

**Supplemental table 2** Daily numbers of patients treated for respiratory diseases per 10000 inhabitants and individuals using public transportation per 1000 inhabitants and visiting the theater per 5000 inhabitants from January 1, 2020 to July 31, 2020

Date	Daily number of patients treated for respiratory diseases per 10000																	Daily number of individuals using public transportation per 1000	Daily number of individuals visiting the theater per 5000
	Nation wide	Seoul	Busan	Daegu	Incheon	Gwangju	Daejeon	Ulsan	Gyeonggi-do	Gangwon-do	Chungcheongbuk-do	Chungcheongnam-do	Jeollabuk-do	Jeollanam-do	Gyeongsangbuk-do	Gyeongsangnam-do	Jeju-do		
1-Jan-20	22	14	17	13	22	25	42	20	25	18	28	34	30	33	18	21	36	110	130
2-Jan-20	173	163	182	174	177	159	192	190	178	147	160	206	182	171	167	175	166	204	39
3-Jan-20	142	133	150	142	140	132	153	154	145	127	133	167	154	140	136	146	145	216	39
4-Jan-20	107	102	112	107	110	101	125	116	114	85	103	125	103	100	94	105	106	167	77
5-Jan-20	22	16	18	12	24	22	37	22	27	17	27	33	22	26	16	17	33	131	65
6-Jan-20	171	166	174	167	170	157	188	180	177	156	163	207	185	168	166	167	178	205	24
7-Jan-20	112	104	117	119	109	105	123	122	113	101	109	135	121	116	111	115	127	198	24
8-Jan-20	109	105	114	108	110	96	119	115	111	98	104	129	109	106	108	110	105	209	34
9-Jan-20	113	107	116	113	112	105	125	120	116	103	110	140	122	113	108	109	114	211	29
10-Jan-20	121	117	127	122	119	113	132	127	123	113	121	147	130	120	118	120	120	221	33
11-Jan-20	94	89	97	95	97	90	107	100	99	78	91	112	90	88	85	91	92	175	73
12-Jan-20	18	13	14	11	18	19	33	20	23	14	24	28	19	25	15	13	27	134	65
13-Jan-20	156	150	164	161	155	147	170	165	157	145	152	188	167	155	154	157	153	208	21
14-Jan-20	109	103	117	110	108	103	119	117	110	101	109	134	117	114	108	110	113	208	20
15-Jan-20	101	97	107	102	102	96	113	108	101	92	101	121	107	105	101	102	99	211	28
16-Jan-20	109	103	115	109	108	103	121	119	109	101	107	132	114	112	106	108	110	211	26
17-Jan-20	118	114	126	120	117	113	126	128	117	111	118	141	129	122	118	120	113	220	28
18-Jan-20	92	87	94	95	94	91	109	96	95	75	94	111	91	92	85	90	89	174	61

19-Jan-20	20	14	17	12	21	20	34	21	24	14	24	29	19	25	15	16	28	133	55
20-Jan-20	156	147	163	160	154	148	171	169	153	145	156	190	170	165	160	161	153	211	19
21-Jan-20	115	107	123	116	112	111	127	125	112	108	117	142	126	127	119	117	121	212	18
22-Jan-20	119	115	123	120	119	107	131	128	118	111	121	145	127	125	124	119	117	212	45
23-Jan-20	164	159	172	172	165	158	181	179	163	142	160	199	173	164	165	165	156	209	59
