

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 1(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

1	Översikt	2
2	Tabeller.....	2
2.1	Översikt av tabeller	2
2.2	cb_cyt (Cytologiprover)	3
2.3	cb_hist (Histopatologiska prover)	4
2.4	cb_kall (Kallelser)	5
2.5	cb_lex	5
2.6	cb_hdlex	5
2.7	cb_cytfel.....	6
2.8	cb_histfel	7
2.9	cb_cregdat	8
2.10	cb_levstatus	9
2.11	cb_diaorg	9
2.12	cb_diakonv	10
2.13	cb_hklass	10
2.14	cb_klex	10
2.15	cb_provlex.....	10
2.16	cb_provstn	10
2.17	cb_cytstn.....	11
2.18	cb_hyst	12
2.19	cb_kfall.....	13
2.20	cb_vacc.....	13
2.21	cb_vaccenhet	13
2.22	cb_offnamn.....	13
2.23	cb_lab	14
2.24	cervdys	14
2.25	cervdoc	15

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 2(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

1 Översikt

2 Tabeller

2.1 Översikt av tabeller

Databasen innehåller följande tabeller:

Innehåll	Tabellnamn
Cytologiprover	cb_cyt
Histopatologiska prover	cb_hist
Kallelser	cb_kall
Lexikon för rem enhet	cb_lex
Lab-specifikt lexikon för histopat. diagnoser	cb_hdlex
Felaktiga poster med cytologiprover	cb_cytfel
Felaktiga poster med histopatologiska prover	cb_histfel
Felaktiga poster med kallelser	cb_histfel
Senaste cytologiprovet, innehåll se cb_cyt	cb_cregdat
Leveransstatus	cb_levstatus
Orginaldiagnoskoden från labbet	cb_diaorg
Konverteringstabell till Cytburkens klassifikation	cb_diakonv
Klassifikation av histopatologikoder	cb_hklass
Lexikon för kallelemottagning	cb_klex
Lexikon för provtagningsstationer	cb_provlex
Provtagningsstationers adresser, ägarform mm	cb_provstn
Cb_cyt med översättningsmatris av provstationer från 1999	cb_cytstn
Hysterektomipatienter, gallrade	cb_hyst
Kontrollfall	cb_kfall
Vaccinationsregistrering VGR Halland	cb_vacc
Vaccinerande enheter	cb_vaccenhet
Provtagningsstationers officiella namn	cb_offnamn
Deltagande lab	cb_lab
Rapportblankett Behandling av Cervixdysplasi	cervdys
Register över aktuella läkare	cervdoc

Förutom tabellerna ovan så finns det även ett antal klartextregister som innehåller klartext till koder som används i tabellerna.

Alla tabeller är ”oberoende” av varandra, d.v.s. det finns inga främmande nycklar från en tabell till en annan.

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 3(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

2.2 cb_cyt (Cytologiprover)

Tabellen innehåller data från cytologiprover.

Nycklar: pnr, cremnr

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	Personnummer
provdat	8	Provtagningsdatum, saknas i historiska poster från Medilab och Borås
provstn	11	Provtagningsstation xx
provsort	1	Vätskebaserad cytologi, 0=nej, 1=ja
provtagare	20	Unik identifierare för provtagaren. D.v.s. unik inom labbet. Formatet skiljer sig mellan olika labb, och eventuellt har inte alla labb informationen. OBS! Inte förnamn + efternamn
indikation	1	Indikation för provtagning, 1=screening, 2=symtom, 3=kontroll/utredning, 4=uppf av obediömbart prov, 5=perop cervixdiagnostik, 6=uppf av dysplasi <2 år e beh, 7=uppf av dysplasi >2 år e beh, 8=uppf av invasiv ca
cregdat	8	Registreringsdatum, då remiss registreras i labbsystem
ctopokod	3	Topografikod
diakod1	6	Diagnoskod grupp 1, M00110, M69710, M74006, M74007, M80702, M80703
diakod2	6	Diagnoskod grupp 2, M69720, M81403
diakod3	6	Diagnoskod grupp 3, M69700, M80009
diakod4	6	Diagnoskod grupp 4, M76700
diakod5	6	Diagnoskod grupp 5, M09010, M09005
diakod6	6	Diagnoskod grupp 6, M09019
treportion	1	Treportionsprov, 1=ja (SU historiska, NÄL)
vagina	1	Treportionsprov, vagina 1=ja
portio	1	Treportionsprov, portio 1=ja
endocervix	1	Treportionsprov, endocervix 1=ja
treannat	1	Treportionsprov, annat 1=ja
csvarsdat	8	Svarsdatum då svar skrivs ut ur labbsystem
cremnr	11	Remissnr
remtyp	1	Remisstyp, 1=organiserad screening, 2=standardremiss (Medilab, Skövde)
gravid	1	Gravid, 0=nej, 1=ja
gravvecka	2	Graviditetsvecka, 00-45
partus	1	Partus, 0=nej, 1=ja
partusdat	8	Datum för partus
hormbeh	1	Hormonbehandling, 0=nej, 1=ja
menop	1	Anamnes: Menopaus, 0=nej, 1=ja
blödrub	1	Anamnes: Blödningsrubbnig, 0=nej, 1=ja
strålcerv	1	Anamnes: Strålbehandling av cervix, 0=nej, 1=ja
påcytbeh	1	Anamnes: Pågående cytostatikabehandling, 0=nej, 1=ja
totute	1	Anamnes: Total uterusextirpation, 0=nej, 1=ja
cervicit	1	Kliniskt status: Cervicit, 0=nej, 1=ja

