

Age-standardized (world) incidence (per 100 000) and cumulative (0–74) incidence (%) rates and standard errors

Anus (C21)

	Male					Female				
	Cases	ASR(W)		CUM 0–74	Cases	ASR(W)		CUM 0–74		
Africa										
*Algeria, Batna	5	0.4	0.18	0.05	0.02	3	0.2	0.13	0.02	0.02
*Algeria, Tizi Ouzou	5	0.3	0.15	0.04	0.02	4	0.3	0.13	0.03	0.02
*Benin, Cotonou	10	1.5	0.55	0.21	0.10	2	0.3	0.25	0.04	0.03
*France, La Réunion	8	0.4	0.14	0.05	0.02	21	0.8	0.19	0.11	0.03
*Kenya, Eldoret	2	0.2	0.17	0.02	0.02	4	0.4	0.21	0.04	0.02
*Kenya, Nairobi	19	0.9	0.23	0.09	0.03	25	1.1	0.24	0.11	0.03
Mauritius	14	0.3	0.08	0.03	0.01	21	0.5	0.10	0.06	0.02
*Morocco, Casablanca	40	0.4	0.06	0.05	0.01	30	0.3	0.05	0.03	0.01
*Seychelles	2	0.8	0.55	0.14	0.11	4	1.0	0.52	0.07	0.07
*South Africa, Eastern Cape	10	0.9	0.31	0.11	0.04	6	0.4	0.17	0.03	0.01
*Uganda, Kyadondo County	14	0.8	0.24	0.07	0.03	18	0.7	0.19	0.06	0.02
*Uganda, Gulu	4	0.7	0.41	0.07	0.05	1	0.3	0.29	0.05	0.05
*Zimbabwe, Bulawayo: African	9	1.1	0.37	0.14	0.06	23	1.7	0.39	0.19	0.05
*Zimbabwe, Harare: African	22	1.2	0.30	0.11	0.04	25	1.0	0.21	0.11	0.03
Central and South America and the Caribbean										
*Argentina, Entre Ríos Province	28	1.3	0.24	0.15	0.03	20	0.7	0.16	0.09	0.02
*Argentina, Mendoza	33	0.7	0.12	0.08	0.02	47	0.7	0.11	0.08	0.01
Brazil, Aracaju	5	0.5	0.21	0.04	0.02	32	2.1	0.38	0.25	0.06
*Brazil, Barretos	4	0.3	0.16	0.03	0.02	14	0.9	0.25	0.10	0.03
Brazil, Belo Horizonte	58	0.8	0.11	0.09	0.01	96	0.9	0.10	0.11	0.01
*Brazil, Campinas	10	0.4	0.14	0.03	0.01	35	1.2	0.21	0.16	0.03
*Brazil, Curitiba	17	0.4	0.11	0.06	0.02	47	0.9	0.13	0.11	0.02
Brazil, Goiânia	14	0.5	0.14	0.06	0.02	50	1.4	0.21	0.18	0.03
*Brazil, Jaú	3	0.7	0.40	0.11	0.08	1	0.2	0.21	0.05	0.05
Brazil, João Pessoa	2	0.2	0.14	0.03	0.03	8	0.6	0.20	0.08	0.03
Brazil, Recife	15	0.6	0.16	0.07	0.02	48	1.3	0.19	0.15	0.03
Chile, Region of Antofagasta	2	0.2	0.13	0.02	0.01	8	0.8	0.28	0.09	0.04
Chile, Valdivia	5	0.3	0.15	0.06	0.03	9	0.5	0.18	0.04	0.02
Colombia, Bucaramanga	26	0.9	0.18	0.12	0.03	57	1.4	0.19	0.16	0.03
Colombia, Cali	39	0.7	0.11	0.08	0.02	100	1.2	0.12	0.14	0.02
Colombia, Manizales	15	1.2	0.31	0.18	0.05	16	0.9	0.23	0.08	0.03
Colombia, Pasto	7	0.7	0.26	0.08	0.04	6	0.5	0.20	0.06	0.03
Costa Rica	50	0.5	0.07	0.06	0.01	61	0.6	0.08	0.09	0.01
Ecuador, Guayaquil	34	0.6	0.11	0.08	0.02	87	1.5	0.16	0.18	0.02
Ecuador, Manabí	9	0.3	0.09	0.02	0.01	38	1.1	0.19	0.13	0.03
Ecuador, Quito	22	0.5	0.12	0.07	0.02	50	0.9	0.14	0.10	0.02
*France, Guadeloupe	6	0.3	0.14	0.04	0.02	17	0.7	0.18	0.08	0.03
*France, Martinique	4	0.2	0.11	0.03	0.02	12	0.7	0.20	0.07	0.02
*Peru, Lima	61	0.4	0.06	0.05	0.01	237	1.4	0.09	0.17	0.01
*Trinidad and Tobago	13	0.5	0.15	0.06	0.02	14	0.5	0.13	0.05	0.02
USA, Puerto Rico	119	0.9	0.09	0.10	0.01	235	1.2	0.09	0.14	0.01
*Uruguay	132	1.1	0.10	0.13	0.01	227	1.4	0.10	0.16	0.01
North America										
Canada, Alberta	87	0.6	0.06	0.07	0.01	215	1.4	0.10	0.17	0.01
Canada, British Columbia	194	0.9	0.07	0.10	0.01	364	1.6	0.09	0.19	0.01
*Canada, Manitoba	42	0.8	0.13	0.10	0.02	64	1.1	0.15	0.13	0.02
*Canada, New Brunswick	23	0.6	0.13	0.08	0.02	78	2.0	0.24	0.25	0.03
*Canada, Newfoundland and Labrador	20	0.7	0.17	0.07	0.02	30	1.1	0.21	0.11	0.02
Canada, Ontario	505	0.9	0.04	0.10	0.01	896	1.4	0.05	0.16	0.01
*Canada, Prince Edward Island	2	0.3	0.22	0.05	0.04	7	0.9	0.39	0.06	0.03
Canada, Quebec	309	0.8	0.05	0.09	0.01	536	1.3	0.06	0.16	0.01
Canada, Saskatchewan	28	0.6	0.11	0.07	0.02	50	1.0	0.16	0.13	0.02
*Canada, Yukon	3	1.7	1.01	0.12	0.09	0	—	0.00	—	0.00
USA	13010	1.1	0.01	0.12	0.00	23398	1.7	0.01	0.20	0.00
USA: White	10748	1.0	0.01	0.12	0.00	20840	1.8	0.01	0.22	0.00
USA: Black	1928	1.5	0.04	0.17	0.00	2094	1.3	0.03	0.15	0.00
USA, NPCR	12636	1.1	0.01	0.12	0.00	22691	1.7	0.01	0.20	0.00
USA, NPCR: White	10411	1.0	0.01	0.12	0.00	20187	1.8	0.01	0.22	0.00
USA, NPCR: Black	1915	1.5	0.04	0.17	0.00	2066	1.3	0.03	0.15	0.00
USA, NPCR: Asian and Pacific Islander	162	0.3	0.02	0.03	0.00	217	0.3	0.02	0.03	0.00
USA, NPCR: American Indian	60	0.5	0.07	0.06	0.01	96	0.8	0.08	0.09	0.01
*USA, SEER (18 registries)	3483	1.1	0.02	0.12	0.00	5929	1.6	0.02	0.19	0.00
*USA, SEER (18 registries): White	2796	1.1	0.02	0.13	0.00	5191	1.8	0.03	0.22	0.00
*USA, SEER (18 registries): Non-Hispanic White	2485	1.2	0.02	0.14	0.00	4667	2.0	0.03	0.24	0.00
*USA, SEER (18 registries): Hispanic White	311	0.7	0.04	0.08	0.01	524	1.0	0.05	0.12	0.01
*USA, SEER (18 registries): Black	517	1.6	0.07	0.16	0.01	533	1.3	0.06	0.15	0.01
*USA, SEER (18 registries): Asian and Pacific Islander	102	0.3	0.03	0.04	0.00	131	0.3	0.03	0.03	0.00
*USA, SEER (9 registries)	1278	1.1	0.03	0.13	0.00	1978	1.5	0.04	0.19	0.00
*USA, SEER (9 registries): White	979	1.1	0.04	0.13	0.00	1718	1.8	0.04	0.22	0.01
*USA, SEER (9 registries): Black	228	2.1	0.14	0.20	0.01	191	1.4	0.10	0.15	0.01
USA, Alabama	193	1.1	0.08	0.12	0.01	361	1.6	0.09	0.20	0.01
USA, Alabama: White	139	1.0	0.09	0.11	0.01	310	1.9	0.12	0.23	0.01

*Important. See note on population page.

