

Brandmän och Cancer



Aleris Flyg- och Dykmedicinskt Centrum
Ernst Zuber

Aleris Flyg- och Dykmedicinskt Centrum

Sabbatsberg Sjukhus

 Dykmedicin



 Flygmedicin



 Medicinska intyg



 Tjänstbarhetsbedömning



Vår flyg- och dykmedicinska enhet utför undersökningar inom alla områden där individen utsätts för onormalt höga påfrestningar. Till oss kan yrkesdykare, privatflygare, yrkespiloter, flygvärdinnor, elitidrottare, privatpersoner med flera komma för medicinska undersökningar.

AFS 2019:3

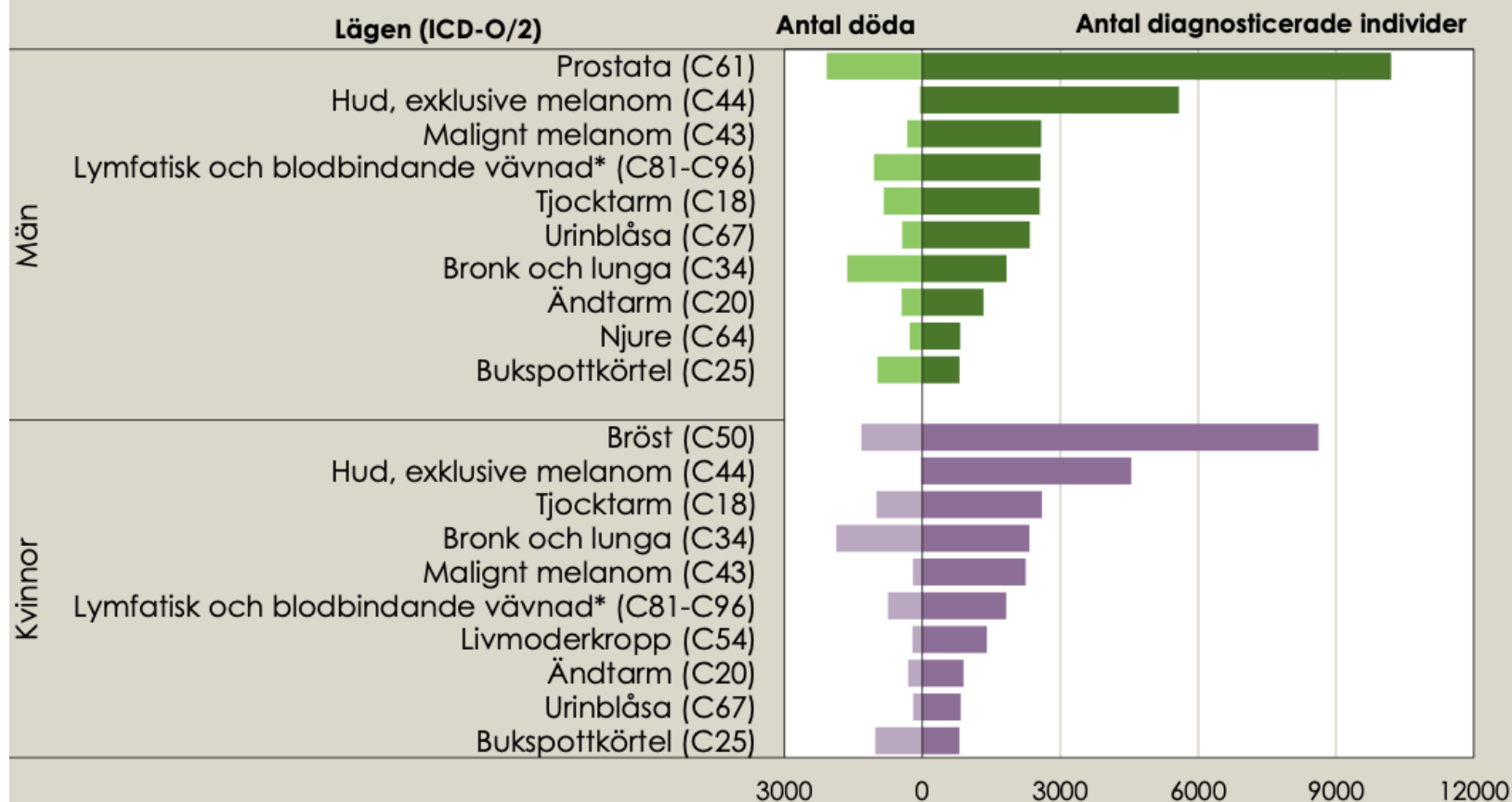
Det åligger arbetsgivaren inom brandförsvaren att anordna Medicinska kontroller i arbetslivet enligt AFS 2019:3 och enligt:

1 § Syftet med föreskrifterna är att minska risken för ohälsa relaterad till arbetet genom medicinska kontroller som

1. visar om arbetstagarens hälsotillstånd medger en viss typ av arbete,
2. ger möjlighet att tidigt upptäcka tecken på ohälsa som beror på exponering, och
3. ger underlag för åtgärder på arbetsplatsen.