24-Jan-20	29	20	25	28	26	34	43	30	31	20	33	41	35	39	30	30	42	106	95
25-Jan-20	9	7	6	6	7	14	21	8	9	8	15	14	11	15	7	9	18	83	123
26-Jan-20	20	14	14	15	18	23	35	18	22	15	31	30	25	27	17	18	35	111	140
27-Jan-20	60	45	52	57	63	64	78	68	65	40	74	94	58	68	59	65	55	110	119
28-Jan-20	175	170	182	174	177	171	186	187	171	160	174	211	190	181	177	176	178	194	36
29-Jan-20	108	102	111	107	108	106	123	116	104	100	115	134	119	119	114	110	111	200	44
30-Jan-20	104	97	109	103	103	104	120	114	101	91	112	129	116	114	106	106	112	200	26
31-Jan-20	120	117	126	121	118	118	131	129	116	109	123	147	135	125	123	120	123	205	28
1-Feb-20	91	88	94	94	94	92	107	99	91	71	93	108	95	90	87	92	88	148	44
2-Feb-20	16	12	15	10	18	18	27	19	19	12	20	23	17	20	14	13	25	113	35
3-Feb-20	141	134	146	147	140	138	155	151	132	128	144	171	162	155	149	146	155	191	13
4-Feb-20	94	87	99	98	90	99	105	101	88	85	98	114	107	109	98	97	106	191	12
5-Feb-20	82	75	91	86	79	89	93	93	74	72	83	97	93	99	89	91	91	187	23
6-Feb-20	87	81	93	93	85	94	98	96	80	78	89	102	99	104	91	93	96	184	20
7-Feb-20	97	92	104	104	96	102	107	107	89	85	98	114	110	112	103	103	103	195	22
8-Feb-20	71	69	77	79	72	73	88	81	68	55	73	83	74	75	69	76	70	142	41
9-Feb-20	12	8	10	8	12	12	23	15	13	8	17	18	13	17	11	10	19	110	38
10-Feb-20	111	103	123	121	108	110	128	128	99	100	116	133	129	126	122	125	120	189	16
11-Feb-20	75	69	82	80	71	74	87	85	67	69	80	90	87	85	81	84	87	193	17
12-Feb-20	61	58	60	65	59	60	73	69	55	57	64	74	69	73	67	68	77	184	30

13-Feb-20	68	62	74	76	65	63	80	78	60	61	72	83	78	77	73	76	77	195	29
14-Feb-20	70	66	76	76	67	62	81	79	62	66	75	84	83	76	77	79	85	206	35
15-Feb-20	54	51	59	61	53	49	68	65	50	44	57	64	54	55	55	64	66	155	61
16-Feb-20	10	7	10	7	10	9	20	13	11	8	13	15	11	14	10	10	16	114	56
17-Feb-20	82	77	94	98	77	62	100	103	72	77	82	88	79	82	94	103	90	191	21
18-Feb-20	65	59	71	79	59	55	76	76	57	60	69	81	73	72	74	77	79	191	22
19-Feb-20	64	59	72	81	59	55	75	80	55	57	67	77	70	71	77	76	70	192	28
20-Feb-20	68	62	77	80	62	58	83	88	60	61	69	80	74	73	81	83	76	187	22
21-Feb-20	79	74	87	87	72	69	92	99	69	73	83	92	94	83	88	97	92	183	19
22-Feb-20	61	56	73	64	58	54	78	80	56	49	63	72	61	59	58	72	70	118	28
23-Feb-20	11	7	9	5	10	10	22	16	12	8	14	18	11	16	8	8	16	81	21
24-Feb-20	102	97	113	96	99	90	123	127	94	93	108	126	118	112	103	116	121	147	7
25-Feb-20	64	62	63	54	63	60	74	72	60	61	67	78	72	76	60	67	88	132	7
26-Feb-20	62	59	69	52	60	54	75	70	58	56	68	77	72	71	60	67	72	135	13
27-Feb-20	63	61	66	52	62	57	74	73	60	58	67	80	73	70	57	64	71	132	8
