

Online appendix 8. Distribution of systems affected by illness in the Olympic sports. Values are number of illnesses (time-loss illnesses).

Sport	Number of athletes	Affected system											Grand Total	
		Allergic / immunological	Cardio-vascular	Dental	Dermatologi c	Gastro-intestinal	Haematologi cal	Metabolic / endocrinological	Musculo-skeletal	Neurological / psychiatric	Other	Respiratory / ear, nose, throat		Uro-genital / gynaecological
Aquatics - Diving	135	3 (0)			2 (0)	2 (0)		1 (0)		1 (0)		7 (3)		16 (3)
Aquatics - Open-water marathon	51										1 (1)	5 (3)		6 (4)
Aquatics - Swimming	906				3 (0)	11 (2)	1 (0)	1 (0)		5 (0)	1 (1)	29 (4)	2 (0)	53 (7)
Aquatics - Synchronised swimming	104	1 (0)		1 (0)	2 (0)					1 (0)		5 (1)		10 (1)
Aquatics - Water polo	258				1 (0)	1 (0)						10 (2)	1 (0)	13 (2)
Archery	128				2 (0)	1 (0)					1 (0)	6 (0)		10 (0)
Athletics	2367	3 (0)	8 (3)		8 (0)	37 (14)			12 (1)	15 (1)	4 (0)	53 (14)	6 (1)	146 (34)
Badminton	172			1 (0)	3 (0)	1 (0)				1 (0)		6 (1)		12 (1)
Basketball	287					6 (3)				1 (0)		6 (0)	1 (0)	14 (3)
Beach volleyball	96					1 (0)				2 (1)	1 (0)	3 (1)		7 (2)
Boxing	286				2 (0)	7 (2)					1 (0)	4 (0)		14 (2)
Canoe - Slalom	83				2 (0)	2 (0)						4 (0)	1 (0)	9 (0)
Canoe - Sprint	248											6 (1)		6 (1)
Cycling - BMX	48								1 (0)					1 (0)
Cycling - MTB	80					2 (0)						2 (0)		4 (0)
Cycling - Road	216					2 (0)			1 (0)			5 (2)		8 (2)
Cycling - Track	187					4 (4)				1 (0)		1 (0)		6 (4)
Equestrian	200	1 (0)	1 (0)			2 (0)				3 (0)	2 (0)	11 (0)	1 (0)	21 (0)
Fencing	204	1 (0)				2 (0)				1 (0)		5 (0)		9 (0)
Football	503			1 (0)	3 (0)	5 (2)						14 (6)	2 (0)	25 (8)
Golf	120					1 (0)						1 (0)		2 (0)
Gymnastics - Artistic	194											3 (0)		3 (0)
Gymnastics - Rhythmic	96						1 (1)					1 (0)		2 (1)
Gymnastics - Trampoline	32													0
Handball	335			1 (0)	2 (0)	1 (0)							2 (0)	6 (0)
Hockey	384			1 (0)	2 (0)	3 (3)			1 (0)			11 (3)		18 (6)
Judo	390				2 (0)							6 (1)	2 (0)	10 (1)
Modern pentathlon	72									1 (0)		1 (0)		2 (0)
Rowing	546		1 (0)		2 (0)	3 (0)	1 (0)				1 (0)	21 (1)		29 (1)
Rugby	291			1 (0)	3 (0)	5 (1)						3 (0)		12 (1)
Sailing	380				2 (0)	15 (7)				4 (0)	2 (0)	20 (4)	2 (0)	45 (11)
Shooting	390				1 (0)	1 (0)			2 (0)			9 (2)	1 (0)	14 (2)
Table tennis	172				2 (0)	2 (0)						5 (0)		9 (0)
Taekwondo	127					3 (3)						4 (1)		7 (4)
Tennis	199				3 (0)	2 (2)			2 (0)	2 (0)		2 (1)		11 (3)
Triathlon	109				1 (0)	1 (0)			1 (0)		1 (1)	1 (0)		5 (1)
Volleyball	288				1 (0)	1 (0)						1 (0)	3 (0)	6 (0)
Weightlifting	256		1 (0)		2 (0)	1 (0)			1 (0)			4 (1)	2 (0)	11 (1)
Wrestling	349		1 (0)			3 (0)			1 (0)		3 (2)	8 (2)		16 (4)
N/A	-				2 (1)	3 (2)						9 (0)	1 (0)	15 (3)
Grand Total	11289	9 (0)	12 (3)	6 (0)	53 (1)	131 (45)	3 (1)	2 (0)	22 (1)	38 (1)	18 (5)	292 (54)	27 (1)	613 (113)