

## Om jämförelser Cytologi/Histopatologi

De tabeller som varit en del av de årliga regionala rapporterna har baserat sig på en jämförelse mellan all vaginalcytologi och all gynekologisk cancer. Detta har en relevans när man vill se andelen prover som är histopatologiskt uppföljda och korrelationen mot cancer i bredare bemärkelse. Vid fr.a. utvärderingen av atypiska körtelceller är det av betydelse att se att atypiska prover oftast är korrelerade till andra adenocarcinom än i cervix (vanligen corpuscancer). Denna analys kan ändå ge en skev uppfattning om betydelsen för fr.a. cervixcancer och cellprovernas känslighet i att detektera denna sjukdom. Exempelvis tar man ofta ett cytologprov från cervix vid utredning av blödningar som senare utmynnar i diagnos corpuscancer. I sammanställningen kan det då framstå som att många benigna prover ändå var cancer

Vi har därför valt att som komplement publicera data gällande fullständig cervixcytologi (exkluderar prover enbart från vagina) korrelerat till enbart histopatologi från cervix (exkluderar corpus uteri, ovarier, tubor, vulva och vagina).

Kommentar: Data skiljer sig i princip inte alls för andra kolumner än när det gäller korrelationer mellan cancer i PAD och följande cytologatyper: Benignt prov, Körtelcellsatypi, Oklar atypi, Misstänkt höggradig dysplasi (!) och Adenocarcinom/AIS. I det senare fallet är det anmärkningsvärt att bara 5 av 26 cancerfall som föregicks av denna diagnos i cellprov, i VGR, under året var i cervix. Diagnosen pekar oftare mot någon annan lokal.

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011: Västra Götaland**

	Histopatologi från enbart cervix												Totalt	
	Benigt		CIN1		CIN2-3		Cancer		Annat		Ej registr. PAD från cervix			
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
<i>Cytologi (från cervix)</i>														
<i>Benigt prov</i>	2493	2.2%	497	0.4%	406	0.4%	29	0.0%	566	0.5%	108236	96.4%	112227	100.0%
<i>Tecken på HPV-infektion</i>	49	28.5%	16	9.3%	7	4.1%	.	.	9	5.2%	91	52.9%	172	100.0%
<i>ASCUS + Tecken på HPV-infektion</i>	399	21.6%	403	21.9%	240	13.0%	1	0.1%	249	13.5%	552	29.9%	1844	100.0%
<i>Lätt skivepitelatyperi</i>	819	20.0%	586	14.3%	781	19.1%	7	0.2%	371	9.1%	1532	37.4%	4096	100.0%
<i>Lätt dysplasi / CIN 1</i>	207	13.9%	354	23.7%	397	26.6%	.	.	70	4.7%	465	31.1%	1493	100.0%
<i>Körtelcellsatypi</i>	30	33.0%	6	6.6%	10	11.0%	9	9.9%	11	12.1%	25	27.5%	91	100.0%
<i>Oklar atypi</i>	24	33.3%	6	8.3%	19	26.4%	1	1.4%	3	4.2%	19	26.4%	72	100.0%
<i>Misstänkt höggradig dysplasi</i>	23	8.6%	22	8.2%	192	71.4%	3	1.1%	12	4.5%	17	6.3%	269	100.0%
<i>Måttlig dysplasi / CIN 2</i>	71	9.0%	77	9.8%	533	67.9%	8	1.0%	26	3.3%	70	8.9%	785	100.0%
<i>Stark dysplasi / CIN 3 / CIS</i>	18	3.3%	19	3.5%	466	86.1%	13	2.4%	11	2.0%	14	2.6%	541	100.0%
<i>Adenocarcinom / AIS</i>	1	2.5%	2	5.0%	11	27.5%	5	12.5%	1	2.5%	20	50.0%	40	100.0%
<i>Mal. tumör oklart urspr.</i>	.	.	.	.	.	.	2	66.7%	.	.	1	33.3%	3	100.0%
<i>Skivepitelcancer</i>	2	22.2%	.	.	3	33.3%	3	33.3%	.	.	1	11.1%	9	100.0%
<b>Totalt</b>	<b>4136</b>	<b>3.4%</b>	<b>1988</b>	<b>1.6%</b>	<b>3065</b>	<b>2.5%</b>	<b>81</b>	<b>0.1%</b>	<b>1329</b>	<b>1.1%</b>	<b>111043</b>	<b>91.3%</b>	<b>121642</b>	<b>100.0%</b>

