

Online appendix 10. Distribution of illness causes in the Olympic sports. Values are number of illnesses (time-loss illnesses).

Sport	Number of athletes	Cause							Grand Total
		Environmental	Exercise-induced	Infection	Other	Pre-existing (e.g. asthma, allergy)	Reaction to medication	N/A	
Aquatics - Diving	135	3 (0)		10 (3)	2 (0)	1 (0)			16 (3)
Aquatics - Open-water marathon	51	1 (0)		5 (4)					6 (4)
Aquatics - Swimming	906	5 (0)		37 (6)	7 (1)	3 (0)		1 (0)	53 (7)
Aquatics - Synchronised swimming	104	2 (0)		4 (1)	2 (0)	2 (0)			10 (1)
Aquatics - Water polo	258	4 (0)		9 (2)					13 (2)
Archery	128	3 (0)		5 (0)	2 (0)				10 (0)
Athletics	2367	17 (2)	7 (4)	75 (24)	18 (3)	5 (0)	1 (1)	23 (0)	146 (34)
Badminton	172	3 (0)		7 (1)	1 (0)	1 (0)			12 (1)
Basketball	287			6 (1)	5 (1)		1 (1)	2 (0)	14 (3)
Beach volleyball	96	2 (0)	1 (1)	3 (1)	1 (0)				7 (2)
Boxing	286	4 (1)	1 (0)	8 (1)	1 (0)				14 (2)
Canoe - Slalom	83	3 (0)		6 (0)					9 (0)
Canoe - Sprint	248	1 (0)		4 (1)	1 (0)				6 (1)
Cycling - BMX	48			1 (0)					1 (0)
Cycling - MTB	80			2 (0)		2 (0)			4 (0)
Cycling - Road	216	2 (0)		5 (2)	1 (0)				8 (2)
Cycling - Track	187	2 (2)		3 (2)	1 (0)				6 (4)
Equestrian	200	5 (0)		11 (0)	3 (0)	1 (0)		1 (0)	21 (0)
Fencing	204	3 (0)	1 (0)	4 (0)		1 (0)			9 (0)
Football	503	3 (0)		16 (8)	4 (0)	2 (0)			25 (8)
Golf	120			2 (0)					2 (0)
Gymnastics - Artistic	194	1 (0)		2 (0)					3 (0)
Gymnastics - Rhythmic	96	1 (0)		1 (1)					2 (1)
Gymnastics - Trampoline	32								0
Handball	335	1 (0)			3 (0)	1 (0)	1 (0)		6 (0)
Hockey	384	1 (0)		14 (6)	1 (0)	1 (0)		1 (0)	18 (6)
Judo	390	4 (0)	1 (0)	5 (1)					10 (1)
Modern pentathlon	72	1 (0)		1 (0)					2 (0)
Rowing	546	4 (1)	2 (0)	16 (0)	6 (0)	1 (0)			29 (1)
Rugby	291	2 (0)		7 (1)	2 (0)			1 (0)	12 (1)
Sailing	380	11 (0)	1 (0)	25 (8)	7 (3)	1 (0)			45 (11)
Shooting	390	2 (0)	1 (0)	7 (1)	3 (1)			1 (0)	14 (2)
Table tennis	172	5 (0)		4 (0)					9 (0)
Taekwondo	127	1 (1)		6 (3)					7 (4)
Tennis	199			7 (3)				4 (0)	11 (3)
Triathlon	109			1 (0)	3 (1)			1 (0)	5 (1)
Volleyball	288			4 (0)			1 (0)	1 (0)	6 (0)
Weightlifting	256	2 (0)	1 (0)	4 (1)	1 (0)			3 (0)	11 (1)
Wrestling	349	1 (0)		10 (2)	1 (0)			4 (2)	16 (4)
N/A	-	5 (1)		9 (2)	1 (0)				15 (3)
<b>Grand Total</b>	<b>11289</b>	<b>105 (8)</b>	<b>16 (5)</b>	<b>346 (86)</b>	<b>77 (10)</b>	<b>22 (0)</b>	<b>4 (2)</b>	<b>43 (2)</b>	<b>613 (113)</b>