

Supplementary Table 2. Sensitivity and specificity of ROC curve of LOS

Length of days	Overall rickets			Nutritional rickets			Hereditary rickets		
	Sensitivity	1 - Specificity	Sensitivity + Specificity	Sensitivity	1 - Specificity	Sensitivity + Specificity	Sensitivity	1 - Specificity	Sensitivity + Specificity
0	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1	0.878	0.372	1.507	0.682	0.221	1.461	0.962	0.673	1.288
2	0.838	0.343	1.495	0.682	0.191	1.491	0.904	0.647	1.257
3	0.824	0.311	1.513	0.682	0.170	1.512	0.885	0.594	1.290
4	0.770	0.280	1.491	0.682	0.150	1.531	0.808	0.538	1.270
5	0.730	0.245	1.485	0.682	0.133	1.549	0.750	0.469	1.281
6	0.716	0.223	1.493	0.682	0.122	1.560	0.731	0.426	1.305
7	0.676	0.198	1.478	0.636	0.104	1.533	0.692	0.385	1.307
8	0.662	0.178	1.484	0.591	0.092	1.498	0.692	0.349	1.343
9	0.649	0.162	1.487	0.591	0.084	1.507	0.673	0.316	1.357
10	0.581	0.141	1.440	0.500	0.070	1.430	0.615	0.282	1.333
11	0.581	0.133	1.448	0.500	0.066	1.434	0.615	0.266	1.350
12	0.554	0.127	1.427	0.500	0.061	1.439	0.577	0.258	1.319
13	0.527	0.116	1.411	0.500	0.055	1.445	0.538	0.237	1.301
14	0.486	0.111	1.375	0.455	0.055	1.400	0.500	0.223	1.277
15	0.459	0.102	1.357	0.455	0.050	1.405	0.462	0.207	1.255
16	0.432	0.099	1.334	0.455	0.048	1.407	0.423	0.201	1.222
17	0.392	0.094	1.298	0.409	0.046	1.363	0.385	0.191	1.194
18	0.365	0.091	1.274	0.318	0.044	1.274	0.385	0.185	1.200
19	0.351	0.089	1.263	0.318	0.042	1.277	0.365	0.183	1.183
20	0.351	0.087	1.265	0.318	0.040	1.279	0.365	0.181	1.185
21	0.351	0.083	1.268	0.318	0.038	1.281	0.365	0.174	1.191
22	0.351	0.077	1.274	0.318	0.036	1.283	0.365	0.160	1.205
23	0.351	0.075	1.276	0.318	0.034	1.285	0.365	0.154	1.211
24	0.351	0.072	1.280	0.318	0.032	1.287	0.365	0.148	1.217
25	0.351	0.069	1.282	0.318	0.030	1.288	0.365	0.144	1.221
26	0.351	0.064	1.287	0.273	0.029	1.243	0.365	0.132	1.234
27	0.338	0.064	1.274	0.273	0.027	1.245	0.346	0.132	1.214
28	0.311	0.062	1.249	0.273	0.026	1.246	0.327	0.128	1.199
29	0.270	0.054	1.216	0.227	0.025	1.202	0.269	0.108	1.162
30	0.270	0.052	1.218	0.227	0.024	1.203	0.269	0.103	1.166
31	0.257	0.049	1.207	0.182	0.023	1.158	0.269	0.097	1.172
32	0.230	0.046	1.184	0.136	0.022	1.114	0.231	0.087	1.144
33	0.230	0.043	1.187	0.091	0.022	1.069	0.231	0.079	1.152
34	0.216	0.042	1.174	0.091	0.020	1.071	0.212	0.077	1.134
35	0.203	0.040	1.163	0.091	0.019	1.072	0.212	0.073	1.139
36	0.189	0.039	1.151	0.091	0.017	1.074	0.192	0.069	1.123
37	0.176	0.037	1.138	0.091	0.016	1.075	0.192	0.067	1.125
38	0.149	0.035	1.113	0.091	0.015	1.076	0.173	0.061	1.112
39	0.149	0.034	1.115	0.091	0.014	1.077	0.173	0.053	1.120
40	0.149	0.030	1.118	0.091	0.013	1.078	0.173	0.047	1.126
41	0.149	0.028	1.120	0.091	0.012	1.079	0.173	0.045	1.128
42	0.149	0.028	1.121	0.091	0.011	1.080	0.173	0.043	1.130
43	0.149	0.026	1.123	0.091	0.009	1.082	0.173	0.041	1.133
45	0.149	0.025	1.124	0.091	0.007	1.084	0.154	0.037	1.117
46	0.149	0.024	1.124	0.045	0.007	1.038	0.154	0.034	1.119
49	0.135	0.023	1.112	0.045	0.006	1.039	0.154	0.032	1.121