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011: NÄL**

	Histopatologi från enbart cervix													
	Benigt		CIN1		CIN2-3		Cancer		Annat		Ej registr. PAD från cervix		Totalt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
<i>Cytologi (från cervix)</i>														
Benigt prov	332	2.1%	30	0.2%	26	0.2%	5	0.0%	36	0.2%	15535	97.3%	15964	100.0%
Tecken på HPV-infektion	32	36.8%	10	11.5%	3	3.4%	.	.	6	6.9%	36	41.4%	87	100.0%
ASCUS + Tecken på HPV-infektion	136	33.0%	101	24.5%	42	10.2%	.	.	34	8.3%	99	24.0%	412	100.0%
Lätt skivepitelatyperi	80	29.7%	49	18.2%	35	13.0%	.	.	19	7.1%	86	32.0%	269	100.0%
Lätt dysplasi / CIN 1	67	17.8%	117	31.1%	89	23.7%	.	.	23	6.1%	80	21.3%	376	100.0%
Körtelcellsatypi	2	12.5%	1	6.3%	3	18.8%	3	18.8%	2	12.5%	5	31.3%	16	100.0%
Oklar atypi	.	.	.	.	3	100.0%	.	.	.	.	.	.	3	100.0%
Misstänkt höggradig dysplasi	.	.	.	.	2	100.0%	.	.	.	.	.	.	2	100.0%
Måttlig dysplasi / CIN 2	10	7.2%	13	9.4%	107	77.5%	.	.	5	3.6%	3	2.2%	138	100.0%
Stark dysplasi / CIN 3 / CIS	4	8.3%	1	2.1%	41	85.4%	1	2.1%	.	.	1	2.1%	48	100.0%
Adenocarcinom / AIS	.	.	.	.	3	50.0%	.	.	.	.	3	50.0%	6	100.0%
<b>Totalt</b>	<b>663</b>	<b>3.8%</b>	<b>322</b>	<b>1.9%</b>	<b>354</b>	<b>2.0%</b>	<b>9</b>	<b>0.1%</b>	<b>125</b>	<b>0.7%</b>	<b>15848</b>	<b>91.5%</b>	<b>17321</b>	<b>100.0%</b>

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011: SU**

	Histopatologi från enbart cervix													
	Benigt		CIN1		CIN2-3		Cancer		Annat		Ej registr. PAD från cervix		Totalt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
<i>Cytologi (från cervix)</i>														
<i>Benigt prov</i>	1158	1.9%	325	0.5%	263	0.4%	9	0.0%	458	0.8%	57260	96.3%	59473	100.0%
<i>Tecken på HPV-infektion</i>	3	75.0%	.	.	.	.	.	.	1	25.0%	.	.	4	100.0%
<i>ASCUS + Tecken på HPV-infektion</i>	239	18.2%	284	21.6%	180	13.7%	1	0.1%	209	15.9%	401	30.5%	1314	100.0%
<i>Lätt skivepitelatyptyp</i>	398	17.2%	357	15.4%	553	23.9%	4	0.2%	298	12.9%	706	30.5%	2316	100.0%
<i>Lätt dysplasi / CIN 1</i>	38	12.3%	67	21.6%	108	34.8%	.	.	27	8.7%	70	22.6%	310	100.0%
<i>Körtelcellsatyp</i>	10	31.3%	1	3.1%	3	9.4%	4	12.5%	6	18.8%	8	25.0%	32	100.0%
<i>Oklar atyp</i>	1	100.0%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	100.0%
<i>Misstänkt höggradig dysplasi</i>	7	4.4%	16	10.1%	123	77.8%	1	0.6%	7	4.4%	4	2.5%	158	100.0%
<i>Måttlig dysplasi / CIN 2</i>	11	4.6%	12	5.0%	184	77.3%	4	1.7%	14	5.9%	13	5.5%	238	100.0%
<i>Stark dysplasi / CIN 3 / CIS</i>	7	2.4%	13	4.5%	242	84.3%	9	3.1%	8	2.8%	8	2.8%	287	100.0%
<i>Adenocarcinom / AIS</i>	.	.	1	5.9%	6	35.3%	.	.	1	5.9%	9	52.9%	17	100.0%
<i>Skivepitelcancer</i>	.	.	.	.	3	42.9%	3	42.9%	.	.	1	14.3%	7	100.0%
<b>Totalt</b>	<b>1872</b>	<b>2.9%</b>	<b>1076</b>	<b>1.7%</b>	<b>1665</b>	<b>2.6%</b>	<b>35</b>	<b>0.1%</b>	<b>1029</b>	<b>1.6%</b>	<b>58480</b>	<b>91.2%</b>	<b>64157</b>	<b>100.0%</b>