Age-standardized (world) incidence (per 100 000) and cumulative (0–74) incidence (%) rates and standard errors

Anus (C21) (contd)

	Cases	Male				Female			
		ASR(W)	CUM 0–74	Cases	ASR(W)	CUM 0–74			
North America (contd)									
USA, Alabama: Black	52	1.4	0.20	0.15	0.02	49	0.9	0.13	0.11
USA, Alaska	28	1.0	0.20	0.10	0.02	44	1.8	0.27	0.22
*USA, Alaska: Alaska Natives	1	0.3	0.25	0.00	0.00	7	1.9	0.70	0.21
USA, Arizona	188	0.7	0.05	0.08	0.01	392	1.3	0.07	0.16
USA, Arizona: White	175	0.7	0.06	0.09	0.01	369	1.4	0.08	0.17
USA, Arizona: Black	5	0.5	0.24	0.06	0.03	9	1.0	0.32	0.11
*USA, Arizona: Asian and Pacific Islander	2	0.3	0.21	0.05	0.04	4	0.3	0.18	0.02
USA, Arizona: American Indian	4	0.4	0.21	0.04	0.02	9	0.8	0.26	0.10
USA, Arkansas	130	1.2	0.11	0.14	0.01	242	1.9	0.13	0.23
USA, Arkansas: White	112	1.2	0.12	0.14	0.01	223	2.1	0.15	0.25
USA, Arkansas: Black	16	1.3	0.33	0.15	0.04	13	0.7	0.20	0.08
USA, California	1486	1.1	0.03	0.12	0.00	2375	1.5	0.03	0.18
USA, California: White	1252	1.2	0.03	0.13	0.00	2127	1.7	0.04	0.22
USA, California: Black	140	1.6	0.14	0.18	0.02	137	1.3	0.12	0.16
USA, California: Asian and Pacific Islander	67	0.3	0.04	0.04	0.01	79	0.3	0.03	0.03
*USA, California, Los Angeles County	387	1.1	0.06	0.13	0.01	461	1.1	0.05	0.14
*USA, California, Los Angeles County: White	295	1.2	0.07	0.14	0.01	378	1.3	0.07	0.17
*USA, California, Los Angeles County: Non-Hispanic White	200	1.5	0.11	0.18	0.01	278	1.9	0.12	0.24
*USA, California, Los Angeles County: Hispanic White	95	0.8	0.08	0.08	0.01	100	0.7	0.08	0.09
*USA, California, Los Angeles County: Black	66	2.1	0.26	0.23	0.03	45	1.1	0.17	0.13
*USA, California, Los Angeles County: Chinese	1	0.1	0.05	0.01	0.01	4	0.1	0.07	0.02
*USA, California, Los Angeles County: Filipino	6	0.4	0.18	0.04	0.02	10	0.5	0.15	0.06
*USA, California, Los Angeles County: Korean	2	0.2	0.12	0.03	0.02	2	0.1	0.08	0.01
*USA, California, Los Angeles County: Asian and Pacific Islander	16	0.3	0.07	0.04	0.01	28	0.3	0.06	0.04
*USA, California, San Francisco Bay Area	250	1.4	0.09	0.15	0.01	269	1.3	0.08	0.17
*USA, California, San Francisco Bay Area: White	194	1.6	0.12	0.18	0.02	222	1.8	0.12	0.22
*USA, California, San Francisco Bay Area: Non-Hispanic White	178	1.8	0.14	0.21	0.02	189	1.8	0.14	0.23
*USA, California, San Francisco Bay Area: Hispanic White	16	0.7	0.18	0.08	0.03	33	1.4	0.24	0.16
*USA, California, San Francisco Bay Area: Black	33	2.4	0.42	0.24	0.04	27	1.6	0.31	0.19
*USA, California, San Francisco Bay Area: Asian and Pacific Islander	15	0.3	0.09	0.04	0.01	17	0.3	0.07	0.03
USA, Colorado	160	0.8	0.06	0.09	0.01	349	1.6	0.09	0.20
USA, Colorado: White	148	0.8	0.07	0.09	0.01	331	1.6	0.09	0.21
*USA, Colorado: Black	7	0.8	0.32	0.08	0.03	10	1.3	0.41	0.17
*USA, Colorado: Asian and Pacific Islander	0	—	0.00	—	0.00	4	0.6	0.29	0.08
USA, Connecticut	148	1.0	0.09	0.12	0.01	266	1.6	0.10	0.20
USA, Connecticut: White	136	1.0	0.09	0.12	0.01	241	1.6	0.11	0.20
USA, Connecticut: Black	7	0.6	0.24	0.07	0.03	21	1.4	0.31	0.17
USA, District of Columbia	62	3.1	0.40	0.38	0.05	53	2.3	0.32	0.27
USA, District of Columbia: White	24	2.9	0.59	0.40	0.09	12	1.4	0.44	0.17
USA, District of Columbia: Black	38	3.9	0.66	0.42	0.08	36	2.5	0.45	0.31
USA, Florida	1194	1.4	0.04	0.16	0.01	2122	2.2	0.05	0.26
USA, Florida: White	1021	1.4	0.05	0.16	0.01	1930	2.3	0.06	0.28
USA, Florida: Black	136	1.4	0.12	0.15	0.01	143	1.2	0.10	0.14
USA, Florida: Asian and Pacific Islander	7	0.3	0.12	0.03	0.02	7	0.3	0.10	0.03
USA, Georgia	496	1.4	0.07	0.16	0.01	701	1.7	0.07	0.20
USA, Georgia: White	315	1.2	0.07	0.15	0.01	558	2.0	0.09	0.24
USA, Georgia: Black	176	2.0	0.15	0.19	0.02	139	1.2	0.10	0.14
USA, Georgia: Asian and Pacific Islander	3	0.3	0.16	0.01	0.01	4	0.3	0.14	0.03
*USA, Georgia, Atlanta	223	2.0	0.13	0.21	0.02	196	1.4	0.10	0.17
*USA, Georgia, Atlanta: White	105	1.6	0.15	0.19	0.02	134	1.8	0.16	0.23
*USA, Georgia, Atlanta: Black	114	2.8	0.26	0.26	0.03	60	1.1	0.15	0.12
USA, Idaho	34	0.5	0.10	0.06	0.01	145	2.1	0.18	0.25
USA, Indiana	260	1.1	0.07	0.12	0.01	555	2.0	0.09	0.23
USA, Indiana: White	229	1.0	0.07	0.12	0.01	522	2.1	0.10	0.25
USA, Indiana: Black	29	1.7	0.31	0.19	0.04	31	1.3	0.24	0.15
*USA, Iowa	120	1.0	0.09	0.11	0.01	261	2.0	0.13	0.25
USA, Kentucky	210	1.3	0.09	0.14	0.01	429	2.3	0.11	0.27
USA, Louisiana	211	1.3	0.09	0.14	0.01	294	1.5	0.09	0.18
USA, Louisiana: White	150	1.2	0.10	0.14	0.01	238	1.8	0.13	0.22
USA, Louisiana: Black	60	1.4	0.18	0.14	0.02	56	1.0	0.14	0.12
*USA, Louisiana, New Orleans	58	1.9	0.26	0.21	0.03	46	1.2	0.19	0.14
*USA, Louisiana, New Orleans: White	37	2.0	0.34	0.23	0.04	34	1.6	0.30	0.19
*USA, Louisiana, New Orleans: Black	21	2.0	0.44	0.20	0.05	11	0.7	0.22	0.07
USA, Maine	68	1.1	0.14	0.12	0.02	135	2.0	0.18	0.26
USA, Maryland	228	1.0	0.07	0.12	0.01	395	1.5	0.08	0.18
USA, Maryland: White	138	0.8	0.08	0.10	0.01	297	1.7	0.11	0.20
USA, Maryland: Black	87	1.6	0.17	0.18	0.02	93	1.2	0.13	0.15
USA, Maryland: Asian and Pacific Islander	3	0.2	0.13	0.03	0.02	5	0.3	0.15	0.05
USA, Massachusetts	312	1.1	0.07	0.13	0.01	499	1.6	0.08	0.19
USA, Massachusetts: White	288	1.2	0.07	0.14	0.01	464	1.7	0.08	0.20
USA, Massachusetts: Black	18	1.1	0.26	0.14	0.04	23	1.1	0.24	0.12
USA, Massachusetts: Asian and Pacific Islander	2	0.2	0.14	0.04	0.03	4	0.2	0.12	0.02

*Important. See note on population page.

