

Online appendix 9. Distribution of main symptom of illness in the Olympic sports. Values are number of illnesses (time-loss illnesses).

Sport	Number of athletes	Main symptom											Grand Total
		Anaphylaxis	Dehydration	Diarrhoea, vomiting	Dyspnoea, cough	Fever	Hyper-thermia	Lethargy, dizziness	Other	Pain	Palpitations	Syncope, collapse	
Aquatics - Diving	135			1 (0)	1 (0)	2 (0)		1 (0)	2 (0)	9 (3)			16 (3)
Aquatics - Open-water marathon	51				3 (2)				2 (1)	1 (1)			6 (4)
Aquatics - Swimming	906			6 (2)	8 (1)	5 (2)	1 (0)	1 (0)	16 (1)	16 (1)			53 (7)
Aquatics - Synchronised swimming	104				1 (0)				3 (0)	6 (1)			10 (1)
Aquatics - Water polo	258			1 (0)	2 (0)	3 (2)			1 (0)	6 (0)			13 (2)
Archery	128	1 (0)			1 (0)	1 (0)			2 (0)	5 (0)			10 (0)
Athletics	2367		3 (1)	29 (11)	15 (3)	4 (2)	1 (1)	4 (0)	28 (2)	57 (13)	1 (1)	4 (0)	146 (34)
Badminton	172				1 (0)	1 (0)			3 (1)	7 (0)			12 (1)
Basketball	287			4 (2)	2 (0)				2 (0)	6 (1)			14 (3)
Beach volleyball	96			2 (0)		1 (0)				4 (2)			7 (2)
Boxing	286			5 (1)	1 (0)				2 (0)	6 (1)			14 (2)
Canoe - Slalom	83			2 (0)	1 (0)				1 (0)	5 (0)			9 (0)
Canoe - Sprint	248				2 (0)	1 (1)			1 (0)	2 (0)			6 (1)
Cycling - BMX	48									1 (0)			1 (0)
Cycling - MTB	80			2 (0)	1 (0)					1 (0)			4 (0)
Cycling - Road	216			1 (0)	1 (0)	2 (2)				4 (0)			8 (2)
Cycling - Track	187			4 (4)	1 (0)					1 (0)			6 (4)
Equestrian	200			2 (0)	5 (0)	2 (0)			4 (0)	8 (0)			21 (0)
Fencing	204			2 (0)		1 (0)			3 (0)	3 (0)			9 (0)
Football	503			3 (1)	6 (2)	2 (2)			7 (3)	7 (0)			25 (8)
Golf	120								1 (0)	1 (0)			2 (0)
Gymnastics - Artistic	194				1 (0)				1 (0)	1 (0)			3 (0)
Gymnastics - Rhythmic	96				1 (1)				1 (0)				2 (1)
Gymnastics - Trampoline	32												0
Handball	335								4 (0)	2 (0)			6 (0)
Hockey	384			2 (2)	3 (2)	2 (0)			4 (0)	7 (2)			18 (6)
Judo	390				2 (0)				3 (0)	5 (1)			10 (1)
Modern pentathlon	72					1 (0)				1 (0)			2 (0)
Rowing	546			1 (0)	5 (0)	2 (1)		1 (0)	5 (0)	14 (0)		1 (0)	29 (1)
Rugby	291			3 (1)	3 (0)					6 (0)			12 (1)
Sailing	380			15 (6)	6 (0)	3 (2)			5 (0)	16 (3)			45 (11)
Shooting	390			1 (0)	3 (1)	2 (1)			4 (0)	4 (0)			14 (2)
Table tennis	172			1 (0)	1 (0)	1 (0)			2 (0)	4 (0)			9 (0)
Taekwondo	127			3 (3)		1 (1)			1 (0)	2 (0)			7 (4)
Tennis	199			2 (2)		1 (1)		1 (0)		7 (0)			11 (3)
Triathlon	109							2 (0)		3 (0)			5 (1)
Volleyball	288			1 (0)	1 (0)				2 (0)	2 (0)			6 (0)
Weightlifting	256				2 (0)	2 (1)		1 (1)	1 (0)	4 (0)		1 (0)	11 (1)
Wrestling	349			1 (0)		3 (3)			4 (0)	8 (1)			16 (4)
N/A	-			2 (1)	3 (0)				4 (1)	6 (1)			15 (3)
<b>Grand Total</b>	<b>11289</b>	<b>1 (0)</b>	<b>3 (1)</b>	<b>96 (36)</b>	<b>83 (12)</b>	<b>43 (21)</b>	<b>2 (1)</b>	<b>11 (1)</b>	<b>119 (9)</b>	<b>248 (31)</b>	<b>1 (1)</b>	<b>6 (0)</b>	<b>613 (113)</b>