28-Feb-20	65	64	70	54	64	62	77	71	61	65	69	80	77	75	62	68	81	129	9
29-Feb-20	50	50	51	40	53	48	62	56	52	40	51	62	54	53	38	50	54	86	15
1-Mar-20	8	5	7	4	9	8	13	8	9	6	10	11	10	13	6	5	12	60	13
2-Mar-20	75	74	78	65	74	73	87	76	72	70	77	95	90	87	69	76	88	131	6
3-Mar-20	53	51	55	45	52	53	59	54	51	49	55	65	63	63	47	53	66	130	6
4-Mar-20	47	45	49	43	46	47	54	48	44	41	48	56	55	57	42	48	59	129	6
5-Mar-20	48	46	49	43	48	49	55	49	46	43	50	58	57	56	43	47	63	130	6
6-Mar-20	53	52	55	48	52	52	59	54	51	47	55	65	63	62	48	52	65	137	7
7-Mar-20	40	39	40	34	42	41	47	41	41	30	42	48	42	42	31	38	44	92	12
8-Mar-20	5	4	4	2	5	5	9	5	6	3	7	8	5	8	3	3	8	68	10

9-Mar-20	58	57	59	51	58	57	66	57	55	51	60	72	69	68	52	56	70	138	5
10-Mar-20	39	38	40	35	40	41	43	39	38	36	41	50	49	48	36	38	51	130	5
11-Mar-20	40	40	40	35	41	41	45	39	38	35	41	48	47	48	36	38	48	136	5
12-Mar-20	41	42	42	36	43	42	46	41	40	36	43	50	50	47	36	39	48	135	5
13-Mar-20	46	46	49	41	46	47	52	48	43	41	48	55	55	52	40	45	55	140	5
14-Mar-20	35	35	37	31	37	36	39	36	36	26	35	42	38	37	27	34	38	98	10
15-Mar-20	5	4	4	2	5	5	7	5	6	3	6	7	5	7	3	3	8	69	9
16-Mar-20	53	52	59	47	53	58	58	56	50	47	56	64	65	64	48	54	65	138	4
17-Mar-20	40	38	43	36	39	42	42	41	38	36	42	48	48	48	36	41	49	137	4
18-Mar-20	36	35	40	33	35	38	40	38	34	32	37	41	43	43	33	37	42	141	4
19-Mar-20	38	37	42	36	36	42	40	43	35	31	38	45	46	45	34	39	47	133	4
20-Mar-20	46	45	49	43	44	49	49	48	43	40	47	53	53	51	42	46	52	148	4
21-Mar-20	34	33	36	33	34	38	38	36	35	26	35	39	37	35	28	34	38	103	7
22-Mar-20	4	3	3	2	5	5	6	4	5	3	6	6	5	7	3	3	7	74	6
23-Mar-20	50	50	52	49	49	55	55	54	48	43	51	59	62	57	47	49	59	142	2
24-Mar-20	38	36	40	36	35	43	41	39	36	34	41	44	47	44	34	37	47	140	2
25-Mar-20	35	34	37	33	33	38	39	36	33	30	36	40	42	42	33	35	42	144	6
26-Mar-20	36	35	35	34	36	38	40	36	34	32	36	43	45	42	33	33	44	138	4
27-Mar-20	40	39	39	37	38	44	44	39	38	35	42	47	49	49	37	38	49	145	4
28-Mar-20	30	30	29	28	31	34	35	31	32	24	31	36	35	32	25	28	35	104	6
29-Mar-20	4	3	3	2	5	5	6	4	5	3	5	6	5	6	2	3	8	75	5
30-Mar-20	49	48	48	44	48	53	54	47	48	44	49	58	62	57	43	46	63	143	3
31-Mar-20	36	35	35	33	36	40	39	35	35	32	37	43	45	42	32	34	45	143	3
1-Apr-20	34	33	34	32	33	39	39	33	33	30	35	40	42	40	31	33	44	143	3
2-Apr-20	35	34	34	33	34	39	39	34	34	31	35	42	45	40	32	33	42	144	3

3-Apr-20	39	38	40	37	38	42	44	38	38	35	40	46	50	45	36	39	48	151	2
4-Apr-20	31	29	30	29	31	35	34	31	32	24	31	37	36	32	25	30	37	106	4
5-Apr-20	4	3	3	2	5	5	7	4	6	3	5	7	6	7	3	3	8	76	4
6-Apr-20	49	47	49	46	46	54	53	48	47	45	50	57	63	56	45	48	68	148	2
7-Apr-20	36	34	37	35	33	40	40	36	35	33	38	43	47	42	33	35	51	147	1