Age-standardized (world) incidence (per 100 000) and cumulative (0–74) incidence (%) rates and standard errors

Anus (C21) (contd)

	Cases	Male			Female					
		ASR(W)	CUM 0–74	Cases	ASR(W)	CUM 0–74				
North America (contd)										
USA, Michigan	356	0.9	0.05	0.10	0.01	736	1.7	0.06	0.20	0.01
USA, Michigan: White	282	0.8	0.05	0.09	0.01	663	1.8	0.07	0.21	0.01
USA, Michigan: Black	71	1.7	0.21	0.17	0.02	66	1.2	0.15	0.14	0.02
USA, Michigan: Asian and Pacific Islander	1	0.1	0.12	0.00	0.00	2	0.2	0.13	0.01	0.01
*USA, Michigan, Detroit	166	1.1	0.09	0.12	0.01	285	1.6	0.10	0.19	0.01
*USA, Michigan, Detroit: White	112	0.9	0.09	0.11	0.01	225	1.8	0.13	0.21	0.02
*USA, Michigan, Detroit: Black	53	1.9	0.27	0.19	0.03	59	1.4	0.19	0.16	0.02
USA, Minnesota	154	0.7	0.06	0.08	0.01	369	1.6	0.09	0.19	0.01
USA, Minnesota: White	141	0.7	0.06	0.08	0.01	340	1.6	0.09	0.19	0.01
USA, Minnesota: Black	8	1.0	0.39	0.14	0.06	17	2.3	0.57	0.29	0.09
*USA, Minnesota: Asian and Pacific Islander	1	0.1	0.12	0.01	0.01	2	0.4	0.26	0.05	0.03
USA, Mississippi	116	1.1	0.11	0.12	0.01	228	1.8	0.13	0.20	0.02
USA, Missouri	266	1.2	0.07	0.14	0.01	530	2.0	0.09	0.24	0.01
USA, Missouri: White	225	1.1	0.08	0.13	0.01	480	2.1	0.10	0.26	0.01
USA, Missouri: Black	34	1.7	0.29	0.20	0.04	47	1.6	0.24	0.15	0.03
USA, Montana	40	0.9	0.15	0.10	0.02	90	1.9	0.22	0.23	0.03
*USA, Montana: American Indian	1	0.4	0.43	0.05	0.05	1	0.6	0.64	0.05	0.05
USA, Nebraska	64	0.9	0.11	0.10	0.01	137	1.8	0.17	0.20	0.02
USA, Nebraska: White	58	0.8	0.11	0.09	0.01	130	1.8	0.17	0.21	0.02
*USA, Nebraska: Black	4	1.3	0.68	0.13	0.06	5	2.1	0.96	0.26	0.12
USA, Nevada	111	0.9	0.09	0.11	0.01	181	1.5	0.12	0.19	0.02
USA, Nevada: White	101	1.0	0.11	0.12	0.01	158	1.7	0.14	0.21	0.02
USA, Nevada: Black	6	0.7	0.29	0.12	0.06	15	1.5	0.40	0.18	0.05
*USA, Nevada: Asian and Pacific Islander	3	0.3	0.19	0.04	0.03	7	0.6	0.22	0.06	0.02
USA, New Jersey	324	0.9	0.05	0.10	0.01	651	1.6	0.07	0.20	0.01
USA, New Jersey: White	263	0.9	0.06	0.10	0.01	551	1.8	0.08	0.22	0.01
USA, New Jersey: Black	50	1.2	0.17	0.11	0.02	82	1.6	0.18	0.18	0.02
USA, New Mexico	69	0.9	0.11	0.10	0.01	113	1.2	0.12	0.14	0.02
USA, New Mexico: White	66	0.9	0.12	0.11	0.01	108	1.3	0.13	0.15	0.02
USA, New Mexico: Non-Hispanic White	45	1.1	0.19	0.13	0.02	78	1.6	0.21	0.20	0.03
USA, New Mexico: Hispanic White	21	0.7	0.16	0.09	0.02	30	0.8	0.16	0.10	0.02
*USA, New Mexico: American Indian	2	0.4	0.26	0.03	0.02	2	0.3	0.19	0.01	0.01
USA, New York State	1007	1.4	0.04	0.16	0.01	1532	1.7	0.05	0.21	0.01
USA, New York State: White	765	1.3	0.05	0.15	0.01	1259	1.9	0.06	0.23	0.01
USA, New York State: Black	220	2.1	0.14	0.23	0.02	250	1.7	0.11	0.19	0.01
USA, New York State: Asian and Pacific Islander	20	0.3	0.07	0.04	0.01	17	0.2	0.06	0.03	0.01
USA, North Carolina	400	1.1	0.06	0.12	0.01	813	1.9	0.07	0.21	0.01
USA, North Carolina: White	303	1.0	0.06	0.12	0.01	683	2.1	0.08	0.24	0.01
USA, North Carolina: Black	90	1.4	0.15	0.15	0.02	120	1.4	0.13	0.15	0.02
USA, North Carolina: Asian and Pacific Islander	3	0.5	0.27	0.05	0.04	2	0.3	0.18	0.04	0.03
*USA, North Carolina: American Indian	1	0.2	0.23	0.03	0.03	5	1.0	0.43	0.17	0.08
USA, North Dakota	22	0.7	0.16	0.08	0.02	45	1.6	0.26	0.19	0.03
USA, Ohio	450	1.0	0.05	0.12	0.01	919	1.8	0.06	0.21	0.01
USA, Ohio: White	380	0.9	0.05	0.11	0.01	838	1.9	0.07	0.22	0.01
USA, Ohio: Black	69	1.6	0.20	0.19	0.03	75	1.3	0.16	0.16	0.02
*USA, Ohio: Asian and Pacific Islander	0	—	0.00	—	0.00	5	0.6	0.25	0.04	0.02
USA, Oklahoma	153	1.1	0.09	0.12	0.01	320	2.0	0.12	0.24	0.02
USA, Oklahoma: White	127	1.1	0.10	0.13	0.01	295	2.2	0.14	0.27	0.02
USA, Oklahoma: Black	14	1.5	0.40	0.13	0.04	16	1.6	0.40	0.22	0.06
USA, Oklahoma: American Indian	11	1.0	0.31	0.12	0.04	8	0.6	0.23	0.07	0.03
USA, Oregon	179	1.1	0.08	0.12	0.01	376	2.1	0.11	0.25	0.01
USA, Oregon: White	166	1.1	0.09	0.12	0.01	364	2.2	0.12	0.26	0.02
*USA, Oregon: Black	3	1.0	0.61	0.15	0.09	1	0.5	0.45	0.11	0.11
*USA, Oregon: Asian and Pacific Islander	3	0.6	0.33	0.07	0.04	4	0.5	0.26	0.06	0.04
USA, Rhode Island	42	1.0	0.16	0.12	0.02	84	1.8	0.21	0.22	0.03
USA, Rhode Island: White	39	1.0	0.17	0.12	0.02	77	1.9	0.22	0.22	0.03
*USA, Rhode Island: Black	3	1.3	0.77	0.16	0.10	6	2.5	1.05	0.36	0.16
USA, South Carolina	185	1.0	0.08	0.11	0.01	354	1.6	0.09	0.20	0.01
USA, South Carolina: White	132	0.9	0.08	0.11	0.01	299	1.9	0.12	0.23	0.01
USA, South Carolina: Black	51	1.2	0.18	0.14	0.02	53	1.0	0.14	0.11	0.02
USA, South Dakota	21	0.6	0.14	0.07	0.02	48	1.4	0.21	0.14	0.02
USA, Tennessee	307	1.2	0.07	0.14	0.01	590	2.1	0.09	0.25	0.01
USA, Tennessee: White	261	1.2	0.08	0.14	0.01	532	2.3	0.10	0.27	0.01
USA, Tennessee: Black	46	1.4	0.21	0.15	0.02	57	1.4	0.18	0.15	0.02
USA, Texas	880	1.0	0.03	0.11	0.00	1389	1.3	0.04	0.16	0.01
USA, Texas: White	729	1.0	0.04	0.11	0.00	1250	1.5	0.04	0.18	0.01
USA, Texas: Black	144	1.5	0.12	0.16	0.02	123	1.0	0.10	0.13	0.01
USA, Texas: Asian and Pacific Islander	4	0.1	0.05	0.01	0.01	9	0.2	0.07	0.02	0.01
USA, Utah	53	0.6	0.08	0.07	0.01	131	1.4	0.12	0.16	0.02
USA, Vermont	42	1.7	0.28	0.18	0.03	66	2.1	0.27	0.28	0.04
USA, Washington State	294	1.1	0.06	0.13	0.01	562	1.8	0.08	0.22	0.01
*USA, Washington, Seattle	212	1.1	0.08	0.13	0.01	390	1.8	0.09	0.22	0.01

*Important. See note on population page.