Figur 2. De 10 vanligaste cancersjukdomarna, 2021

Antal diagnosticerade individer och antal döda



* Gruppen inkluderar lymfom, leukemier och besläktade cancersjukdomar.

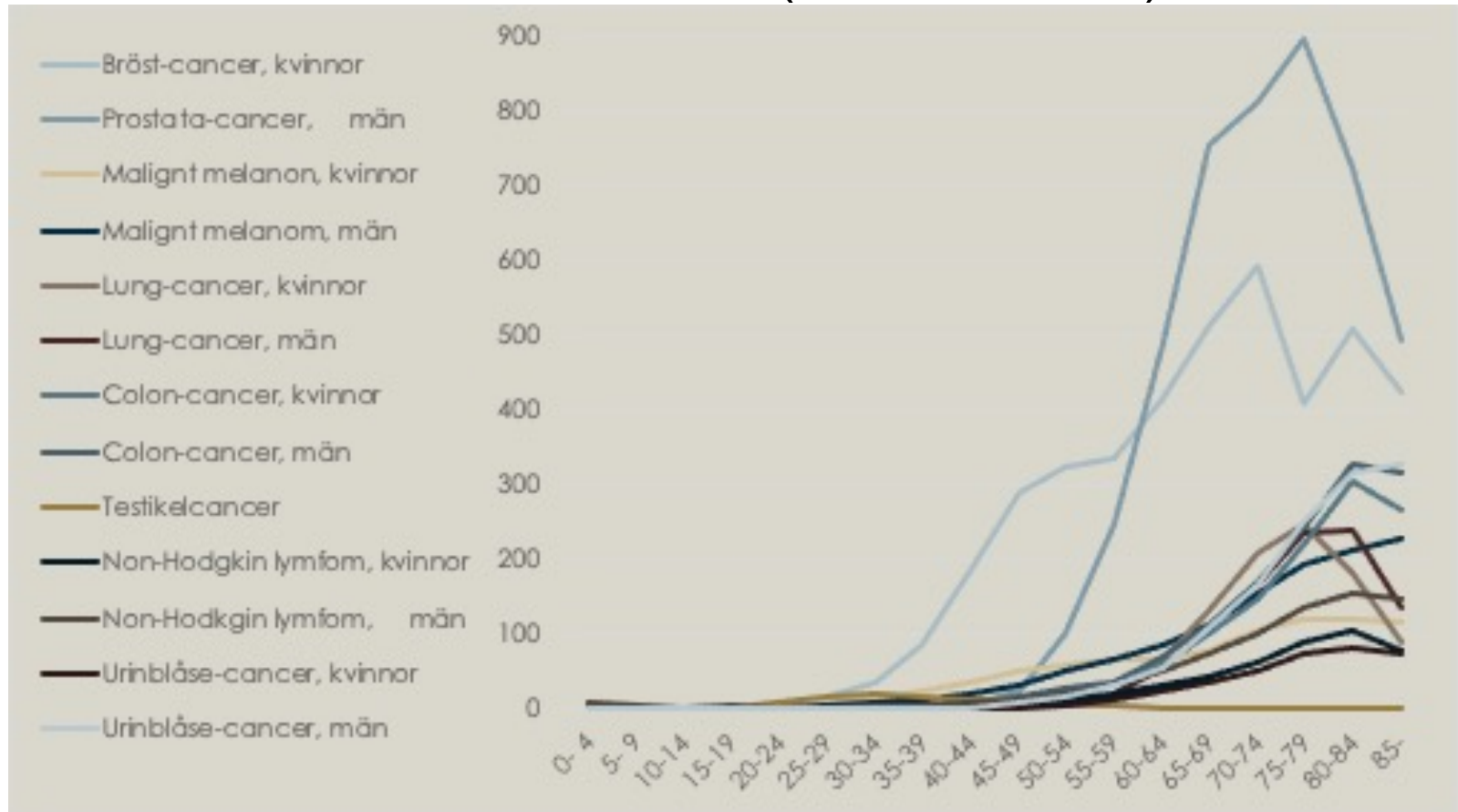
Källa: Cancerregistret och Dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Tumörer per 100 000 invånare och år, fördelat på ålder, treårsmedelvärden (år 2019-2021)