8-Apr-20	33	31	34	32	30	36	36	34	31	29	34	38	41	39	32	33	46	148	2
9-Apr-20	34	33	34	33	33	39	38	35	33	31	36	42	44	41	32	33	49	147	2
10-Apr-20	38	37	40	37	36	41	40	40	36	35	40	46	50	44	36	38	55	155	2
11-Apr-20	29	27	28	29	29	34	33	30	30	23	30	34	35	31	24	28	42	110	4
12-Apr-20	4	3	3	2	4	5	6	4	5	3	6	6	6	7	3	2	8	77	4
13-Apr-20	44	42	43	41	43	48	49	45	43	41	47	54	60	52	41	42	72	150	2
14-Apr-20	35	33	35	34	33	39	38	35	33	34	38	42	46	41	33	34	53	156	2
15-Apr-20	12	9	11	12	11	15	16	13	12	9	14	15	15	15	10	12	20	101	4
16-Apr-20	38	36	38	39	36	43	41	39	36	34	41	45	50	45	36	37	60	152	2
17-Apr-20	34	33	30	33	32	39	39	30	33	32	38	45	49	40	33	31	56	151	2
18-Apr-20	28	27	27	27	28	33	31	28	29	24	30	34	34	31	24	27	44	118	4
19-Apr-20	4	3	3	2	4	6	7	4	5	3	5	7	6	8	3	3	10	78	5
20-Apr-20	42	39	41	39	39	47	44	42	40	39	45	52	56	51	39	40	75	154	2
21-Apr-20	32	29	33	32	30	37	35	33	31	29	35	39	43	41	30	32	54	155	2
22-Apr-20	31	29	33	30	29	35	34	35	29	27	32	38	39	38	30	32	49	154	2
23-Apr-20	35	31	36	33	32	41	37	37	33	32	37	42	47	43	33	33	61	157	2
24-Apr-20	39	36	41	38	36	44	42	42	36	36	42	48	52	48	37	39	68	167	2
25-Apr-20	32	28	30	29	30	39	36	33	32	25	35	38	40	37	27	31	54	123	5
26-Apr-20	5	3	3	2	4	8	8	4	6	4	8	8	8	9	3	3	14	91	4
27-Apr-20	50	46	47	46	45	59	55	49	48	46	55	62	68	61	45	45	90	162	2

28-Apr-20	37	35	36	35	33	44	40	37	36	34	41	46	48	47	34	34	65	163	2
29-Apr-20	40	39	39	37	37	46	44	40	39	38	42	47	50	48	36	38	64	172	7
30-Apr-20	9	5	7	7	8	13	13	9	10	7	12	15	13	15	7	8	20	115	10
1-May-20	38	35	35	37	34	47	43	39	38	36	45	47	51	45	34	34	57	126	7
2-May-20	28	26	24	25	26	36	31	27	29	26	32	35	34	32	22	25	50	119	7
3-May-20	5	3	3	2	5	8	8	4	6	4	7	8	7	9	3	3	11	92	7
4-May-20	49	48	42	42	47	57	54	46	51	49	54	62	65	55	42	43	75	157	5
5-May-20	7	4	4	5	6	11	10	7	8	7	9	11	8	11	5	5	12	102	11
6-May-20	41	41	38	36	40	45	42	39	42	43	44	50	50	46	35	36	58	172	3
7-May-20	38	39	33	30	38	43	39	35	40	40	41	46	46	41	30	33	52	173	3
8-May-20	43	48	36	34	44	44	42	37	46	43	44	50	51	44	32	35	53	179	3
9-May-20	35	35	25	26	36	39	38	29	39	34	39	44	40	34	25	27	41	114	8
10-May-20	7	4	3	2	7	11	10	4	9	6	9	11	9	11	3	3	10	98	7
11-May-20	51	49	43	39	52	59	55	45	54	53	56	67	65	56	39	45	70	170	2
12-May-20	38	36	33	31	39	42	42	34	40	40	42	49	47	43	31	33	52	168	2
13-May-20	37	35	33	30	38	43	42	35	39	38	39	48	44	44	30	34	49	169	3
14-May-20	43	40	36	33	45	52	48	41	46	45	45	57	52	48	32	38	59	169	3
15-May-20	43	41	34	32	44	49	44	37	45	48	47	57	54	49	33	37	61	165	3
16-May-20	39	36	30	26	42	47	45	35	45	39	42	52	45	42	25	33	44	128	7