Age-standardized (world) incidence (per 100 000) and cumulative (0–74) incidence (%) rates and standard errors

Anus (C21) (contd)

	Male					Female				
	Cases	ASR(W)	CUM 0–74			Cases	ASR(W)	CUM 0–74		
North America (contd)										
USA, West Virginia	93	1.1	0.12	0.13	0.02	200	2.3	0.18	0.27	0.02
USA, Wyoming	22	0.9	0.20	0.14	0.03	30	1.3	0.25	0.18	0.03
Asia										
Bahrain: Bahrainis	10	0.8	0.27	0.09	0.04	5	0.3	0.15	0.02	0.01
Brunei Darussalam	3	0.3	0.19	0.04	0.03	1	0.1	0.15	0.02	0.02
*China, Anfu County	0	—	0.00	—	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Anguo City	7	0.5	0.20	0.05	0.02	7	0.5	0.19	0.07	0.03
*China, Anshan City	7	0.1	0.03	0.01	0.01	10	0.1	0.04	0.01	0.01
*China, Aohan Banner, Chifeng City	0	—	0.00	—	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Arongqi	0	—	0.00	—	0.00	1	0.1	0.11	0.01	0.01
*China, Baoding City	1	0.0	0.02	0.00	0.00	1	0.0	0.02	0.00	0.00
*China, Beijing City	34	0.1	0.02	0.01	0.00	43	0.1	0.02	0.01	0.00
*China, Binhai County	9	0.2	0.07	0.02	0.01	6	0.1	0.06	0.02	0.01
*China, Cangzhou City	2	0.1	0.08	0.01	0.01	2	0.1	0.07	0.01	0.01
China, Changfeng County	1	0.1	0.06	0.01	0.01	1	0.1	0.07	0.01	0.01
China, Changzhou City	18	0.2	0.04	0.02	0.01	18	0.2	0.04	0.02	0.01
China, Chengdu City	29	0.8	0.14	0.11	0.02	27	0.6	0.13	0.07	0.02
China, Cixian County	5	0.3	0.14	0.04	0.02	10	0.6	0.18	0.09	0.03
China, Cixi City	65	1.2	0.15	0.16	0.03	38	0.6	0.10	0.07	0.02
*China, Dafeng District, Yancheng City	5	0.2	0.07	0.02	0.01	2	0.0	0.03	0.00	0.00
China, Dalian City	19	0.2	0.04	0.02	0.01	16	0.1	0.03	0.01	0.00
*China, Dancheng County	203	6.2	0.45	0.64	0.06	154	4.1	0.34	0.48	0.05
China, Dangtu County	1	0.1	0.08	0.01	0.01	2	0.1	0.09	0.01	0.01
*China, Danyang City	20	0.5	0.12	0.07	0.02	16	0.4	0.09	0.04	0.01
*China, Dawukou District, Shizuishan City	1	0.1	0.06	0.00	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Dehui City	0	—	0.00	—	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Donggang County	1	0.0	0.03	0.00	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Dongguan City	8	0.2	0.07	0.02	0.01	6	0.1	0.04	0.01	0.01
China, Donghai County	2	0.0	0.03	0.01	0.00	1	0.0	0.03	0.00	0.00
*China, Dongtai City	4	0.1	0.04	0.01	0.01	1	0.1	0.05	0.00	0.00
China, Duanzhou District, Zhaoqing City	5	0.3	0.14	0.01	0.01	4	0.4	0.19	0.06	0.03
*China, Evenki Autonomous Banner	0	—	0.00	—	0.00	3	1.2	0.72	0.05	0.05
*China, Faku County	1	0.1	0.05	0.01	0.01	4	0.2	0.10	0.03	0.02
*China, Fangcheng County	77	3.0	0.35	0.32	0.05	26	1.2	0.24	0.14	0.04
*China, Feicheng City	5	0.1	0.06	0.01	0.01	1	0.0	0.02	0.00	0.00
China, Feixi County	3	0.1	0.04	0.01	0.01	2	0.0	0.03	0.00	0.00
China, Fuqing City	3	0.1	0.07	0.02	0.01	1	0.0	0.03	0.00	0.00
*China, Ganyu District, Lianyungang City	2	0.1	0.06	0.01	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Ganzhou District, Zhangye City	6	0.6	0.26	0.13	0.05	6	0.8	0.33	0.10	0.04
*China, Gaocheng City	4	0.2	0.10	0.02	0.01	3	0.1	0.06	0.00	0.00
China, Gaomi City	1	0.0	0.04	0.00	0.00	0	—	0.00	—	0.00
China, Gong'an County	2	0.1	0.04	0.01	0.01	5	0.1	0.06	0.01	0.01
*China, Guang'an District, Guang'an City	5	0.2	0.11	0.02	0.01	9	0.4	0.13	0.04	0.02
China, Guanghai City	2	0.1	0.07	0.01	0.01	1	0.0	0.04	0.00	0.00
China, Guangzhou City	81	0.2	0.03	0.03	0.00	59	0.2	0.02	0.02	0.00
*China, Guanyun County	4	0.1	0.06	0.01	0.01	0	—	0.00	—	0.00
China, Guilin City	11	0.5	0.15	0.06	0.02	7	0.3	0.11	0.03	0.02
*China, Hai'an City	8	0.1	0.05	0.01	0.01	7	0.1	0.06	0.01	0.01
China, Hailar District, Hulun Buir City	6	0.5	0.23	0.06	0.03	2	0.2	0.13	0.02	0.01
China, Haimen District, Nantong City	13	0.2	0.07	0.02	0.01	5	0.1	0.04	0.01	0.01
China, Haining City	4	0.1	0.08	0.02	0.01	8	0.2	0.08	0.02	0.01
China, Hangzhou City	85	0.2	0.03	0.03	0.00	90	0.2	0.03	0.02	0.00
China, Hebi City	8	0.7	0.25	0.13	0.05	3	0.2	0.13	0.03	0.02
China, Hefei City	5	0.1	0.03	0.01	0.01	10	0.1	0.04	0.01	0.00
China, Hengdong County	1	0.1	0.06	0.01	0.01	3	0.2	0.13	0.04	0.02
*China, Hengfeng County	0	—	0.00	—	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Hepu County	7	0.2	0.09	0.04	0.02	8	0.3	0.11	0.05	0.02
China, Honghu City	2	0.1	0.06	0.01	0.01	1	0.0	0.03	0.00	0.00
China, Hongshan District, Chifeng City	0	—	0.00	—	0.00	2	0.2	0.11	0.02	0.02
*China, Hongta District, Yuxi City	1	0.1	0.07	0.01	0.01	2	0.1	0.09	0.01	0.01
*China, Huaiyin District, Huai'an City	3	0.1	0.05	0.01	0.01	2	0.1	0.05	0.01	0.00
*China, Jiangxi County	7	0.4	0.16	0.06	0.03	8	0.5	0.18	0.06	0.02
China, Jiangmen City	7	0.3	0.12	0.04	0.02	12	0.5	0.14	0.06	0.02
*China, Jiangyin City	20	0.3	0.07	0.05	0.01	9	0.1	0.04	0.01	0.01
*China, Jiashan County	12	0.5	0.16	0.06	0.02	7	0.3	0.11	0.03	0.01
China, Jiayu County	0	—	0.00	—	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Jinan City	19	0.2	0.05	0.02	0.01	14	0.1	0.04	0.01	0.00
*China, Jingtai County	0	—	0.00	—	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Jingxian County	3	0.4	0.21	0.04	0.02	2	0.2	0.15	0.01	0.01
*China, Jintan District, Changzhou City	11	0.4	0.14	0.03	0.01	6	0.2	0.10	0.03	0.02
*China, Jiulongpo District, Chongqing City	11	0.3	0.11	0.03	0.01	7	0.3	0.15	0.02	0.01
*China, Jiyuan City	5	0.3	0.17	0.01	0.01	4	0.2	0.11	0.02	0.01

*Important. See note on population page.