Ålder	Bröst-cancer, kvinnor	Prostata-cancer, män	Malignt melanom, kvinnor	Malignt melanom, män	Lung-cancer, kvinnor	Lung-cancer, män	Colon-cancer, kvinnor	Colon-cancer, män	Testikelcancer	Non-Hodgkin lymfom, kvinnor	Non-Hodgkin lymfom, män	Urinblåse-cancer, kvinnor	Urinblåse-cancer, män
0-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0
15-19	0	0	1	1	0	0	2	1	3	2	4	0	0
20-24	2	0	5	2	0	0	2	1	10	1	3	0	0
25-29	16	0	9	5	1	1	2	2	17	3	3	0	1
30-34	35	0	12	9	1	1	3	3	20	2	4	1	1
35-39	88	0	25	13	2	2	5	5	18	4	6	1	1
40-44	188	4	35	21	4	2	10	9	15	5	10	1	3
45-49	292	25	53	33	7	5	18	15	12	9	13	2	8
50-54	326	100	59	52	16	13	29	27	7	13	22	4	16
55-59	337	248	66	68	37	23	35	38	5	20	32	12	32
60-64	418	490	68	86	69	54	60	72	2	33	50	24	57
65-69	511	754	79	113	133	108	101	112	2	46	76	35	108
70-74	593	811	106	156	211	165	149	172	2	65	100	52	166
75-79	409	897	120	194	247	236	222	244	1	90	137	73	253
80-84	510	726	121	212	184	240	304	327	1	106	157	81	318
85-	424	492	119	230	91	137	266	317	1	77	147	75	329
Totalt	211	194	43	49	46	38	51	49	7	22	31	16	45

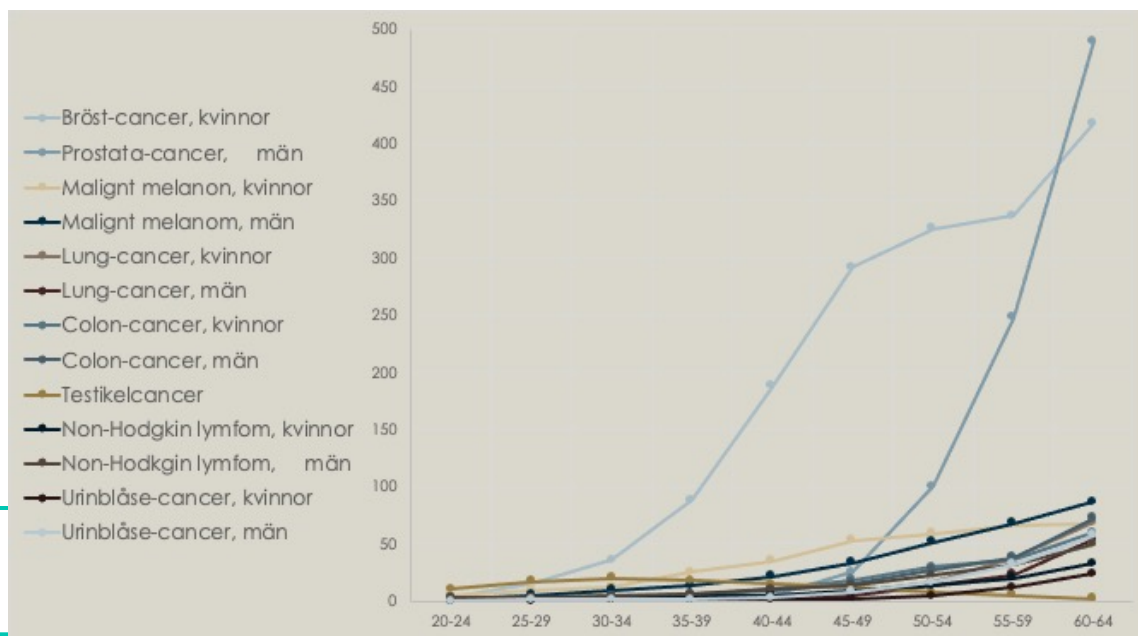
Källa: Cancerregistret, Socialstyrelsen

Tumörer per 100 000 invånare och år, fördelat på ålder, treårsmedelvärden (år 2019-2021)



Tumörer per 100 000 invånare och år, fördelat på ålder, treårsmedelvärden (år 2019-2021)