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 4(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

prolaps	1	Kliniskt status: Prolaps, 0=nej, 1=ja
cervpol	1	Kliniskt status: Cervixpolyp, 0=nej, 1=ja
hormspi	1	Kliniskt status: Hormonspiral, 0=nej, 1=ja
koppspi	1	Kliniskt status: Kopparspiral, 0=nej, 1=ja
blödning	1	Kliniskt status: Blödning, 0=nej, 1=ja
avflyt	1	Kliniskt status: Avvikande flytning, 0=nej, 1=ja
ua	1	Kliniskt status: Utan anmärkning, 0=nej, 1=ja
ejutf	1	Kolposkopi: Ej utförd, 0=nej, 1=ja
normal	1	Kolposkopi: Normal, 0=nej, 1=ja
atyp	1	Kolposkopi: Atypisk, 0=nej, 1=ja
ofull	1	Kolposkopi: Ofullständig, 0=nej, 1=ja
svårbed	1	Kolposkopi: Svårbedömd, 0=nej, 1=ja
chemort	6	Församlingskod
comrkod	6	Områdeskod
clab	3	Labb-kod
cfilnamn	10	Leveransens filnamn
clevdat	8	Leveransdatum

2.3 *cb_hist (Histopatologiska prover)*

Tabellen innehåller data från histopatologiska prover.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	Personnummer
remenh	11	Remitterande enhet, kod
opdat	8	Operations/provtagnibgsdatum
px	1	Typ av preparat: Px, 0=nej, 1=ja
kon	1	Typ av preparat: Kon, 0=nej, 1=ja
hyst	1	Typ av preparat: Hysterektomi, 0=nej, 1=ja
cervabr	1	Typ av preparat: Cervixabrasio, 0=nej, 1=ja
htopokod	3	Topografikod T81-T84, T86, T87
hdiakod	6	Diagnoskod
hregdat	8	Registreringsdatum då remiss registreras i labbsystem
hsvarsdat	8	Datum då svar skrivs ut från labbsystem
hhemort	6	Församlingskod
homrkod	6	Områdeskod
hremnr	11	Remissnummer
hlab	3	Labb-kod
hfilnamn	10	Leveransens filnamn
hlevdat	8	Leveransdatum

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 5(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

2.4 *cb_kall* (Kallelser)

Tabellen innehåller data från kallelser.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	Personnummer
kalldat	8	Kallelsedatum
besökdat	8	Planerat besöksdatum
kmott	11	Kallelsemottagning
retur	1	Inbjudan returnerad, 1=adressat okänd
gallring	1	Gallring, 1=prov finns inom senaste 18 mån, 2=genomgått total hysterektomi, 3=alla övriga orsaker
årgallring	4	Årtal för gallring
khemort	6	Församlingskod
komrkod	6	Områdeskod
klab	3	Labb-kod
kfilnamn	10	Leveransens filnamn
klevdat	8	Leveransdatum

2.5 *cb_lex*

Tabellen innehåller text för koder på diagnoser(*cb_cyt*) och remissenheter(*cb_hist*).

Namn	Längd	Innehåll
tab	10	Syftar på variabelnamn?
kod	11	Kod
text	80	Klartext

2.6 *cb_hdlex*

Tabellen är ett lab. specifikt lexikon för histopatologiska diagnoskoder.

