>B</sup>	10	0.44	103.	Enema <sup>S</sup>	1	0.04
38.	Levetiracetam <sup>N</sup>	10	0.44	104.	Fludarabine <sup>L</sup>	1	0.04
39.	Ibuprofen <sup>C</sup>	9	0.39	105.	Aluminum hydroxide <sup>A</sup>	1	0.04
40.	Morphine <sup>N</sup>	9	0.39	106.	Glucagon <sup>H</sup>	1	0.04
41.	Propranolol <sup>C</sup>	9	0.39	107.	Iloprost <sup>B</sup>	1	0.04
42.	Diazoxide <sup>C</sup>	8	0.35	108.	Imipenem <sup>J</sup>	1	0.04
43.	Levothyroxine <sup>H</sup>	8	0.35	109.	Immune globulin <sup>B</sup>	1	0.04
44.	Sildenafil <sup>G</sup>	8	0.35	110.	Cabergoline <sup>G</sup>	1	0.04
45.	Adenosine <sup>C</sup>	7	0.31	111.	Potassium citrate <sup>A</sup>	1	0.04
46.	Hydrochlorothiazide <sup>C</sup>	7	0.31	112.	Activated charcoal <sup>A</sup>	1	0.04
47.	Captopril <sup>C</sup>	7	0.31	113.	Carboplatin <sup>L</sup>	1	0.04
48.	Acetylcysteine <sup>R</sup>	7	0.31	114.	Ketamine <sup>N</sup>	1	0.04
49.	Acetylsalicylic acid <sup>B</sup>	6	0.26	115.	Latanoprost eyedrop <sup>S</sup>	1	0.04
50.	Albumin <sup>B</sup>	5	0.22	116.	Medroxyprogesterone acetate <sup>G</sup>	1	0.04
51.	Dornase alpha <sup>R</sup>	5	0.22	117.	Magnesium sulphate <sup>A</sup>	1	0.04
52.	Insulin <sup>H</sup>	5	0.22	118.	Mesenchymal stem cell <sup>B</sup>	1	0.04
53.	Penicillin G <sup>J</sup>	5	0.22	119.	Mupirocin <sup>S</sup>	1	0.04

54.	Dexamethasone eyedrop <sup>S</sup>	4	0.18	120.	Nitroglycerine <sup>C</sup>	1	0.04
55.	Phenytoin <sup>N</sup>	4	0.18	121.	Oseltamivir <sup>J</sup>	1	0.04
56.	Linezolid <sup>J</sup>	4	0.18	122.	Pantoprazole <sup>A</sup>	1	0.04
57.	Methylprednisolone <sup>H</sup>	4	0.18	123.	Prednisolone <sup>H</sup>	1	0.04
58.	Paracetamol <sup>N</sup>	4	0.18	124.	Pyridoxine <sup>A</sup>	1	0.04
59.	Ranitidine <sup>A</sup>	4	0.18	125.	Ceftriaxone <sup>J</sup>	1	0.04
60.	Ampicillin + sulbactam <sup>J</sup>	4	0.18	126.	Cefuroxime <sup>J</sup>	1	0.04
61.	Biotin <sup>A</sup>	3	0.13	127.	Sotalol <sup>C</sup>	1	0.04
62.	Levosimendan <sup>C</sup>	3	0.13	128.	Tranexamic acid <sup>B</sup>	1	0.04
63.	Methylene blue <sup>C</sup>	3	0.13	129.	Vinblastine <sup>L</sup>	1	0.04
64.	Nitrofurazone <sup>S</sup>	3	0.13	130.	Vitamin B <sup>A</sup>	1	0.04
65.	Noradrenaline <sup>C</sup>	3	0.13	131.	Vitamin C <sup>A</sup>	1	0.04
66.	Cefotaxime <sup>J</sup>	3	0.13	Total		2280	100

<sup>A</sup>. Alimentary tract and metabolism, <sup>B</sup>. Blood and blood-forming organs, <sup>C</sup>. Cardiovascular system, <sup>G</sup>. Genito-urinary system and sex hormones, <sup>H</sup>. Systemic hormonal preparations, <sup>J</sup>. Anti-infectives for systemic use, <sup>L</sup>. Antineoplastic and immunomodulating agents, <sup>M</sup>. Musculo-skeletal system, <sup>N</sup>. Nervous system, <sup>R</sup>. Respiratory system, <sup>S</sup>. Sensory organs.