Age-standardized (world) incidence (per 100 000) and cumulative (0–74) incidence (%) rates and standard errors

Anus (C21) (contd)

	Male					Female				
	Cases	ASR(W)		CUM 0–74		Cases	ASR(W)		CUM 0–74	
Asia (contd)										
China, Kaihua County	7	0.6	0.24	0.07	0.03	4	0.2	0.12	0.01	0.01
China, Kunshan City	5	0.2	0.07	0.02	0.01	4	0.1	0.04	0.01	0.01
China, Langzhong City	1	0.1	0.05	0.01	0.01	2	0.1	0.07	0.00	0.00
*China, Liangshan County	5	0.2	0.08	0.02	0.01	6	0.2	0.08	0.04	0.02
*China, Lianshui County	3	0.1	0.04	0.01	0.01	5	0.1	0.05	0.02	0.01
China, Lianyungang City	6	0.1	0.06	0.01	0.01	1	0.0	0.02	0.00	0.00
China, Linhe District, Bayannur City	8	0.7	0.26	0.12	0.04	3	0.3	0.15	0.03	0.02
China, Linqu County	11	0.3	0.09	0.04	0.02	11	0.2	0.07	0.01	0.01
*China, Linzhou City	1	0.0	0.03	0.00	0.00	2	0.1	0.04	0.00	0.00
China, Liuzhou City	11	0.3	0.09	0.03	0.01	9	0.2	0.08	0.03	0.01
China, Liyang City	6	0.2	0.06	0.02	0.01	7	0.2	0.07	0.01	0.01
*China, Longquan City	1	0.1	0.11	0.01	0.01	1	0.1	0.10	0.01	0.01
China, Lucheng District, Wenzhou City	13	0.6	0.18	0.09	0.03	7	0.3	0.11	0.02	0.01
China, Luoding City	7	0.3	0.12	0.04	0.02	3	0.1	0.09	0.02	0.02
*China, Luohe City	12	0.3	0.09	0.04	0.01	8	0.2	0.07	0.02	0.01
*China, Luoyang City	2	0.0	0.03	0.00	0.00	3	0.1	0.04	0.01	0.01
*China, Luquan City	8	0.6	0.23	0.08	0.04	3	0.2	0.14	0.04	0.03
China, Ma'anshan City	8	0.3	0.12	0.04	0.02	1	0.0	0.04	0.00	0.00
*China, Macheng City	2	0.1	0.06	0.01	0.01	2	0.1	0.06	0.01	0.01
China, Meihekou City	13	0.5	0.16	0.04	0.02	13	0.5	0.15	0.05	0.02
*China, Mengjin County	1	0.1	0.14	0.01	0.01	0	—	0.00	—	0.00
China, Nangang District, Harbin City	6	0.2	0.06	0.02	0.01	6	0.1	0.04	0.01	0.01
*China, Nanhai District, Foshan City	9	0.3	0.11	0.03	0.01	7	0.2	0.08	0.02	0.01
China, Nanhu District, Jiaxing City	24	1.0	0.20	0.11	0.03	19	0.7	0.16	0.07	0.02
*China, Nantong City	12	0.2	0.07	0.03	0.01	5	0.1	0.04	0.01	0.01
*China, Nanxiong City	1	0.1	0.05	0.00	0.00	1	0.1	0.06	0.01	0.01
China, Neixiang County	9	0.4	0.12	0.05	0.02	10	0.4	0.13	0.04	0.02
*China, Qianxi County	1	0.1	0.06	0.01	0.01	1	0.1	0.10	0.02	0.02
China, Qidong City	4	0.0	0.02	0.00	0.00	6	0.1	0.04	0.01	0.00
China, Qingzhou City	4	0.1	0.06	0.02	0.01	2	0.0	0.03	0.00	0.00
*China, Rudong County	9	0.1	0.04	0.02	0.01	8	0.2	0.06	0.01	0.01
*China, Rugao City	3	0.0	0.02	0.01	0.00	8	0.1	0.03	0.01	0.00
*China, Rural areas of Shanghai City	90	0.2	0.02	0.02	0.00	64	0.1	0.02	0.01	0.00
China, Ruyang County	6	0.5	0.19	0.04	0.02	3	0.2	0.15	0.03	0.02
*China, Shan County	2	0.1	0.06	0.01	0.01	8	0.3	0.11	0.04	0.02
China, Shanghai City	65	0.2	0.02	0.02	0.00	62	0.1	0.02	0.02	0.00
China, Shangyu District, Shaoxing City	33	0.9	0.16	0.12	0.02	18	0.5	0.11	0.05	0.01
*China, Shapingba District, Chongqing City	3	0.1	0.04	0.00	0.00	4	0.1	0.06	0.02	0.01
China, Shexian County	5	0.4	0.16	0.04	0.02	1	0.1	0.07	0.01	0.01
China, Sheyang County	0	—	0.00	—	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Shijiazhuang City	10	0.2	0.06	0.03	0.01	9	0.2	0.06	0.02	0.01
China, Shunde District, Foshan City	14	0.4	0.10	0.05	0.02	12	0.3	0.08	0.03	0.01
*China, Song County	3	0.2	0.12	0.04	0.02	0	—	0.00	—	0.00
China, Suzhou City	44	0.3	0.04	0.03	0.01	41	0.2	0.04	0.02	0.01
*China, Tengzhou City	5	0.1	0.04	0.01	0.01	4	0.1	0.03	0.01	0.00
*China, Wangdu County	1	0.1	0.14	0.02	0.02	0	—	0.00	—	0.00
*China, Wanzai County	0	—	0.00	—	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Wu'an City	1	0.0	0.03	0.00	0.00	0	—	0.00	—	0.00
China, Wuhan City	69	0.3	0.04	0.03	0.01	42	0.2	0.03	0.03	0.00
*China, Wuhu City	6	0.1	0.04	0.01	0.01	1	0.0	0.01	0.00	0.00
China, Wuxi City	39	0.3	0.05	0.05	0.01	38	0.3	0.05	0.03	0.01
China, Wuzhou City	1	0.1	0.07	0.01	0.01	4	0.2	0.09	0.02	0.01
China, Xiangfu District, Kaifeng City	31	1.7	0.30	0.20	0.04	19	0.9	0.22	0.12	0.03
China, Xianju County	17	0.8	0.19	0.09	0.03	4	0.2	0.10	0.03	0.02
*China, Xin'an County	2	0.2	0.11	0.02	0.02	1	0.1	0.10	0.02	0.02
*China, Xining City	3	0.1	0.07	0.01	0.01	1	0.1	0.06	0.01	0.01
*China, Xinji City	19	0.7	0.16	0.11	0.03	9	0.3	0.11	0.05	0.02
*China, Xinluo District, Longyan City	4	0.3	0.17	0.04	0.02	4	0.3	0.14	0.02	0.01
*China, Xinzhou District, Shangrao City	6	0.5	0.23	0.02	0.01	2	0.1	0.10	0.01	0.01
China, Xiping County	4	0.2	0.10	0.01	0.00	8	0.3	0.09	0.02	0.01
*China, Xishan District, Kunming City	2	0.1	0.08	0.01	0.01	3	0.2	0.10	0.02	0.01
*China, Xuyi County	1	0.1	0.06	0.00	0.00	4	0.2	0.08	0.03	0.02
*China, Ya'an City	30	0.6	0.10	0.07	0.01	16	0.3	0.08	0.04	0.01
*China, Yakeshi City	5	0.2	0.08	0.00	0.00	2	0.1	0.09	0.01	0.01
China, Yancheng City	6	0.1	0.04	0.01	0.01	3	0.1	0.03	0.01	0.00
*China, Yangquan City	1	0.1	0.06	0.01	0.01	4	0.2	0.09	0.01	0.01
*China, Yangzhong City	10	0.8	0.26	0.05	0.02	6	0.2	0.10	0.01	0.01
*China, Yanji City	2	0.1	0.07	0.01	0.01	0	—	0.00	—	0.00
*China, Yanshi City	0	—	0.00	—	0.00	2	0.1	0.05	0.01	0.01
China, Yanting County	3	0.2	0.09	0.03	0.02	3	0.2	0.10	0.02	0.01
*China, Yi'an District, Tongling City	0	—	0.00	—	0.00	0	—	0.00	—	0.00
*China, Yingdong District, Fuyang City	0	—	0.00	—	0.00	0	—	0.00	—	0.00

*Important. See note on population page.