Namn	Längd	Innehåll
hlab	3	
hdiakod	7	
text	80	

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 6(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

2.7 cb_cytfel

Felaktiga poster med cytologiprover. Tabellen innehåller det som skulle funnits med i motsvarande post i cb_cyt, och uppgifter om vad det är som är felaktigt.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	Personnummer.
filnamn	10	Namnet på den fil där denna post ingick
till_cb	1	
pidsort	1	Typ av personid, P=personnummer, R=reservnummer, S=samordningsnummer
namn	36	
provdat	8	Provtagningsdatum, saknas i historiska poster från Medilab och Borås
provstn	11	Provtagningsstation
provsort	1	
provtagare	20	
indikation	1	Indikation för provtagning, 1=screening, 2=symtom, 3=kontroll/utredning, 4=uppf av obedömbart prov, 5=perop cervixdiagnostik, 6=uppf av dysplasi <2 år e beh, 7=uppf av dysplasi >2 år e beh, 8=uppf av invasiv ca
cregdat	8	Registreringsdatum, då remiss registreras i labbsystem
ctopokod	3	Topografikod
feldiakod	6	
diakod1	6	Diagnoskod grupp 1, M00110, M69710, M74006, M74007, M80702, M80703, M69719
diakod2	6	Diagnoskod grupp 2, M69720, M81403
diakod3	6	Diagnoskod grupp 3, M69700, M80009
diakod4	6	Diagnoskod grupp 4, M76700
diakod5	6	Diagnoskod grupp 5, M09010, M09005
diakod6	6	Diagnoskod grupp 6, M09019
treportion	1	Treportionsprov, 1=ja (SU historiska, NÄL)
vagina	1	Treportionsprov, vagina 1=ja, 0=nej
portio	1	Treportionsprov, portio 1=ja, 0=nej
endocervix	1	Treportionsprov, endocervix 1=ja, 0=nej
treannat	1	Treportionsprov, annat 1=ja
csvarsdat	8	Svarsdatum då svar skrivs ut ur labbsystem
cremnr	11	Remissnr
remtyp	1	Remisstyp (enbart Medilab)
gravid	1	Gravid, 0=nej, 1=ja
gravvecka	2	Graviditetsvecka, 00-45
partus	1	Partus, 0=nej, 1=ja
partusdat	8	Datum för partus
hormbeh	1	Hormonbehandling, 0=nej, 1=ja
menop	1	Anamnes: Menopaus, 0=nej, 1=ja

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 7(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

blödrub	1	Anamnes: Blödningsrubbnig, 0=nej, 1=ja
strålcerv	1	Anamnes: Strålbehandling av cervix, 0=nej, 1=ja
påcytbeh	1	Anamnes: Pågående cytotostatikabehandling, 0=nej, 1=ja
totute	1	Anamnes: Total uterusextirpation, 0=nej, 1=ja
cervicit	1	Kliniskt status: Cervicit, 0=nej, 1=ja
prolaps	1	Kliniskt status: Prolaps, 0=nej, 1=ja
cervpol	1	Kliniskt status: Cervixpolyp, 0=nej, 1=ja
hormspi	1	Kliniskt status: Hormonspiral, 0=nej, 1=ja
koppspi	1	Kliniskt status: Kopparspiral, 0=nej, 1=ja
blödning	1	Kliniskt status: Blödning, 0=nej, 1=ja
avflyt	1	Kliniskt status: Avvikande flytning, 0=nej, 1=ja
ua	1	Kliniskt status: Utan anmärkning, 0=nej, 1=ja
ejutf	1	Kolposkopi: Ej utförd, 0=nej, 1=ja
normal	1	Kolposkopi: Normal, 0=nej, 1=ja
atyp	1	Kolposkopi: Atypisk, 0=nej, 1=ja
ofull	1	Kolposkopi: Ofullständig, 0=nej, 1=ja
svårbed	1	Kolposkopi: Svårbedömd, 0=nej, 1=ja
chemort	6	Församlingskod
comrkod	6	Områdeskod
clab	3	Labb-kod
clevdat	8	Leveransdatum
cfelmed	200	
rattnings_datum	8	
rattnings_kommentar	60	