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011: Borås**

	Histopatologi från enbart cervix													
	Benigt		CIN1		CIN2-3		Cancer		Annat		Ej registr. PAD från cervix		Totalt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
<i>Cytologi (från cervix)</i>														
Benigt prov	403	2.2%	54	0.3%	31	0.2%	5	0.0%	44	0.2%	17892	97.1%	18429	100.0%
Tecken på HPV-infektion	7	15.6%	3	6.7%	2	4.4%	.	.	1	2.2%	32	71.1%	45	100.0%
ASCUS + Tecken på HPV-infektion	3	13.6%	7	31.8%	1	4.5%	.	.	.	.	11	50.0%	22	100.0%
Lätt skivepitelatypi	93	16.8%	84	15.1%	76	13.7%	1	0.2%	19	3.4%	282	50.8%	555	100.0%
Lätt dysplasi / CIN 1	43	10.5%	96	23.4%	87	21.2%	.	.	10	2.4%	174	42.4%	410	100.0%
Körtelcellsatypi	8	38.1%	3	14.3%	2	9.5%	1	4.8%	2	9.5%	5	23.8%	21	100.0%
Oklar atypi	10	25.0%	3	7.5%	11	27.5%	.	.	3	7.5%	13	32.5%	40	100.0%
Misstänkt höggradig dysplasi	8	13.6%	6	10.2%	35	59.3%	1	1.7%	1	1.7%	8	13.6%	59	100.0%
Måttlig dysplasi / CIN 2	40	14.0%	45	15.7%	148	51.7%	3	1.0%	6	2.1%	44	15.4%	286	100.0%
Stark dysplasi / CIN 3 / CIS	4	3.7%	3	2.8%	92	85.2%	2	1.9%	2	1.9%	5	4.6%	108	100.0%
Adenocarcinom / AIS	.	.	1	7.7%	2	15.4%	5	38.5%	.	.	5	38.5%	13	100.0%
Mal. tumör oklart urspr.	.	.	.	.	.	.	2	66.7%	.	.	1	33.3%	3	100.0%
Skivepitelcancer	2	100.0%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	100.0%
<b>Totalt</b>	<b>621</b>	<b>3.1%</b>	<b>305</b>	<b>1.5%</b>	<b>487</b>	<b>2.4%</b>	<b>20</b>	<b>0.1%</b>	<b>88</b>	<b>0.4%</b>	<b>18472</b>	<b>92.4%</b>	<b>19993</b>	<b>100.0%</b>

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011: Skövde**

	<i>Histopatologi från enbart cervix</i>												<i>Totalt</i>	
	<i>Benigt</i>		<i>CIN1</i>		<i>CIN2-3</i>		<i>Cancer</i>		<i>Annat</i>		<i>Ej registr. PAD från cervix</i>			
	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>
<i>Cytologi (från cervix)</i>														
<i>Benigt prov</i>	600	3.3%	88	0.5%	86	0.5%	10	0.1%	28	0.2%	17549	95.6%	18361	100.0%
<i>Tecken på HPV-infektion</i>	7	19.4%	3	8.3%	2	5.6%	.	.	1	2.8%	23	63.9%	36	100.0%
<i>ASCUS + Tecken på HPV-infektion</i>	21	21.9%	11	11.5%	17	17.7%	.	.	6	6.3%	41	42.7%	96	100.0%
<i>Lätt skivepitelatyperi</i>	248	25.9%	96	10.0%	117	12.2%	2	0.2%	35	3.7%	458	47.9%	956	100.0%
<i>Lätt dysplasi / CIN 1</i>	59	14.9%	74	18.6%	113	28.5%	.	.	10	2.5%	141	35.5%	397	100.0%
<i>Körtelcellsatypi</i>	10	45.5%	1	4.5%	2	9.1%	1	4.5%	1	4.5%	7	31.8%	22	100.0%
<i>Oklar atypi</i>	13	46.4%	3	10.7%	5	17.9%	1	3.6%	.	.	6	21.4%	28	100.0%
<i>Misstänkt höggradig dysplasi</i>	8	16.0%	.	.	32	64.0%	1	2.0%	4	8.0%	5	10.0%	50	100.0%
<i>Måttlig dysplasi / CIN 2</i>	10	8.1%	7	5.7%	94	76.4%	1	0.8%	1	0.8%	10	8.1%	123	100.0%
<i>Stark dysplasi / CIN 3 / CIS</i>	3	3.1%	2	2.0%	91	92.9%	1	1.0%	1	1.0%	.	.	98	100.0%
<i>Adenocarcinom / AIS</i>	1	25.0%	.	.	.	.	.	.	.	.	3	75.0%	4	100.0%
<i>Totalt</i>	980	4.9%	285	1.4%	559	2.8%	17	0.1%	87	0.4%	18243	90.4%	20171	100.0%