Ålder	Bröst-cancer, kvinnor	Prostata-cancer, män	Malignt melanon, kvinnor	Malignt melanom, män	Lung-cancer, kvinnor	Lung-cancer, män	Colon-cancer, kvinnor	Colon-cancer, män	Testikelcancer	Non-Hodgkin lymfom, kvinnor	Non-Hodgkin lymfom, män	Urinblåse-cancer, kvinnor	Urinblåse-cancer, män
20-24	2	0	5	2	0	0	2	1	10	1	3	0	0
25-29	16	0	9	5	1	1	2	2	17	3	3	0	1
30-34	35	0	12	9	1	1	3	3	20	2	4	1	1
35-39	88	0	25	13	2	2	5	5	18	4	6	1	1
40-44	188	4	35	21	4	2	10	9	15	5	10	1	3
45-49	292	25	53	33	7	5	18	15	12	9	13	2	8
50-54	326	100	59	52	16	13	29	27	7	13	22	4	16
55-59	337	248	66	68	37	23	35	38	5	20	32	12	32
60-64	418	490	68	86	69	54	60	72	2	33	50	24	57



Medicinska kontrollen såsom den utförs i SSBF

Bröstcancer	Nationell screening för bröstcancer, till kvinnor mellan 40 och 74 år.
Prostatacancer	S-PSA fr.o.m. 50 års ålder, yngre om ärftlighet.
Hudtumörer inkl. malignt melanom	Inspekterar hudkostymen
Lymfatisk och blodbindande vävnad	Känner efter förstörade lymkörtlar o/e mjälte
Tjocktarmscancer	Nationell screening för tjock- & ändtarmscancer med test av blod i avföringen till män och kvinnor i åldern 60–74 år. F-Hb fr.o.m. 50 åå
Ändtarmscancer	
Urinblåsecancer	Blod i urinen kontrolleras med Urinsticka
Njurcancer	
Bronk- och lungcancer	Auskulterar lungorna ; spirometri
Bukspottkörtelcancer	
Livmoderkroppscancer	
Testikelcancer	Palperar testiklarna
Mesothelioma	

B-Hemoglobin
S-CRP
S-Kreatinin
S-ASAT, S-ALAT, S-ALP, S-GGT
P-Glukos
fS-Triglycerider, S-Kolesterol, S-HDL, S-LDL, S-LDL/HDL-kvot

Result of IARC Monographs Evaluation

Tumörer per 100 000 invånare och år, fördelat på ålder, treårsmedelvärden (år 2019-2021)															
Ålder	Bröst-cancer, kvinnor	Prostata-cancer, män	Malignt melanom, kvinnor	Malignt melanom, män	Lung-cancer, kvinnor	Lung-cancer, män	Colon-cancer, kvinnor	Colon-cancer, män	Testikelcancer	Non-Hodgkin lymfom, kvinnor	Non-Hodgkin lymfom, män	Urinblåse-cancer, kvinnor	Urinblåse-cancer, män	Mesothelioma	
0- 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	0	0	(100 fall/år i Sverige)	
5- 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0		
10-14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0		
15-19	0	0	1	1	0	0	2	1	3	2	4	0	0		
20-24	2	0	5	2	0	0	2	1	10	1	3	0	0		
25-29	16	0	9	5	1	1	2	2	17	3	3	0	1		
30-34	35	0	12	9	1	1	3	3	20	2	4	1	1		
35-39	88	0	25	13	2	2	5	5	18	4	6	1	1		
40-44	188	4	35	21	4	2	10	9	15	5	10	1	3		
45-49	292	25	53	33	7	5	18	15	12	9	13	2	8		
50-54	326	100	59	52	16	13	29	27	7	13	22	4	16		
55-59	337	248	66	68	37	23	35	38	5	20	32	12	32		
60-64	418	490	68	86	69	54	60	72	2	33	50	24	57		
65-69	511	754	79	113	133	108	101	112	2	46	76	35	108		
70-74	593	811	106	156	211	165	149	172	2	65	100	52	166		
75-79	409	897	120	194	247	236	222	244	1	90	137	73	253		
80-84	510	726	121	212	184	240	304	327	1	106	157	81	318		
85-	424	492	119	230	91	137	266	317	1	77	147	75	329		
Totalt	211	194	43	49	46	38	51	49	7	22	31	16	45	1	

Källa: Cancerregistret, Socialstyrelsen

Occupational exposure as a firefighter causes cancer.

 : sufficient evidence for cancer in humans

 : limited evidence for cancer in humans



Aleris