2.8 cb_histfel

Felaktiga poster med histopatologiprover. Tabellen innehåller det som skulle funnits med i motsvarande post i cb_hist, och uppgifter om vad det är som är felaktigt.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	Personnummer
filnamn	10	Namnet på den fil där denna post ingick
till_cb	1	
rattnings_datum	8	
rattnings_kommentar	60	
namn	36	
pidsort	1	Typ av personid, P=personnummer, R=reservnummer, S=samordningsnummer
remenh	11	Remitterande enhet, kod
opdat	8	Operations/provtagningsdatum
px	1	Typ av preparat: Px, 0=nej, 1=ja
kon	1	Typ av preparat: Kon, 0=nej, 1=ja
hyst	1	Typ av preparat: Hysterektomi, 0=nej, 1=ja
cervabr	1	Typ av preparat: Cervixabrasio, 0=nej, 1=ja
htopokod	3	Topografiskod T81-T84, T86, T87

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 8(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

hdiakod	6	Diagnoskod
hregdat	8	Registreringsdatum då remiss registreras i labbsystem
hsvardat	8	Datum då svar skrivs ut från labbsystem
hhemort	6	Församlingskod
homrkod	6	Områdeskod
hremnr	11	Remissnummer
hlab	3	Labb-kod
hlevdat	8	Leveransdatum
hfelmed	200	

2.9 *cb_cregdat*

Senaste cytologiprovet, innehåll se *cb_cyt*.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	
provdatt	8	
provstn	11	
provsort	1	
provtagare	20	
indikation	1	
cregdat	8	
ctopokod	3	
diakod1	6	
diakod2	6	
diakod3	6	
diakod4	6	
diakod5	6	
diakod6	6	
treportion	1	
vagina	1	
portio	1	
endocervix	1	
treannat	1	
csvardat	8	
cremnr	11	
remtyp	1	
gravid	1	
gravvecka	2	
partus	1	
partusdat	8	
hormbeh	1	
menop	1	
blödrub	1	
strålcerv	1	
påcytbeh	1	

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 9(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

totute	1	
cervicit	1	
prolaps	1	
cervpol	1	
hormspi	1	
koppspi	1	
blödning	1	
avflyt	1	
ua	1	
ejutf	1	
normal	1	
atyp	1	
ofull	1	
svårbed	1	
chemort	6	
comrkod	6	
clab	3	
cfilnamn	10	
clevdat	8	

2.10 *cb_levstatus*

Status för filleveranser till cytburken.

Namn	Längd	Innehåll
lab	10	Inrapporterande lab
filnamn	10	Filnamnet på sändningen
levdat	8	Leveransdatum från labbet
cbdat	8	Datum då sändningen las in i Cytburken
period	20	Sändningens period m a p regdat
nya_cb	12	Nya poster till Cytburken
nya_preg	12	Nya poster till personregistret
tid_skickad	12	Tidigare skickade poster/dubbletter
till_felkorg	6	Antal poster till felkorgen

2.11 *cb_diaorg*

Orginaldiagnoskoden från labbet.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	
clab	3	
cregdat	8	
cremnr	11	
orgkod	6	

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 10(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

2.12 *cb_diakonv*

Konverteringstabell från labbens originalkod till Cytburkens klassifikation.

Namn	Längd	Innehåll
lab	3	
orgkod	6	
cbkod	6	
cbfack	1	
orgtext	50	

2.13 *cb_hklass*

Klassifikation av histopatologikoder.

Namn	Längd	Innehåll
hlab	3	
hklass	2	
hdiakod	6	
hdiatext	40	

2.14 *cb_klex*

Lexikon för kallelsemottagning.

Namn	Längd	Innehåll
klab	3	
kmott	11	
kmotttext	8	

2.15 *cb_provlex*

Lexikon för provtagningsstationer.

Namn	Längd	Innehåll
clab	3	
provstn	11	
Provstntext	40	

2.16 *cb_provstn*

Provtagningsstationers adresser, ägarform mm.