Age-standardized (world) incidence (per 100 000) and cumulative (0–74) incidence (%) rates and standard errors

Anus (C21) (contd)

	Male					Female				
	Cases	ASR(W)	CUM 0–74			Cases	ASR(W)	CUM 0–74		
Asia (contd)										
*China, Yinzhou District, Ningbo City	3	0.4	0.23	0.03	0.02	4	0.5	0.23	0.06	0.03
*China, Yiyuan County	29	1.5	0.29	0.18	0.04	16	0.6	0.17	0.07	0.03
China, Yong'an City	3	0.2	0.13	0.02	0.02	1	0.1	0.07	0.01	0.01
*China, Yongding District, Longyan City	8	0.5	0.17	0.06	0.03	4	0.2	0.09	0.02	0.02
China, Yongkang City	33	1.3	0.24	0.16	0.04	22	0.9	0.19	0.08	0.02
*China, Yucheng County	8	0.4	0.14	0.05	0.02	5	0.3	0.12	0.03	0.01
China, Yueyanglou District, Yueyang City	2	0.2	0.14	0.04	0.03	3	0.3	0.16	0.03	0.02
China, Yunmeng County	1	0.1	0.06	0.00	0.00	2	0.1	0.09	0.02	0.01
*China, Yunyang District, Shiyan City	11	1.1	0.33	0.18	0.07	8	0.7	0.27	0.10	0.04
China, Yuzhong District, Chongqing City	4	0.1	0.08	0.02	0.02	5	0.2	0.09	0.02	0.01
*China, Zanhuang County	2	0.2	0.12	0.00	0.00	1	0.1	0.13	0.02	0.02
*China, Zhangjiagang City	10	0.2	0.07	0.02	0.01	8	0.1	0.05	0.01	0.00
*China, Zhao yuan City	1	0.0	0.04	0.00	0.00	3	0.1	0.05	0.01	0.01
*China, Zhengding County	1	0.1	0.07	0.00	0.00	3	0.2	0.11	0.03	0.02
*China, Zhongshan City	6	0.1	0.05	0.01	0.01	10	0.2	0.06	0.02	0.01
China, Zhongxiang City	5	0.1	0.06	0.01	0.01	3	0.1	0.05	0.01	0.01
*China, Zhuanghe City	2	0.0	0.03	0.00	0.00	2	0.1	0.04	0.01	0.01
*China, Zhuhai City	9	0.3	0.09	0.03	0.01	4	0.1	0.05	0.01	0.00
India, Ahmedabad, Urban	54	0.4	0.06	0.05	0.01	25	0.2	0.05	0.03	0.01
India, Aurangabad	11	0.4	0.12	0.05	0.02	8	0.2	0.09	0.02	0.01
India, Bangalore	42	0.4	0.06	0.04	0.01	47	0.4	0.07	0.05	0.01
India, Barshi, Paranda, and Bhum	3	0.2	0.11	0.03	0.02	5	0.3	0.15	0.04	0.02
*India, Bhopal	14	0.6	0.15	0.08	0.02	10	0.4	0.12	0.05	0.02
India, Chandigarh	16	0.7	0.18	0.08	0.03	12	0.5	0.16	0.05	0.02
*India, Chennai	66	0.5	0.07	0.06	0.01	82	0.7	0.07	0.08	0.01
India, Dibrugarh	12	0.4	0.12	0.05	0.02	4	0.2	0.08	0.01	0.01
*India, Dindigul, Ambilikai	20	0.3	0.07	0.04	0.01	10	0.2	0.05	0.02	0.01
India, Kamrup Urban District	17	0.6	0.16	0.08	0.02	13	0.5	0.16	0.07	0.02
India, Kollam	8	0.1	0.04	0.02	0.01	9	0.1	0.04	0.01	0.01
*India, Manipur	15	0.3	0.08	0.03	0.01	12	0.2	0.07	0.03	0.01
India, Meghalaya	3	0.1	0.07	0.01	0.01	3	0.1	0.06	0.01	0.01
India, Mizoram	2	0.1	0.10	0.03	0.02	5	0.3	0.12	0.01	0.01
India, Mumbai	136	0.4	0.04	0.05	0.01	82	0.3	0.03	0.03	0.00
*India, New Delhi	153	0.7	0.06	0.09	0.01	73	0.4	0.04	0.04	0.01
India, Poona	23	0.2	0.04	0.02	0.01	24	0.2	0.04	0.02	0.01
*India, Sangrur District	5	0.2	0.07	0.02	0.01	3	0.1	0.07	0.02	0.01
India, SAS Nagar	14	0.6	0.17	0.09	0.02	9	0.4	0.13	0.05	0.02
*India, Tamil Nadu	766	0.4	0.01	0.04	0.00	630	0.3	0.01	0.04	0.00
*India, Tripura	20	0.3	0.07	0.03	0.01	13	0.2	0.05	0.02	0.01
India, Trivandrum	24	0.3	0.06	0.03	0.01	18	0.2	0.05	0.02	0.01
India, Wardha	13	0.3	0.09	0.03	0.01	6	0.1	0.06	0.02	0.01
India, West Arunachal	4	0.4	0.24	0.06	0.04	1	0.1	0.08	0.01	0.01
*Iran (Islamic Republic of), Ardabil Province	5	0.3	0.13	0.03	0.02	3	0.1	0.08	0.01	0.01
*Iran (Islamic Republic of), Golestan Province	4	0.2	0.09	0.02	0.01	5	0.2	0.08	0.01	0.01
Israel	109	0.4	0.04	0.05	0.01	147	0.5	0.05	0.06	0.01
*Israel: Jews	87	0.4	0.05	0.05	0.01	129	0.6	0.05	0.07	0.01
*Israel: Arabs	16	0.6	0.14	0.08	0.02	5	0.1	0.06	0.01	0.01
Japan	1428	0.3	0.01	0.03	0.00	1476	0.3	0.01	0.03	0.00
Japan, Aichi Prefecture	100	0.4	0.05	0.05	0.01	74	0.3	0.04	0.04	0.01
*Japan, Akita Prefecture	14	0.4	0.14	0.04	0.01	13	0.3	0.10	0.03	0.01
Japan, Aomori Prefecture	16	0.2	0.05	0.02	0.01	27	0.3	0.11	0.03	0.01
Japan, Gunma Prefecture	27	0.4	0.08	0.04	0.01	18	0.2	0.07	0.02	0.01
Japan, Hiroshima Prefecture	44	0.3	0.05	0.03	0.01	41	0.2	0.04	0.02	0.01
Japan, Miyagi Prefecture	43	0.3	0.05	0.03	0.01	40	0.2	0.04	0.02	0.01
Japan, Osaka Prefecture	127	0.4	0.04	0.05	0.01	133	0.3	0.03	0.03	0.00
Kuwait	13	0.1	0.06	0.01	0.00	12	0.3	0.09	0.03	0.01
*Kuwait: Kuwaitis	3	0.2	0.10	0.01	0.01	7	0.3	0.13	0.04	0.02
*Kuwait: Non-Kuwaitis	10	0.1	0.03	0.01	0.00	5	0.1	0.08	0.02	0.01
*Philippines, Manila	19	0.2	0.04	0.01	0.00	24	0.2	0.03	0.01	0.00
*Qatar: Qataris	3	0.8	0.50	0.08	0.06	0	–	0.00	–	0.00
Republic of Korea	581	0.3	0.01	0.03	0.00	845	0.4	0.01	0.04	0.00
*Republic of Korea, Busan	34	0.2	0.04	0.03	0.01	67	0.4	0.05	0.04	0.01
*Republic of Korea, Daegu	21	0.2	0.05	0.02	0.01	40	0.3	0.06	0.04	0.01
*Republic of Korea, Daejeon	15	0.3	0.07	0.03	0.01	16	0.3	0.08	0.02	0.01
*Republic of Korea, Gwangju	7	0.1	0.04	0.01	0.01	17	0.3	0.07	0.04	0.01
Republic of Korea, Incheon	22	0.2	0.04	0.03	0.01	46	0.4	0.06	0.05	0.01
Republic of Korea, Jeju	8	0.3	0.12	0.04	0.02	12	0.4	0.13	0.04	0.02
Republic of Korea, Seoul	150	0.4	0.03	0.05	0.00	189	0.4	0.03	0.05	0.00
Republic of Korea, Ulsan	12	0.3	0.09	0.03	0.01	22	0.5	0.11	0.06	0.02
Singapore	107	0.7	0.07	0.10	0.01	73	0.4	0.05	0.04	0.01
Singapore: Chinese	87	0.7	0.08	0.10	0.01	60	0.4	0.06	0.04	0.01
Singapore: Indian	5	0.5	0.24	0.09	0.05	1	0.1	0.10	0.01	0.01

*Important. See note on population page.