17-May-20	8	5	4	2	9	12	14	6	11	6	10	15	9	13	4	5	10	99	6
18-May-20	53	47	42	36	52	67	62	49	55	57	58	75	69	63	39	50	73	164	2
19-May-20	40	36	34	27	42	48	45	36	44	40	44	57	51	48	29	37	52	165	3
20-May-20	39	37	33	27	42	46	47	36	42	40	42	53	46	45	29	36	48	175	3
21-May-20	44	40	37	30	45	52	52	43	48	43	48	59	53	48	32	41	53	173	3
22-May-20	48	46	42	33	50	57	54	48	52	48	52	63	57	53	36	46	60	181	3

23-May-20	41	38	33	25	43	50	48	40	47	38	43	55	44	43	26	37	48	136	7
24-May-20	9	6	5	2	9	12	17	10	13	7	12	16	10	14	5	6	11	96	7
25-May-20	64	60	55	40	64	76	76	66	71	60	67	88	75	67	47	64	74	173	3
26-May-20	45	41	41	30	44	55	53	47	48	44	49	59	55	51	36	44	56	172	3
27-May-20	42	40	37	30	42	48	51	43	46	38	44	55	46	45	33	40	47	178	5
28-May-20	49	45	42	33	48	55	59	51	53	44	50	65	54	51	38	47	55	176	3
29-May-20	51	49	47	37	49	58	58	55	54	47	53	65	58	52	41	51	57	183	4
30-May-20	43	40	41	28	42	52	54	52	48	36	44	58	45	45	32	44	48	133	7
31-May-20	10	7	8	3	9	13	20	12	13	8	12	17	11	15	6	8	12	97	7
1-Jun-20	69	64	68	46	64	77	82	76	74	65	74	93	78	69	54	71	78	174	3
2-Jun-20	48	42	47	35	44	55	58	53	50	47	52	65	54	49	40	49	52	170	3
3-Jun-20	43	39	44	32	40	47	52	49	44	40	45	56	47	45	36	44	48	176	3
4-Jun-20	45	41	46	30	41	49	55	50	48	43	47	61	50	45	36	44	50	176	8
5-Jun-20	48	45	50	34	45	53	57	54	51	48	52	64	54	47	40	48	51	184	8
6-Jun-20	18	12	17	13	15	23	28	27	20	16	20	30	18	23	17	20	23	122	16
7-Jun-20	10	7	9	4	8	12	18	11	12	8	13	17	11	15	7	7	11	99	15
8-Jun-20	65	58	76	47	57	68	77	77	66	63	69	86	74	64	56	72	73	176	4
9-Jun-20	41	35	49	30	37	46	48	49	42	38	45	56	47	45	36	44	49	176	4
10-Jun-20	37	33	42	28	35	40	46	44	38	35	39	50	42	39	32	39	42	178	7
11-Jun-20	39	35	45	29	36	43	48	44	41	37	43	55	46	42	33	41	46	177	10
12-Jun-20	41	37	45	31	38	43	47	45	42	40	44	54	47	41	36	42	45	185	10
13-Jun-20	34	30	35	25	31	39	41	41	36	31	37	47	39	36	29	34	32	130	20
14-Jun-20	8	5	6	4	6	9	15	9	9	6	10	13	9	11	6	5	9	96	19
15-Jun-20	53	47	57	41	49	55	61	58	56	51	58	71	59	53	47	52	59	179	5
16-Jun-20	39	34	41	31	35	42	47	43	40	40	43	53	44	39	35	39	43	178	5

17-Jun-20	36	32	41	30	32	40	46	44	37	35	39	48	41	38	34	37	38	180	6
18-Jun-20	39	35	37	31	35	40	49	42	41	39	44	54	47	38	35	35	44	175	11
19-Jun-20	43	37	47	37	38	45	51	49	42	42	47	56	52	46	41	43	50	187	10
20-Jun-20	34	28	36	29	30	39	43	43	35	30	37	46	40	37	30	34	38	135	19
21-Jun-20	8	5	7	5	7	10	13	11	9	6	9	13	10	12	6	6	10	100	18
22-Jun-20	53	44	60	50	47	59	62	65	53	49	57	72	65	57	52	56	66	178	5
23-Jun-20	38	32	41	34	34	44	42	45	38	35	40	50	46	42	36	38	47	180	5
