

Table 3: Bayesian Posterior Phylogenetic Parsimony Score (PS) by genome region, case demographic and clinical symptoms.

	5'UTR				VP4/VP2				Combined			
	PS	95% CI	Null CI	P	PS	95% CI	Null CI	P	PS	95% CI	Null CI	P
Control (N=35)												
Serotype	2.00	(2.00 – 2.00)	(9.38 - 12.98)	< 0.01	1.00	(1.00 – 1.00)	(9.13 - 13.4)	< 0.01	1.00	(1.00 – 1.00)	(9.02 – 13.0)	< 0.01
Demographic (N=35)												
Age Group	10.72	(10.0 – 11.0)	(8.85 - 12.8)	0.60	7.69	(7.00 – 9.00)	(9.06 - 12.0)	0.01	10.37	(10.0 – 11.0)	(7.99 - 12.7)	0.27
Clinical features (N=21)												
Abdominal pain	3.19	(3.00 - 4.00)	(3.00 - 4.00)	0.10	3.91	(3.00 - 4.00)	(3.00 - 4.00)	0.99	3.69	(3.00 - 4.00)	(2.91 - 4.00)	0.99
Chills	4.00	(4.00 - 4.00)	(3.00 - 4.00)	0.99	4.00	(4.00 - 4.00)	(3.01 - 4.00)	0.99	4.00	(4.00 - 4.00)	(3.00 - 4.00)	0.99
Cough	1.00	(1.00 - 1.00)	(1.00 - 1.00)	0.99	1.00	(1.00 - 1.00)	(1.00 - 1.00)	0.99	1.00	(1.00 - 1.00)	(1.00 - 1.00)	0.99
Diarrhoea	4.00	(4.00 - 4.00)	(3.00 - 4.00)	0.99	4.00	(4.00 - 4.00)	(3.00 - 4.00)	0.99	4.00	(4.00 - 4.00)	(3.00 - 4.00)	0.99
Earache	5.00	(5.00 - 5.00)	(3.09 - 5.00)	0.99	4.90	(4.00 - 5.00)	(3.18 - 5.00)	0.99	4.76	(4.00 - 5.00)	(3.00 - 5.00)	0.99
Lethargy	4.00	(4.00 - 4.00)	(3.00 - 4.00)	0.99	4.00	(4.00 - 4.00)	(3.05 - 4.00)	0.99	3.77	(3.00 - 4.00)	(3.00 - 4.00)	0.99
Loss appetite	5.00	(5.00 - 5.00)	(3.71 - 5.00)	0.99	4.01	(4.00 - 4.00)	(3.82 - 5.00)	0.15	4.77	(4.00 - 5.00)	(3.88 - 5.00)	0.99
Nasal Congestion	1.00	(1.00 - 1.00)	(1.00 - 1.00)	0.99	1.00	(1.00 - 1.00)	(1.00 - 1.00)	0.99	1.00	(1.00 - 1.00)	(1.00 - 1.00)	0.99
Sneezes	5.00	(5.00 - 5.00)	(3.19 - 5.00)	0.99	4.90	(4.00 - 5.00)	(3.61 - 5.00)	0.99	4.76	(4.00 - 5.00)	(3.87 - 5.00)	0.99
Sore throat	5.72	(5.00 - 7.00)	(4.94 - 8.00)	0.35	6.19	(5.00 - 7.00)	(4.97 - 7.97)	0.28	6.43	(5.00 - 7.00)	(5.14 - 7.96)	0.23
Vomiting	5.76	(5.00 - 6.00)	(4.19 - 7.00)	0.51	6.02	(6.00 - 6.00)	(4.98 - 6.99)	0.46	5.89	(5.00 - 6.00)	(4.88 - 7.00)	0.56