Namn	Längd	Innehåll
clab	3	Labkod, 507=SU, 517=NÄL, 527=Borås, 537=Skövde, 547=Halland, 857=Medilab
provstn	11	Provstationskod

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 11(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

provstn_txtny	50	Provtagningsstation i klartext
provstn_postort	20	Postort
enhetstyp	1	Enhetstyp, 1=gynekologisk vård, enläkarstation, 2=gynekologisk vård, sjukhus, 3=gynekologisk vård, flerläkarstation, 4=MVC/barnmorskemott., 5=ungdomsmott. 6=distriktsläkarmott., 8=övrigt, 9=okänd
provstn_kommun	4	Kommunkod
provstn_löpnr	4	Löpnummer för enheten/mottagningen med nummerserie för varje kommun
provstn_ägarform	1	Ägarform, 0=offentligt, 1=privat
provstn_individ	4	
startdat	8	
slutdat	8	

2.17 cb_cytstn

Cb_cyt med översättningsmatris av provstationer från 1999.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	
provdat	8	
provstn	11	
provsort	1	
provtagare	20	
indikation	1	
cregdat	8	
ctopokod	3	
diakod1	6	
diakod2	6	
diakod3	6	
diakod4	6	
diakod5	6	
diakod6	6	
treportion	1	
vagina	1	
portio	1	
endocervix	1	
treannat	1	
csvarsdat	8	
cremnr	11	
remtyp	1	
gravid	1	
gravvecka	2	
partus	1	
partusdat	8	
hormbeh	1	

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 12(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

menop	1	
blödrub	1	
strålcerv	1	
påcytbeh	1	
totute	1	
cervicit	1	
prolaps	1	
cervpol	1	
hormspi	1	
koppspi	1	
blödning	1	
avflyt	1	
ua	1	
ejutf	1	
normal	1	
atyp	1	
ofull	1	
svårbed	1	
chemort	6	
comrkod	6	
clab	3	
cfilnamn	10	
clevdat	8	
provstn_txtny	50	
provstn_postort	20	
enhetstyp	1	
provstn_kommun	4	
provstn_löpnr	4	
provstn_ägarform	1	
provstn_individ	4	
startdat	8	
slutdat	8	

2.18 cb_hyst

Hysterektomipatienter, gallrade.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	Personnummer
gallring	1	Gallring, 1=
ghlab	3	Lab
ghfilnamn	10	Leveransens filnamn
ghlevdat	8	Leveransdatum

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 13(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

2.19 *cb_kfall*

Kontrollfall.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	
kfstardat	8	
kfantar	3	
kfslutdat	8	
kfhemort	6	
kfomrkod	6	
kflab	3	
kffilnamn	10	
kflemdat	8	

2.20 *cb_vacc*

Vaccinationsregistrering VGR och Halland.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	Personnummer alt födelsedatum
vacctyp	1	Vaccintyp, 1=Gardasil, 2=Cervari
vaccdat	8	Datum för vaccination
vaccenhet	3	Enhet som vaccinerat
blanknr	12	

2.21 *cb_vaccenhet*

Vaccinerande enheter.

Namn	Längd	Innehåll
vaccenhet	3	
vaccenhettxt	37	
vaccort	13	

2.22 *cb_offnamn*

Provtagningsstationers officiella namn.

Namn	Längd	Innehåll
provstn_kommun	4	
provstn_löpnr	4	
provstn_offnamn	50	

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 14(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

2.23 cb_lab

Deltagande lab.

Namn	Längd	Innehåll
clab	3	
hlab	3	
klab	3	
labtext	10	

2.24 cervdys

Rapportblankett Behandling av Cervixdysplasi.

Namn	Längd	Innehåll
pnr	12	
sjh	6	Sjukhus
klin	3	Klinik
läkare	40	Läkare
läkarkod	4	
behandat	8	Behandlingsdatum
resek	1	Resektion, 1=slyngdiatermi, 2=laserkonisering, 3=knivkonisering, 4=hysterektomi, 5=annan resektionsmetod
destruk	1	Destruktion, 1=laservaporisering, 2=kryo, 3=diatermi, 4=annan metod
annmetod	40	Destruktion, annan metod i klartext
ingrepp	1	Ingrepp under kolposkopisk kontroll, 1=ja, 0=nej (togs bort 080424)
övrdiag	4	Övrig preoperativ diagnostik 4*1, pos: 1=cervisborste, 2=cervixabrasio, 3=endometriebiopsi, 4=corpusabrasio
konhöjd	3	Konhöjd i mm
kommentar	70	
regnr	6	
regdat	8	Första gången registrerad
moddat	8	Senast ändrad
pnr	12	
sjh	6	Sjukhus

Titel: Cytburken – Databasen	Version: 1.0	Sida: 15(15)
Författare, Enhet: Mikael Holtenman, RCC Väst	Datum: 2008-10-21	

2.25 cervdoc

Register över aktuella läkare.

Namn	Längd	Innehåll
läkarkod	4	
läkare	40	