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011: Halmstad**

	Histopatologi från enbart cervix													
	Benigt		CIN1		CIN2-3		Cancer		Annat		Ej registr. PAD från cervix		Totalt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
<i>Cytologi (från cervix)</i>														
Benigt prov	490	2.7%	44	0.2%	49	0.3%	6	0.0%	60	0.3%	17694	96.5%	18343	100.0%
ASCUS + Tecken på HPV-infektion	16	29.1%	13	23.6%	6	10.9%	.	.	2	3.6%	18	32.7%	55	100.0%
Lätt skivepitelatyperi	191	33.0%	80	13.8%	73	12.6%	1	0.2%	29	5.0%	205	35.4%	579	100.0%
Lätt dysplasi / CIN 1	110	28.4%	68	17.6%	84	21.7%	1	0.3%	21	5.4%	103	26.6%	387	100.0%
Körtelcellsatypi	9	45.0%	.	.	6	30.0%	1	5.0%	.	.	4	20.0%	20	100.0%
Oklar atypi	5	31.3%	.	.	7	43.8%	.	.	1	6.3%	3	18.8%	16	100.0%
Misstänkt höggradig dysplasi	3	14.3%	1	4.8%	14	66.7%	1	4.8%	.	.	2	9.5%	21	100.0%
Måttlig dysplasi / CIN 2	17	10.8%	12	7.6%	114	72.2%	3	1.9%	4	2.5%	8	5.1%	158	100.0%
Stark dysplasi / CIN 3 / CIS	2	2.7%	1	1.4%	66	89.2%	5	6.8%	.	.	.	.	74	100.0%
Adenocarcinom / AIS	.	.	.	.	.	.	1	100.0%	.	.	.	.	1	100.0%
Skivepitelcancer	.	.	.	.	1	33.3%	2	66.7%	.	.	.	.	3	100.0%
<b>Totalt</b>	<b>843</b>	<b>4.3%</b>	<b>219</b>	<b>1.1%</b>	<b>420</b>	<b>2.1%</b>	<b>21</b>	<b>0.1%</b>	<b>117</b>	<b>0.6%</b>	<b>18037</b>	<b>91.8%</b>	<b>19657</b>	<b>100.0%</b>

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011 som följts upp med histopatologi: Västra Götaland**