Age-standardized (world) incidence (per 100 000) and cumulative (0–74) incidence (%) rates and standard errors

Anus (C21) (contd)

	Cases	Male			Female		
		ASR(W)	CUM 0–74	Cases	ASR(W)	CUM 0–74	
Asia (contd)							
Singapore: Malay	14	0.9	0.25	0.13	0.04		0.02
Thailand, Bangkok	50	0.3	0.04	0.03	0.01	61	0.3
*Thailand, Chiang Mai	26	0.5	0.10	0.06	0.01	21	0.3
*Thailand, Khon Kaen	16	0.3	0.08	0.03	0.01	7	0.1
Thailand, Lampang	11	0.4	0.12	0.04	0.01	11	0.3
Thailand, Lopburi Province	13	0.5	0.15	0.06	0.02	9	0.3
*Thailand, Songkhla	17	0.4	0.09	0.04	0.02	14	0.3
Turkey, Antalya	30	0.5	0.09	0.07	0.01	23	0.3
Turkey, Bursa	25	0.3	0.06	0.04	0.01	15	0.2
*Turkey, Edirne	4	0.2	0.12	0.04	0.02	1	0.0
*Turkey, Erzurum	5	0.2	0.11	0.02	0.01	8	0.3
Turkey, Eskisehir	20	0.7	0.17	0.10	0.03	9	0.3
Turkey, Gaziantep	15	0.4	0.11	0.05	0.02	9	0.2
*Turkey, Izmir	31	0.2	0.04	0.03	0.01	29	0.2
Turkey, Malatya	16	0.8	0.20	0.10	0.03	5	0.2
Turkey, Samsun	3	0.1	0.04	0.01	0.01	13	0.3
Turkey, Trabzon	4	0.2	0.08	0.02	0.01	4	0.1
Europe							
Austria	265	0.7	0.04	0.08	0.01	552	1.3
Austria, Carinthia	24	0.9	0.19	0.11	0.02	53	1.8
Austria, Tyrol	18	0.6	0.14	0.07	0.02	51	1.4
Austria, Vorarlberg	11	0.6	0.20	0.09	0.03	19	0.9
Belarus	117	0.4	0.04	0.04	0.00	287	0.6
*Belgium	366	0.7	0.04	0.08	0.01	599	1.1
Croatia	101	0.5	0.06	0.07	0.01	104	0.4
Cyprus	18	0.5	0.13	0.06	0.02	21	0.6
*Czech Republic	297	0.6	0.04	0.08	0.01	575	1.0
Denmark	224	0.9	0.06	0.11	0.01	518	2.0
Estonia	24	0.5	0.11	0.06	0.01	58	0.7
Finland	95	0.3	0.04	0.04	0.00	160	0.5
*France, Bas-Rhin	27	0.7	0.13	0.10	0.02	41	0.9
*France, Calvados	24	0.8	0.18	0.09	0.02	86	2.1
*France, Doubs	22	1.0	0.22	0.11	0.03	59	2.2
*France, Gironde	59	0.9	0.13	0.11	0.02	218	2.8
*France, Haut-Rhin	25	0.8	0.15	0.11	0.02	67	1.8
*France, Hérault	43	0.8	0.14	0.10	0.02	193	3.5
*France, Isère	42	0.7	0.12	0.08	0.02	118	2.0
*France, Lille-Métropole	25	0.9	0.19	0.09	0.02	45	1.4
*France, Limousin	16	1.0	0.27	0.10	0.03	38	2.0
*France, Loire-Atlantique	41	0.7	0.12	0.09	0.02	140	2.2
*France, Manche	11	0.5	0.15	0.06	0.02	43	1.9
*France, Poitou-Charentes	71	0.8	0.11	0.09	0.01	194	1.9
*France, Somme	17	0.7	0.19	0.09	0.02	42	1.4
*France, Tarn	16	0.9	0.28	0.11	0.03	47	2.3
*France, Territoire de Belfort	3	0.7	0.43	0.06	0.04	15	2.9
*France, Vendée	26	0.8	0.17	0.11	0.02	73	1.8
Germany, Baden-Württemberg	265	0.8	0.06	0.10	0.01	463	1.4
Germany, Bavaria	497	0.8	0.04	0.10	0.01	894	1.4
Germany, Bremen	47	1.5	0.23	0.17	0.03	78	2.3
Germany, Hamburg	144	1.9	0.17	0.21	0.02	226	2.6
Germany, Lower Saxony	359	1.0	0.06	0.11	0.01	643	1.5
Germany, North Rhine-Westphalia	813	1.0	0.04	0.11	0.00	1422	1.5
Germany, Rhineland-Palatinate	176	0.9	0.07	0.11	0.01	337	1.7
Germany, Saarland	76	1.5	0.19	0.16	0.02	94	1.7
Germany, Schleswig-Holstein	162	1.2	0.10	0.14	0.01	333	2.1
Iceland	1	0.1	0.08	0.01	0.01	15	1.2
Ireland	123	0.7	0.06	0.08	0.01	171	0.9
*Italy, Aosta Valley	8	1.7	0.61	0.17	0.07	16	3.0
*Italy, Avellino	7	0.5	0.20	0.08	0.04	10	0.7
Italy, Basilicata	9	0.3	0.11	0.05	0.02	11	0.3
*Italy, Benevento	1	0.1	0.09	0.02	0.02	9	0.4
Italy, Bergamo	45	0.9	0.14	0.10	0.02	64	1.0
*Italy, Brescia	28	0.6	0.11	0.07	0.01	48	0.7
Italy, Brianza (Lecco and Monza e Brianza)	20	0.5	0.12	0.06	0.02	21	0.4
Italy, Calabria	9	0.4	0.13	0.04	0.02	10	0.2
*Italy, Caserta	16	0.5	0.13	0.06	0.02	16	0.5
*Italy, Catania, Messina, and Enna	59	0.6	0.09	0.07	0.01	65	0.6
Italy, Emilia-Romagna	141	0.7	0.06	0.07	0.01	341	1.6
Italy, Friuli-Venezia Giulia	49	0.8	0.13	0.09	0.01	88	1.1
Italy, Genova	43	1.1	0.19	0.14	0.03	78	1.5
*Italy, Lombardy, South, Pavia	17	0.5	0.15	0.06	0.02	44	1.4
Italy, Mantova and Cremona	17	0.5	0.13	0.07	0.02	29	0.7

*Important. See note on population page.

Age-standardized (world) incidence (per 100 000) and cumulative (0–74) incidence (%) rates and standard errors

Anus (C21) (contd)

