

## On-line Table

Observation years, cancers and annual incidences in age cohorts and in different selected strata (groups) in 5 years age-cohorts from 25 to 70 years of age. 25 yrs: number observation years in age group 25-29 years, etc. 25ca: number of cancer in age group 25-29 years, etc. AIR25: Annual incidence rate 25-29 years. M: Males; F: Females. CRC: colorectal cancer. END: endometrial cancer (calculated in females only). OV: ovarian cancer(calculated in females only). UGI: stomach, duodenal, bile duct, gall bladder or pancreatic cancer. URO: kidney, ureter or urinary bladder cancer. The AIRs were used to construct the interactive website [www.LScarisk.org](http://www.LScarisk.org) where the cumulative risk at age 70 years for cancer for any patient when indicating age, gender and gene may be calculated.

Group	CLAUSE	25yrs	25ca	AIR25	30yrs	30ca	AIR30	35yrs	35ca	AIR35	40yrs	40ca	AIR40	45yrs	45ca	AIR45	50yrs	50ca	AIR50	55yrs	55ca	AIR55	60yrs	60ca	AIR60	65yrs	65ca	AIR65
All	F	702	2	0,0028	946	16	0,0169	1171	15	0,0128	1234	42	0,034	1009	35	0,0347	807	40	0,0496	543	17	0,0313	322	12	0,0373	172	9	0,0523
	M	648	3	0,0046	994	12	0,0121	1046	14	0,0134	1085	22	0,0203	841	25	0,0297	628	13	0,0207	458	16	0,0349	266	6	0,0226	163	2	0,0123
	MLH1	835	3	0,0036	1158	20	0,0173	1288	20	0,0155	1387	43	0,031	1058	36	0,034	788	30	0,0381	492	17	0,0346	277	9	0,0325	143	6	0,042
	MSH2	441	2	0,0045	629	8	0,0127	672	9	0,0134	647	17	0,0263	514	18	0,035	367	16	0,0436	300	10	0,0333	166	5	0,0301	83	4	0,0482
	MSH6	67	0	0	137	0	0	215	0	0	259	4	0,0154	248	6	0,0242	233	6	0,0258	155	5	0,0323	98	4	0,0408	78	1	0,0128
	PMS2	7	0	0	16	0	0	42	0	0	26	0	0	30	0	0	47	1	0,0213	54	1	0,0185	47	0	0	31	0	0
	MLH1_M	423	3	0,0071	600	11	0,0183	613	10	0,0163	664	17	0,0256	492	16	0,0325	348	10	0,0287	224	7	0,0313	119	2	0,0168	72	0	0
	MSH2_M	200	0	0	318	1	0,0031	310	4	0,0129	301	4	0,0133	256	7	0,0273	187	2	0,0107	139	8	0,0576	68	3	0,0441	27	2	0,0741
	MSH6_M	22	0	0	70	0	0	111	0	0	111	1	0,009	84	2	0,0238	86	1	0,0116	75	1	0,0133	60	1	0,0167	49	0	0
	PMS2_M	3	0	0	6	0	0	12	0	0	9	0	0	9	0	0	7	0	0	20	0	0	19	0	0	15	0	0
	MLH1_F	412	0	0	558	9	0,0161	675	10	0,0148	723	26	0,036	566	20	0,0353	440	20	0,0455	268	10	0,0373	158	7	0,0443	71	6	0,0845
	MSH2_F	241	2	0,0083	311	7	0,0225	362	5	0,0138	346	13	0,0376	258	11	0,0426	180	14	0,0778	161	2	0,0124	98	2	0,0204	56	2	0,0357
	MSH6_F	45	0	0	67	0	0	104	0	0	148	3	0,0203	164	4	0,0244	147	5	0,034	80	4	0,05	38	3	0,0789	29	1	0,0345
	PMS2_F	4	0	0	10	0	0	30	0	0	17	0	0	21	0	0	40	1	0,025	34	1	0,0294	28	0	0	16	0	0
CRC	CLAUSE	25yrs	25ca	AIR25	30yrs	30ca	AIR30	35yrs	35ca	AIR35	40yrs	40ca	AIR40	45yrs	45ca	AIR45	50yrs	50ca	AIR50	55yrs	55ca	AIR55	60yrs	60ca	AIR60	65yrs	65ca	AIR65