	<i>Histopatologi från enbart cervix</i>											
	<i>Benigt</i>		<i>CIN1</i>		<i>CIN2-3</i>		<i>Cancer</i>		<i>Annat</i>		<i>Totalt</i>	
	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>
<i>Cytologi (från cervix)</i>												
<i>Benigt prov</i>	2493	62.5%	497	12.5%	406	10.2%	29	0.7%	566	14.2%	3991	100.0%
<i>Tecken på HPV-infektion</i>	49	60.5%	16	19.8%	7	8.6%	.	.	9	11.1%	81	100.0%
<i>ASCUS + Tecken på HPV-infektion</i>	399	30.9%	403	31.2%	240	18.6%	1	0.1%	249	19.3%	1292	100.0%
<i>Lätt skivepitelatypi</i>	819	31.9%	586	22.9%	781	30.5%	7	0.3%	371	14.5%	2564	100.0%
<i>Lätt dysplasi / CIN 1</i>	207	20.1%	354	34.4%	397	38.6%	.	.	70	6.8%	1028	100.0%
<i>Körtelcellsatypi</i>	30	45.5%	6	9.1%	10	15.2%	9	13.6%	11	16.7%	66	100.0%
<i>Oklar atypi</i>	24	45.3%	6	11.3%	19	35.8%	1	1.9%	3	5.7%	53	100.0%
<i>Misstänkt höggradig dysplasi</i>	23	9.1%	22	8.7%	192	76.2%	3	1.2%	12	4.8%	252	100.0%
<i>Måttlig dysplasi / CIN 2</i>	71	9.9%	77	10.8%	533	74.5%	8	1.1%	26	3.6%	715	100.0%
<i>Stark dysplasi / CIN 3 / CIS</i>	18	3.4%	19	3.6%	466	88.4%	13	2.5%	11	2.1%	527	100.0%
<i>Adenocarcinom / AIS</i>	1	5.0%	2	10.0%	11	55.0%	5	25.0%	1	5.0%	20	100.0%
<i>Mal. tumör oklart urspr.</i>	.	.	.	.	.	.	2	100.0%	.	.	2	100.0%
<i>Skivepitelcancer</i>	2	25.0%	.	.	3	37.5%	3	37.5%	.	.	8	100.0%
<b><i>Totalt</i></b>	<b>4136</b>	<b>39.0%</b>	<b>1988</b>	<b>18.8%</b>	<b>3065</b>	<b>28.9%</b>	<b>81</b>	<b>0.8%</b>	<b>1329</b>	<b>12.5%</b>	<b>10599</b>	<b>100.0%</b>



**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011 som följts upp med histopatologi: NÅL**

	<i>Histopatologi från enbart cervix</i>											
	<i>Benigt</i>		<i>CIN1</i>		<i>CIN2-3</i>		<i>Cancer</i>		<i>Annat</i>		<i>Totalt</i>	
	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>
<i>Cytologi (från cervix)</i>												
<i>Benigt prov</i>	332	77.4%	30	7.0%	26	6.1%	5	1.2%	36	8.4%	429	100.0%
<i>Tecken på HPV-infektion</i>	32	62.7%	10	19.6%	3	5.9%	.	.	6	11.8%	51	100.0%
<i>ASCUS + Tecken på HPV-infektion</i>	136	43.5%	101	32.3%	42	13.4%	.	.	34	10.9%	313	100.0%
<i>Lätt skivepitelatyperi</i>	80	43.7%	49	26.8%	35	19.1%	.	.	19	10.4%	183	100.0%
<i>Lätt dysplasi / CIN 1</i>	67	22.6%	117	39.5%	89	30.1%	.	.	23	7.8%	296	100.0%
<i>Körtelcellsatypi</i>	2	18.2%	1	9.1%	3	27.3%	3	27.3%	2	18.2%	11	100.0%
<i>Oklar atypi</i>	.	.	.	.	3	100.0%	.	.	.	.	3	100.0%
<i>Misstänkt höggradig dysplasi</i>	.	.	.	.	2	100.0%	.	.	.	.	2	100.0%
<i>Måttlig dysplasi / CIN 2</i>	10	7.4%	13	9.6%	107	79.3%	.	.	5	3.7%	135	100.0%
<i>Stark dysplasi / CIN 3 / CIS</i>	4	8.5%	1	2.1%	41	87.2%	1	2.1%	.	.	47	100.0%
<i>Adenocarcinom / AIS</i>	.	.	.	.	3	100.0%	.	.	.	.	3	100.0%
<i>Totalt</i>	663	45.0%	322	21.9%	354	24.0%	9	0.6%	125	8.5%	1473	100.0%

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011 som följts upp med histopatologi: SU**