24-Jun-20	33	26	37	32	29	37	40	41	31	31	35	45	41	36	34	34	36	173	23
25-Jun-20	37	32	35	35	34	42	44	43	38	36	40	52	46	42	37	34	44	178	20
26-Jun-20	40	34	42	38	36	45	44	47	40	38	43	52	48	43	40	40	48	191	21
27-Jun-20	33	27	33	31	30	40	38	42	33	28	34	45	37	37	31	34	42	139	40
28-Jun-20	7	4	6	5	6	10	11	10	9	6	9	12	9	13	6	5	10	102	36
29-Jun-20	52	45	51	52	48	58	55	64	53	50	56	68	59	57	52	50	62	178	10
30-Jun-20	37	30	39	38	33	47	40	46	36	32	39	49	48	48	37	38	51	176	10
1-Jul-20	36	31	36	35	32	44	41	43	35	34	38	48	42	42	35	34	44	182	9
2-Jul-20	38	32	38	38	35	46	41	47	38	35	40	51	44	45	37	37	49	182	8
3-Jul-20	40	35	42	43	37	48	45	50	39	39	43	52	49	46	40	40	51	188	9
4-Jul-20	34	29	34	35	32	42	36	45	34	30	37	47	40	42	33	34	46	137	19
5-Jul-20	8	5	6	5	8	9	10	10	10	6	10	13	9	14	7	5	13	102	16
6-Jul-20	55	47	54	56	51	61	53	68	54	52	58	74	64	65	55	53	71	180	5
7-Jul-20	37	32	36	37	34	42	38	43	37	36	40	51	47	45	36	35	46	181	5
8-Jul-20	34	29	33	34	31	37	35	41	33	33	36	45	40	39	32	32	45	183	7
9-Jul-20	37	32	37	37	34	37	35	45	37	35	39	50	44	43	36	34	50	182	6
10-Jul-20	37	34	31	38	36	38	36	42	38	37	41	51	46	46	36	33	52	183	7
11-Jul-20	32	27	32	32	32	29	29	43	33	29	34	44	36	37	30	32	43	138	14



12-Jul-20	7	5	5	5	7	5	9	11	9	6	10	12	8	11	7	5	12	98	13
13-Jul-20	48	42	45	51	47	41	41	56	48	50	53	68	58	52	46	44	69	168	5
14-Jul-20	39	34	41	40	39	35	36	51	40	39	43	52	45	44	41	38	53	181	5
15-Jul-20	35	31	36	35	35	30	33	44	35	35	39	46	42	38	36	34	46	186	36
16-Jul-20	36	32	38	38	36	31	32	44	37	35	40	49	44	39	35	35	51	186	24
17-Jul-20	39	35	43	42	38	33	34	50	39	39	42	52	47	41	39	40	55	192	28
18-Jul-20	33	28	35	35	32	26	29	45	34	31	36	46	38	34	32	34	50	140	54
19-Jul-20	8	5	7	5	8	4	9	10	9	7	10	14	10	11	7	6	14	94	47
20-Jul-20	51	44	53	53	50	37	42	63	50	55	56	69	60	52	51	51	73	178	16
21-Jul-20	35	31	36	35	34	27	31	41	36	36	40	47	42	37	34	34	54	185	13
22-Jul-20	31	27	30	29	30	25	32	37	31	33	34	44	38	34	31	31	44	178	14
23-Jul-20	32	28	33	33	30	24	28	41	32	33	36	42	41	31	32	31	48	174	13
24-Jul-20	40	37	40	38	41	29	36	46	41	38	43	53	45	39	38	37	51	188	16
25-Jul-20	33	30	34	33	33	24	29	42	35	31	37	45	38	34	31	33	47	137	32
26-Jul-20	7	5	5	4	7	4	9	9	9	6	10	12	9	9	6	5	11	104	26
27-Jul-20	50	44	50	48	49	36	45	57	50	53	56	68	61	49	49	49	67	178	10
28-Jul-20	35	30	36	35	35	27	32	44	35	35	40	46	43	38	35	35	51	180	10
29-Jul-20	31	26	33	30	31	22	28	39	31	31	35	42	36	32	31	31	42	177	31
30-Jul-20	33	31	34	30	34	25	28	41	35	35	36	44	38	32	31	32	42	178	21
31-Jul-20	36	32	38	35	36	27	33	46	35	35	40	47	42	34	36	38	44	188	26