	MLH1	835	3	0,0036	1158	18	0,0155	1288	15	0,0116	1387	22	0,0159	1058	18	0,017	788	13	0,0165	492	6	0,0122	277	4	0,0144	143	2	0,014
	MSH2	441	1	0,0023	629	5	0,0079	672	6	0,0089	647	8	0,0124	514	4	0,0078	367	2	0,0054	300	3	0,01	166	3	0,0181	83	1	0,012
	MSH6	67	0	0	137	0	0	215	0	0	259	1	0,0039	248	0	0	233	1	0,0043	155	2	0,0129	98	1	0,0102	78	1	0,0128
	PMS2	7	0	0	16	0	0	42	0	0	26	0	0	30	0	0	47	0	0	54	0	0	47	0	0	31	0	0
	MLH1_M	423	3	0,0071	600	9	0,015	613	9	0,0147	664	13	0,0196	492	12	0,0244	348	9	0,0259	224	2	0,0089	119	1	0,0084	72	0	0
	MSH2_M	200	0	0	318	1	0,0031	310	4	0,0129	301	3	0,01	256	2	0,0078	187	1	0,0053	139	3	0,0216	68	2	0,0294	27	0	0
	MSH6_M	22	0	0	70	0	0	111	0	0	111	0	0	84	0	0	86	0	0	75	1	0,0133	60	1	0,0167	49	0	0
	PMS2_M	3	0	0	6	0	0	12	0	0	9	0	0	9	0	0	7	0	0	20	0	0	19	0	0	15	0	0
	MLH1_F	412	0	0	558	9	0,0161	675	6	0,0089	723	9	0,0124	566	6	0,0106	440	4	0,0091	268	4	0,0149	158	3	0,019	71	2	0,0282
	MSH2_F	241	1	0,0041	311	4	0,0129	362	2	0,0055	346	5	0,0145	258	2	0,0078	180	1	0,0056	161	0	0	98	1	0,0102	56	1	0,0179
	MSH6_F	45	0	0	67	0	0	104	0	0	148	1	0,0068	164	0	0	147	1	0,0068	80	1	0,0125	38	0	0	29	1	0,0345
	PMS2_F	4	0	0	10	0	0	30	0	0	17	0	0	21	0	0	40	0	0	34	0	0	28	0	0	16	0	0
END	<b>CLAUSE</b>	<b>25yrs</b>	<b>25ca</b>	<b>AIR25</b>	<b>30yrs</b>	<b>30ca</b>	<b>AIR30</b>	<b>35yrs</b>	<b>35ca</b>	<b>AIR35</b>	<b>40yrs</b>	<b>40ca</b>	<b>AIR40</b>	<b>45yrs</b>	<b>45ca</b>	<b>AIR45</b>	<b>50yrs</b>	<b>50ca</b>	<b>AIR50</b>	<b>55yrs</b>	<b>55ca</b>	<b>AIR55</b>	<b>60yrs</b>	<b>60ca</b>	<b>AIR60</b>	<b>65yrs</b>	<b>65ca</b>	<b>AIR65</b>
	MLH1	414	0	0	563	0	0	658	4	0,0061	646	11	0,017	490	8	0,0163	327	9	0,0275	187	3	0,016	107	0	0	60	0	0
	MSH2	241	0	0	309	1	0,0032	368	0	0	336	3	0,0089	240	5	0,0208	154	11	0,0714	131	1	0,0076	59	0	0	37	1	0,027
	MSH6	46	0	0	70	0	0	104	0	0	141	2	0,0142	150	3	0,02	119	2	0,0168	59	3	0,0508	31	1	0,0323	25	0	0
	PMS2	4	0	0	15	0	0	40	0	0	30	0	0	29	0	0	41	1	0,0244	34	1	0,0294	30	0	0	10	0	0
OV	<b>CLAUSE</b>	<b>25yrs</b>	<b>25ca</b>	<b>AIR25</b>	<b>30yrs</b>	<b>30ca</b>	<b>AIR30</b>	<b>35yrs</b>	<b>35ca</b>	<b>AIR35</b>	<b>40yrs</b>	<b>40ca</b>	<b>AIR40</b>	<b>45yrs</b>	<b>45ca</b>	<b>AIR45</b>	<b>50yrs</b>	<b>50ca</b>	<b>AIR50</b>	<b>55yrs</b>	<b>55ca</b>	<b>AIR55</b>	<b>60yrs</b>	<b>60ca</b>	<b>AIR60</b>	<b>65yrs</b>	<b>65ca</b>	<b>AIR65</b>
O	MLH1	414	0	0	562	0	0	662	2	0,003	666	2	0,003	511	4	0,0078	352	1	0,0028	216	0	0	130	1	0,0077	69	0	0
	MSH2	241	0	0	311	1	0,0032	369	2	0,0054	335	3	0,009	242	2	0,0083	155	1	0,0065	132	0	0	62	0	0	39	0	0