	Histopatologi från enbart cervix											
	Benigt		CIN1		CIN2-3		Cancer		Annat		Totalt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
<i>Cytologi (från cervix)</i>												
<i>Benigt prov</i>	1158	52.3%	325	14.7%	263	11.9%	9	0.4%	458	20.7%	2213	100.0%
<i>Tecken på HPV-infektion</i>	3	75.0%	.	.	.	.	.	.	1	25.0%	4	100.0%
<i>ASCUS + Tecken på HPV-infektion</i>	239	26.2%	284	31.1%	180	19.7%	1	0.1%	209	22.9%	913	100.0%
<i>Lätt skivepitelatypi</i>	398	24.7%	357	22.2%	553	34.3%	4	0.2%	298	18.5%	1610	100.0%
<i>Lätt dysplasi / CIN 1</i>	38	15.8%	67	27.9%	108	45.0%	.	.	27	11.3%	240	100.0%
<i>Körtelcellsatypi</i>	10	41.7%	1	4.2%	3	12.5%	4	16.7%	6	25.0%	24	100.0%
<i>Oklar atypi</i>	1	100.0%	.	.	.	.	.	.	.	.	1	100.0%
<i>Misstänkt höggradig dysplasi</i>	7	4.5%	16	10.4%	123	79.9%	1	0.6%	7	4.5%	154	100.0%
<i>Måttlig dysplasi / CIN 2</i>	11	4.9%	12	5.3%	184	81.8%	4	1.8%	14	6.2%	225	100.0%
<i>Stark dysplasi / CIN 3 / CIS</i>	7	2.5%	13	4.7%	242	86.7%	9	3.2%	8	2.9%	279	100.0%
<i>Adenocarcinom / AIS</i>	.	.	1	12.5%	6	75.0%	.	.	1	12.5%	8	100.0%
<i>Skivepitelcancer</i>	.	.	.	.	3	50.0%	3	50.0%	.	.	6	100.0%
<b>Totalt</b>	<b>1872</b>	<b>33.0%</b>	<b>1076</b>	<b>19.0%</b>	<b>1665</b>	<b>29.3%</b>	<b>35</b>	<b>0.6%</b>	<b>1029</b>	<b>18.1%</b>	<b>5677</b>	<b>100.0%</b>

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011 som följts upp med histopatologi: Borås**

	Histopatologi från enbart cervix											
	Benigt		CIN1		CIN2-3		Cancer		Annat		Totalt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
<i>Cytologi (från cervix)</i>												
<i>Benigt prov</i>	403	75.0%	54	10.1%	31	5.8%	5	0.9%	44	8.2%	537	100.0%
<i>Tecken på HPV-infektion</i>	7	53.8%	3	23.1%	2	15.4%	.	.	1	7.7%	13	100.0%
<i>ASCUS + Tecken på HPV-infektion</i>	3	27.3%	7	63.6%	1	9.1%	.	.	.	.	11	100.0%
<i>Lätt skivepitelatypi</i>	93	34.1%	84	30.8%	76	27.8%	1	0.4%	19	7.0%	273	100.0%
<i>Lätt dysplasi / CIN 1</i>	43	18.2%	96	40.7%	87	36.9%	.	.	10	4.2%	236	100.0%
<i>Körtelcellsatypi</i>	8	50.0%	3	18.8%	2	12.5%	1	6.3%	2	12.5%	16	100.0%
<i>Oklar atypi</i>	10	37.0%	3	11.1%	11	40.7%	.	.	3	11.1%	27	100.0%
<i>Misstänkt höggradig dysplasi</i>	8	15.7%	6	11.8%	35	68.6%	1	2.0%	1	2.0%	51	100.0%
<i>Måttlig dysplasi / CIN 2</i>	40	16.5%	45	18.6%	148	61.2%	3	1.2%	6	2.5%	242	100.0%
<i>Stark dysplasi / CIN 3 / CIS</i>	4	3.9%	3	2.9%	92	89.3%	2	1.9%	2	1.9%	103	100.0%
<i>Adenocarcinom / AIS</i>	.	.	1	12.5%	2	25.0%	5	62.5%	.	.	8	100.0%
<i>Mal. tumör oklart urspr.</i>	.	.	.	.	.	.	2	100.0%	.	.	2	100.0%
<i>Skivepitelcancer</i>	2	100.0%	.	.	.	.	.	.	.	.	2	100.0%
<b>Totalt</b>	<b>621</b>	<b>40.8%</b>	<b>305</b>	<b>20.1%</b>	<b>487</b>	<b>32.0%</b>	<b>20</b>	<b>1.3%</b>	<b>88</b>	<b>5.8%</b>	<b>1521</b>	<b>100.0%</b>

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011 som följts upp med histopatologi: Skövde**