	Cases	Male				Cases	Female			
		ASR(W)	CUM 0–74	ASR(W)	CUM 0–74		ASR(W)	CUM 0–74	ASR(W)	CUM 0–74
Europe (contd)										
Italy, Marche	36	0.6	0.11	0.06	0.01	53	0.8	0.12	0.10	0.02
Italy, Milan	122	0.8	0.07	0.09	0.01	247	1.2	0.09	0.14	0.01
Italy, Molise	18	1.8	0.48	0.22	0.06	10	0.8	0.38	0.07	0.04
*Italy, Naples Centre	20	0.8	0.19	0.10	0.03	20	0.5	0.13	0.08	0.02
*Italy, Naples North	23	0.8	0.16	0.09	0.02	19	0.5	0.11	0.05	0.02
*Italy, Naples South	24	0.5	0.11	0.06	0.01	27	0.5	0.11	0.06	0.01
*Italy, Nuoro	3	0.5	0.29	0.04	0.03	4	0.3	0.16	0.05	0.04
*Italy, Palermo	21	0.4	0.09	0.04	0.01	28	0.4	0.09	0.06	0.01
Italy, Puglia	97	0.5	0.05	0.06	0.01	138	0.6	0.06	0.07	0.01
*Italy, Ragusa and Caltanissetta	15	0.6	0.16	0.07	0.02	14	0.4	0.14	0.04	0.01
*Italy, Salerno	22	0.6	0.13	0.06	0.02	13	0.2	0.08	0.02	0.01
Italy, Sassari	5	0.5	0.21	0.08	0.04	4	0.2	0.11	0.02	0.02
*Italy, Sondrio	7	0.5	0.21	0.05	0.03	18	1.4	0.39	0.14	0.04
Italy, South Tyrol	10	0.4	0.13	0.04	0.02	34	1.3	0.25	0.17	0.03
*Italy, Syracuse	8	0.3	0.12	0.04	0.02	8	0.4	0.14	0.06	0.02
Italy, Trento	16	0.6	0.16	0.08	0.02	38	1.4	0.24	0.17	0.03
Italy, Turin	95	0.7	0.08	0.08	0.01	126	0.8	0.09	0.10	0.01
*Italy, Tuscany	98	0.9	0.10	0.10	0.01	165	1.3	0.12	0.15	0.01
Italy, Umbria	26	0.7	0.16	0.09	0.02	45	1.1	0.18	0.11	0.02
Italy, Varese	9	0.4	0.13	0.03	0.01	15	0.4	0.12	0.04	0.02
Italy, Veneto	147	0.6	0.05	0.06	0.01	206	0.6	0.05	0.08	0.01
Latvia	42	0.5	0.08	0.06	0.01	89	0.8	0.10	0.10	0.01
*Liechtenstein	2	1.2	0.86	0.16	0.12	0	—	—	—	—
*Lithuania	51	0.4	0.06	0.05	0.01	88	0.5	0.06	0.05	0.01
Malta	15	0.6	0.17	0.05	0.02	11	0.6	0.20	0.07	0.02
*The Netherlands	576	0.8	0.03	0.09	0.00	624	0.8	0.03	0.10	0.00
Norway	132	0.6	0.05	0.07	0.01	327	1.4	0.08	0.17	0.01
Poland, Kielce	13	0.2	0.07	0.04	0.01	25	0.4	0.09	0.05	0.01
*Portugal, Azores	10	1.5	0.47	0.15	0.05	2	0.3	0.19	0.04	0.03
Russian Federation, Arkhangelsk	21	0.5	0.12	0.07	0.02	24	0.4	0.09	0.04	0.01
Russian Federation, Kaliningrad	15	0.5	0.12	0.04	0.01	55	1.2	0.17	0.12	0.02
Russian Federation, Karelia	6	0.3	0.13	0.04	0.02	14	0.5	0.14	0.05	0.02
*Russian Federation, Komi Republic	13	0.6	0.16	0.07	0.03	41	1.2	0.19	0.15	0.03
Russian Federation, Murmansk	8	0.4	0.16	0.06	0.03	33	1.0	0.18	0.10	0.02
*Russian Federation, Orenburg	15	0.3	0.07	0.04	0.01	52	0.5	0.08	0.05	0.01
Russian Federation, Pskov	11	0.5	0.15	0.05	0.02	26	0.7	0.16	0.07	0.02
*Russian Federation, Samara	49	0.4	0.07	0.05	0.01	97	0.6	0.07	0.07	0.01
Russian Federation, Vologda Region	10	0.3	0.09	0.03	0.01	11	0.2	0.05	0.02	0.01
Slovenia	23	0.2	0.05	0.03	0.01	53	0.5	0.08	0.06	0.01
Spain, Asturias	23	0.7	0.16	0.08	0.02	18	0.5	0.14	0.05	0.01
Spain, Basque Country	48	0.6	0.09	0.06	0.01	48	0.4	0.07	0.05	0.01
Spain, Canary Islands	66	1.2	0.15	0.15	0.02	56	0.8	0.11	0.08	0.02
Spain, Castellón	20	0.7	0.17	0.07	0.02	27	0.9	0.19	0.11	0.03
Spain, Girona	19	0.6	0.15	0.07	0.02	34	0.9	0.17	0.09	0.02
Spain, Granada	23	0.5	0.12	0.07	0.02	24	0.5	0.12	0.07	0.02
Spain, La Rioja	7	0.4	0.17	0.06	0.03	5	0.4	0.18	0.04	0.02
Spain, Murcia	32	0.5	0.10	0.07	0.02	30	0.4	0.09	0.05	0.01
Spain, Navarra	11	0.4	0.13	0.03	0.02	9	0.3	0.12	0.03	0.02
Spain, Salamanca	7	0.5	0.20	0.06	0.02	8	0.3	0.15	0.04	0.02
Spain, Tarragona	29	0.8	0.17	0.09	0.02	20	0.5	0.13	0.06	0.02
*Sweden	255	0.5	0.04	0.07	0.00	703	1.4	0.06	0.18	0.01
Switzerland, Aargau	19	0.6	0.15	0.08	0.02	47	1.5	0.23	0.18	0.03
Switzerland, Basel	28	1.1	0.23	0.13	0.03	48	1.7	0.28	0.19	0.04
Switzerland, Berne Solothurn	36	0.9	0.17	0.11	0.02	74	1.6	0.21	0.19	0.03
Switzerland, East	29	0.7	0.14	0.09	0.02	53	1.4	0.20	0.17	0.03
*Switzerland, Fribourg	8	0.7	0.24	0.09	0.04	17	1.4	0.34	0.20	0.05
Switzerland, Geneva	29	1.5	0.29	0.17	0.04	68	3.0	0.39	0.37	0.05
*Switzerland, Graubünden and Glarus	11	0.8	0.25	0.12	0.04	34	2.6	0.48	0.36	0.07
*Switzerland, Lucerne	23	0.8	0.17	0.08	0.02	26	1.0	0.22	0.12	0.03
*Switzerland, Neuchâtel and Jura	8	0.7	0.25	0.08	0.03	34	2.7	0.51	0.35	0.07
Switzerland, Ticino	14	0.8	0.23	0.10	0.03	35	1.7	0.32	0.23	0.05
Switzerland, Valais	8	0.4	0.17	0.04	0.02	24	1.5	0.33	0.17	0.04
Switzerland, Vaud	45	1.5	0.23	0.20	0.03	83	2.3	0.27	0.27	0.04
Switzerland, Zurich and Zug	66	0.9	0.12	0.12	0.02	149	2.0	0.18	0.24	0.02
Ukraine	468	0.4	0.02	0.05	0.00	798	0.4	0.02	0.05	0.00
UK, England	2012	0.9	0.02	0.10	0.00	3938	1.6	0.03	0.19	0.00
UK, Northern Ireland	53	0.7	0.10	0.08	0.01	96	1.2	0.13	0.14	0.02
UK, Scotland	216	0.9	0.07	0.11	0.01	436	1.7	0.09	0.19	0.01
UK, Wales	127	0.9	0.09	0.10	0.01	252	1.6	0.12	0.18	0.01
Oceania										
*Australia, NSW/ACT	360	1.1	0.06	0.14	0.01	477	1.4	0.07	0.17	0.01
*Australia, Northern Territory	5	0.6	0.27	0.07	0.03	7	1.1	0.42	0.13	0.06

*Important. See note on population page.

Age-standardized (world) incidence (per 100 000) and cumulative (0–74) incidence (%) rates and standard errors

Anus (C21) (contd)

	Male					Female					
	Cases	ASR(W)	CUM 0–74		Cases	ASR(W)	CUM 0–74				
Oceania (contd)											
*Australia, Northern Territory: Non-Indigenous	3	0.4	0.24	0.05	0.03		5	1.0	0.46	0.13	0.07
*Australia, Northern Territory: Indigenous	2	1.2	0.83	0.11	0.08		2	1.0	0.69	0.08	0.06
*Australia, Queensland	210	1.1	0.08	0.13	0.01		324	1.7	0.10	0.20	0.01
Australia, South Australia	49	0.7	0.10	0.08	0.01		97	1.3	0.14	0.16	0.02
Australia, Tasmania	26	1.0	0.21	0.11	0.03		37	1.7	0.30	0.21	0.04
*Australia, Victoria	208	0.9	0.06	0.10	0.01		301	1.2	0.07	0.14	0.01
*Australia, Western Australia	86	0.9	0.10	0.11	0.01		117	1.2	0.11	0.13	0.01
*France, New Caledonia	4	0.5	0.23	0.04	0.02		14	1.6	0.45	0.19	0.06
New Zealand	132	0.7	0.07	0.08	0.01		213	1.1	0.08	0.13	0.01
*New Zealand: Maori	14	0.9	0.25	0.10	0.03		21	1.2	0.26	0.14	0.04
*New Zealand: Pacific peoples	3	0.5	0.28	0.09	0.05		4	0.6	0.31	0.08	0.04
*New Zealand: Other	114	0.8	0.08	0.09	0.01		185	1.2	0.10	0.14	0.01
USA, Hawaii	37	0.6	0.11	0.08	0.01		67	1.1	0.14	0.13	0.02
USA, Hawaii: White	23	1.1	0.25	0.16	0.04		48	2.8	0.43	0.33	0.05
*USA, Hawaii: Japanese	4	0.3	0.16	0.03	0.02		9	0.5	0.19	0.07	0.03
*USA, Hawaii: Chinese	0	—	0.00	—	0.00		3	0.2	0.14	0.00	0.00
*USA, Hawaii: Hawaiian	5	0.6	0.26	0.08	0.04		1	0.1	0.13	0.02	0.02
*USA, Hawaii: Filipino	1	0.1	0.11	0.01	0.01		3	0.4	0.25	0.04	0.02

*Important. See note on population page.