	MSH6	46	0	0	70	0	0	104	0	0	146	0	0	154	0	0	125	0	0	62	0	0	33	0	0	29	0	0
	PMS2	4	0	0	15	0	0	40	0	0	30	0	0	29	0	0	41	0	0	34	0	0	29	0	0	13	0	0
UGI	<b>CLAUSE</b>	<b>25yrs</b>	<b>25ca</b>	<b>AIR25</b>	<b>30yrs</b>	<b>30ca</b>	<b>AIR30</b>	<b>35yrs</b>	<b>35ca</b>	<b>AIR35</b>	<b>40yrs</b>	<b>40ca</b>	<b>AIR40</b>	<b>45yrs</b>	<b>45ca</b>	<b>AIR45</b>	<b>50yrs</b>	<b>50ca</b>	<b>AIR50</b>	<b>55yrs</b>	<b>55ca</b>	<b>AIR55</b>	<b>60yrs</b>	<b>60ca</b>	<b>AIR60</b>	<b>65yrs</b>	<b>65ca</b>	<b>AIR65</b>
	MLH1	835	0	0	1158	0	0	1288	1	0,0008	1387	4	0,0029	1058	1	0,0009	788	2	0,0025	492	3	0,0061	277	3	0,0108	143	2	0,014
	MSH2	441	0	0	629	0	0	672	0	0	647	1	0,0015	514	2	0,0039	367	1	0,0027	300	1	0,0033	166	0	0	83	0	0
	MSH6	67	0	0	137	0	0	215	0	0	259	0	0	248	0	0	233	1	0,0043	155	0	0	98	0	0	78	0	0
	PMS2	7	0	0	16	0	0	42	0	0	26	0	0	30	0	0	47	0	0	54	0	0	47	0	0	31	0	0
URO	<b>CLAUSE</b>	<b>25yrs</b>	<b>25ca</b>	<b>AIR25</b>	<b>30yrs</b>	<b>30ca</b>	<b>AIR30</b>	<b>35yrs</b>	<b>35ca</b>	<b>AIR35</b>	<b>40yrs</b>	<b>40ca</b>	<b>AIR40</b>	<b>45yrs</b>	<b>45ca</b>	<b>AIR45</b>	<b>50yrs</b>	<b>50ca</b>	<b>AIR50</b>	<b>55yrs</b>	<b>55ca</b>	<b>AIR55</b>	<b>60yrs</b>	<b>60ca</b>	<b>AIR60</b>	<b>65yrs</b>	<b>65ca</b>	<b>AIR65</b>
URO	MLH1	835	0	0	1158	0	0	1288	0	0	1387	0	0	1058	2	0,0019	788	1	0,0013	492	0	0	277	0	0	143	0	0
	MSH2	441	0	0	629	0	0	672	0	0	647	1	0,0015	514	0	0	367	1	0,0027	300	4	0,0133	166	0	0	83	2	0,0241
	MSH6	67	0	0	137	0	0	215	0	0	259	0	0	248	2	0,0081	233	0	0	155	0	0	98	1	0,0102	78	0	0
	PMS2	7	0	0	16	0	0	42	0	0	26	0	0	30	0	0	47	0	0	54	0	0	47	0	0	31	0	0