	<i>Histopatologi från enbart cervix</i>											
	<i>Benigt</i>		<i>CIN1</i>		<i>CIN2-3</i>		<i>Cancer</i>		<i>Annat</i>		<i>Totalt</i>	
	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>
<i>Cytologi (från cervix)</i>												
<i>Benigt prov</i>	600	73.9%	88	10.8%	86	10.6%	10	1.2%	28	3.4%	812	100.0%
<i>Tecken på HPV-infektion</i>	7	53.8%	3	23.1%	2	15.4%	.	.	1	7.7%	13	100.0%
<i>ASCUS + Tecken på HPV-infektion</i>	21	38.2%	11	20.0%	17	30.9%	.	.	6	10.9%	55	100.0%
<i>Lätt skivepitelatyperi</i>	248	49.8%	96	19.3%	117	23.5%	2	0.4%	35	7.0%	498	100.0%
<i>Lätt dysplasi / CIN 1</i>	59	23.0%	74	28.9%	113	44.1%	.	.	10	3.9%	256	100.0%
<i>Körtelcellsatypi</i>	10	66.7%	1	6.7%	2	13.3%	1	6.7%	1	6.7%	15	100.0%
<i>Oklar atypi</i>	13	59.1%	3	13.6%	5	22.7%	1	4.5%	.	.	22	100.0%
<i>Misstänkt höggradig dysplasi</i>	8	17.8%	.	.	32	71.1%	1	2.2%	4	8.9%	45	100.0%
<i>Måttlig dysplasi / CIN 2</i>	10	8.8%	7	6.2%	94	83.2%	1	0.9%	1	0.9%	113	100.0%
<i>Stark dysplasi / CIN 3 / CIS</i>	3	3.1%	2	2.0%	91	92.9%	1	1.0%	1	1.0%	98	100.0%
<i>Adenocarcinom / AIS</i>	1	100.0%	.	.	.	.	.	.	.	.	1	100.0%
<b><i>Totalt</i></b>	<b>980</b>	<b>50.8%</b>	<b>285</b>	<b>14.8%</b>	<b>559</b>	<b>29.0%</b>	<b>17</b>	<b>0.9%</b>	<b>87</b>	<b>4.5%</b>	<b>1928</b>	<b>100.0%</b>

**Histopatologiskt utfall gällande cervix inom 12 månader av all cervixcytologi från 2011 som följts upp med histopatologi: Halmstad**

	<i>Histopatologi från enbart cervix</i>											
	<i>Benigt</i>		<i>CIN1</i>		<i>CIN2-3</i>		<i>Cancer</i>		<i>Annat</i>		<i>Totalt</i>	
	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>	<i>Antal</i>	<i>Andel</i>
<i>Cytologi (från cervix)</i>												
<i>Benigt prov</i>	490	75.5%	44	6.8%	49	7.6%	6	0.9%	60	9.2%	649	100.0%
<i>ASCUS + Tecken på HPV-infektion</i>	16	43.2%	13	35.1%	6	16.2%	.	.	2	5.4%	37	100.0%
<i>Lätt skivepitelatypi</i>	191	51.1%	80	21.4%	73	19.5%	1	0.3%	29	7.8%	374	100.0%
<i>Lätt dysplasi / CIN 1</i>	110	38.7%	68	23.9%	84	29.6%	1	0.4%	21	7.4%	284	100.0%
<i>Körtelcellsatypi</i>	9	56.3%	.	.	6	37.5%	1	6.3%	.	.	16	100.0%
<i>Oklar atypi</i>	5	38.5%	.	.	7	53.8%	.	.	1	7.7%	13	100.0%
<i>Misstänkt höggradig dysplasi</i>	3	15.8%	1	5.3%	14	73.7%	1	5.3%	.	.	19	100.0%
<i>Måttlig dysplasi / CIN 2</i>	17	11.3%	12	8.0%	114	76.0%	3	2.0%	4	2.7%	150	100.0%
<i>Stark dysplasi / CIN 3 / CIS</i>	2	2.7%	1	1.4%	66	89.2%	5	6.8%	.	.	74	100.0%
<i>Adenocarcinom / AIS</i>	.	.	.	.	.	.	1	100.0%	.	.	1	100.0%
<i>Skivepitelcancer</i>	.	.	.	.	1	33.3%	2	66.7%	.	.	3	100.0%
<i>Totalt</i>	843	52.0%	219	13.5%	420	25.9%	21	1.3%	117	7.2%	1620	100.0%