(continued)

Supplementary Table 2. Sensitivity and specificity of ROC curve of LOS (continued)

Length of days	Overall rickets			Nutritional rickets			Hereditary rickets		
	Sensitivity	1 - Specificity	Sensitivity + Specificity	Sensitivity	1 - Specificity	Sensitivity + Specificity	Sensitivity	1 - Specificity	Sensitivity + Specificity
50	0.135	0.022	1.113	0.045	0.005	1.040	0.135	0.030	1.104
51	0.135	0.022	1.113	0.045	0.004	1.041	0.135	0.028	1.106
52	0.135	0.021	1.114	0.045	0.003	1.042	0.135	0.024	1.110
53	0.135	0.020	1.115	0.045	0.002	1.043	0.135	0.020	1.114
55	0.135	0.020	1.116	0.045	0.001	1.044	0.135	0.018	1.116
57	0.122	0.019	1.103	0.045	0.000	1.045	0.115	0.018	1.097
60	0.122	0.018	1.103	1.000	1.000	1.000	0.115	0.016	1.099
61	0.122	0.017	1.105	0.682	0.221	1.461	0.115	0.014	1.101
62	0.122	0.016	1.106	0.682	0.191	1.491	0.115	0.012	1.103
63	0.122	0.014	1.107	0.682	0.170	1.512	0.096	0.012	1.084
65	0.122	0.014	1.108	0.682	0.150	1.531	0.096	0.010	1.086
66	0.108	0.014	1.095	0.682	0.133	1.549	0.096	0.008	1.088
67	0.108	0.012	1.097	0.682	0.122	1.560	0.077	0.008	1.069
70	0.108	0.010	1.098	0.636	0.104	1.533	0.058	0.008	1.050
72	0.108	0.009	1.099	0.591	0.092	1.498	0.058	0.006	1.052
73	0.095	0.009	1.085	0.591	0.084	1.507	0.058	0.004	1.054
74	0.095	0.009	1.086	0.500	0.070	1.430	0.058	0.002	1.056
75	0.095	0.008	1.086	0.500	0.066	1.434	0.038	0.002	1.036
76	0.095	0.007	1.087	0.500	0.061	1.439	0.038	0.000	1.038
79	0.081	0.007	1.074	0.500	0.055	1.445	0.019	0.000	1.019
80	0.081	0.006	1.075	0.455	0.055	1.400	1.000	1.000	1.000
82	0.081	0.005	1.076	0.455	0.050	1.405	0.962	0.673	1.288
84	0.081	0.004	1.077	0.455	0.048	1.407	0.904	0.647	1.257
85	0.081	0.003	1.078	0.409	0.046	1.363	0.885	0.594	1.290
86	0.068	0.003	1.064	0.318	0.044	1.274	0.808	0.538	1.270
97	0.054	0.003	1.051	0.318	0.042	1.277	0.750	0.469	1.281
104	0.054	0.003	1.051	0.318	0.040	1.279	0.731	0.426	1.305
105	0.054	0.002	1.052	0.318	0.038	1.281	0.692	0.385	1.307
113	0.054	0.001	1.053	0.318	0.036	1.283	0.692	0.349	1.343
120	0.054	0.001	1.053	0.318	0.034	1.285	0.673	0.316	1.357
121	0.041	0.001	1.040	0.318	0.032	1.287	0.615	0.282	1.333
130	0.041	0.000	1.041	0.318	0.030	1.288	0.615	0.266	1.350
145	0.027	0.000	1.027	0.273	0.029	1.243	0.577	0.258	1.319
381	0.014	0.000	1.014	0.273	0.027	1.245	0.538	0.237	1.301

ROC, receiver operating characteristic; LOS, length of hospital stay.