

***Clinical Assurance Program CAP
(Reject Analysis)***

Clinical Assurance Program (CAP)

Varför Clinical Assurance Program (CAP)

- Att samla data från raderade bilder för att följa upp varför de raderats och varför bilder tagits om.

Clinical Assurance Program (CAP)

Varför Clinical Assurance Program (CAP)

- Att reducera antalet omtag genom justering av tekniska problem och utbildning av personal.
- Ett analysprogram är ett viktigt verktyg i kvalitetsarbetet på en röntgenavdelning

Clinical Assurance Program (CAP)

Varför Clinical Assurance Program (CAP)

- Att stödja utbildning och repetition av sällan förekommande och svåra projektioner för att uppnå effektivitet och kvalitet.

Hur går det till?

Skriv in orsak till raderingen och vem som raderat.

Klicka på Add

Avsluta med OK

Clinical Assurance Configuration

List of rejection reasons

- Deutsch1
- Deutsch2

List of rejecting persons

- Andrea
- Barbara
- Frank
- Patrick
- Susanne

Patient moved

Add Remove Add Remove

Send rejected images to network node

None (Please Select)

OK Cancel

CAP

radering av bild under undersökning

SIEMENS

Abdomen, KUB

Abdomen

PT Position / Laterality:
Not Defined
Not Defined

View:
[Icons]

Zoom / Pan / Rotate / Flip:
[Icons]

Label / Comment:
[Icons]

Filter:
F1 F2 F3
F4 F5 F6

Windowing:
W: 2462
C: 1648

Abdomen, KUB
0901 & LMC

LAT: N/A-PP
Abdomen
EXI: 344
Scale: 53%
KV: 75.0
mAs: 40.25

Not Ready - System in review mode

OFFLINE suc

2/12/2003 5:45:28 PM

4 steg:

Bilden kan tas bort direkt från den aktiva undersökningen.

1. Radera genom att använda höger musknapp.

CAP

radering av bild under undersökning

SIEMENS

The screenshot displays the Siemens Radiography Imaging System interface. The main window shows a KUB (Knee, Urinary Bladder, and Bowel) X-ray of the abdomen. A dialog box titled "Siemens Radiography Imaging System" is overlaid on the image, asking for confirmation to delete. The dialog box contains the text "Delete Confirmation. Are you sure?" and two buttons: "Yes" and "No". The "Yes" button is highlighted with a red box and a red number '2' in the top-left corner. The interface also includes a menu bar (Patient, View, Transfer, Options, Help), a toolbar with various icons for PT Position, View, Zoom/Pan/Rotate/Flip, Label/Comment, Filter, and Windowing, and a status bar at the bottom.

Abdomen, KUB

Abdomen

PT Position / Laterality:
Not Defined

View:
Zoom / Pan / Rotate / Flip:
Label / Comment:
Filter:
Windowing:
W: 2462
C: 1648

Siemens Radiography Imaging System

Delete Confirmation.
Are you sure ?

Yes No

LAT: N/A-PP
Abdomen
Ext: 344
Scale: 53%
kV: 75.0
mAs: 40.25

DV: 18
W:2462
C:1648

Not Ready - System in review mode

Import from off-line request for C:\SYNGO\TEMPICDR_OFFLINE.suc

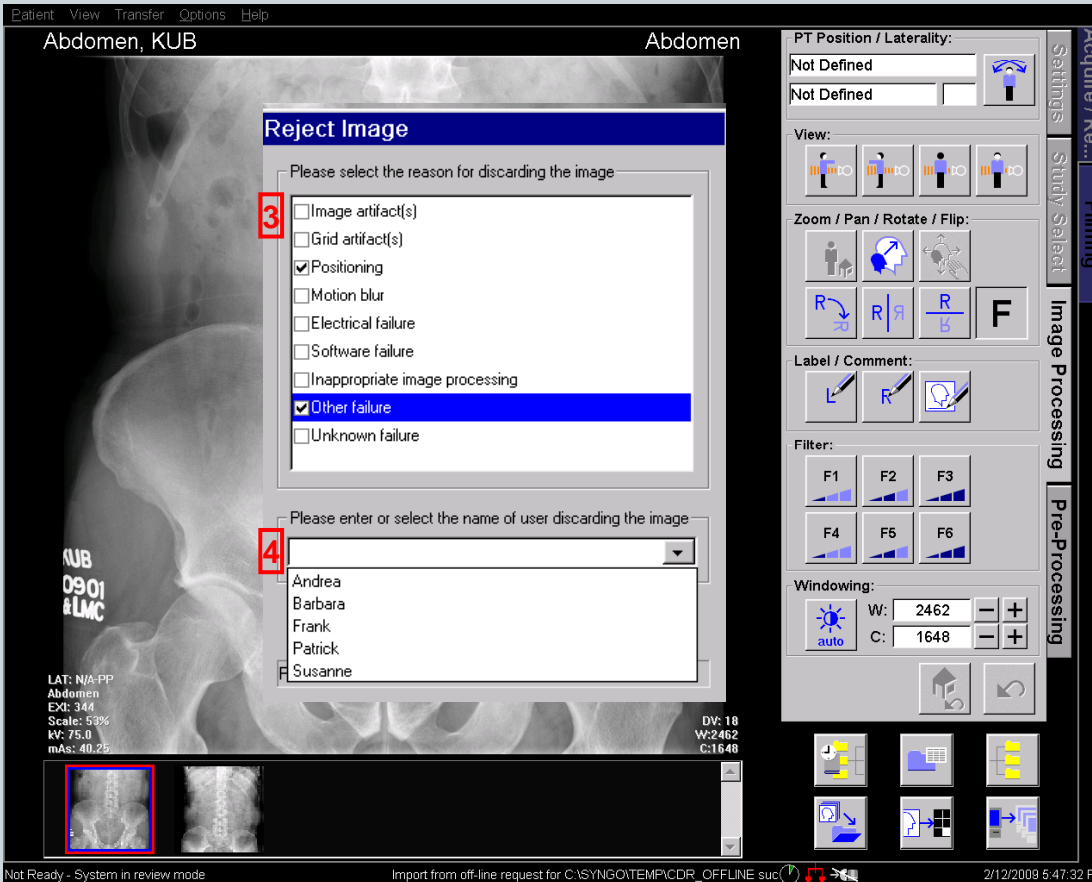
2/12/2009 5:45:28 PM

2. En ruta kommer upp. Konfirmera raderingen med 'Yes'.

CAP

radering av bild under undersökning

SIEMENS



3. Välj en eller flera orsaker till raderingen

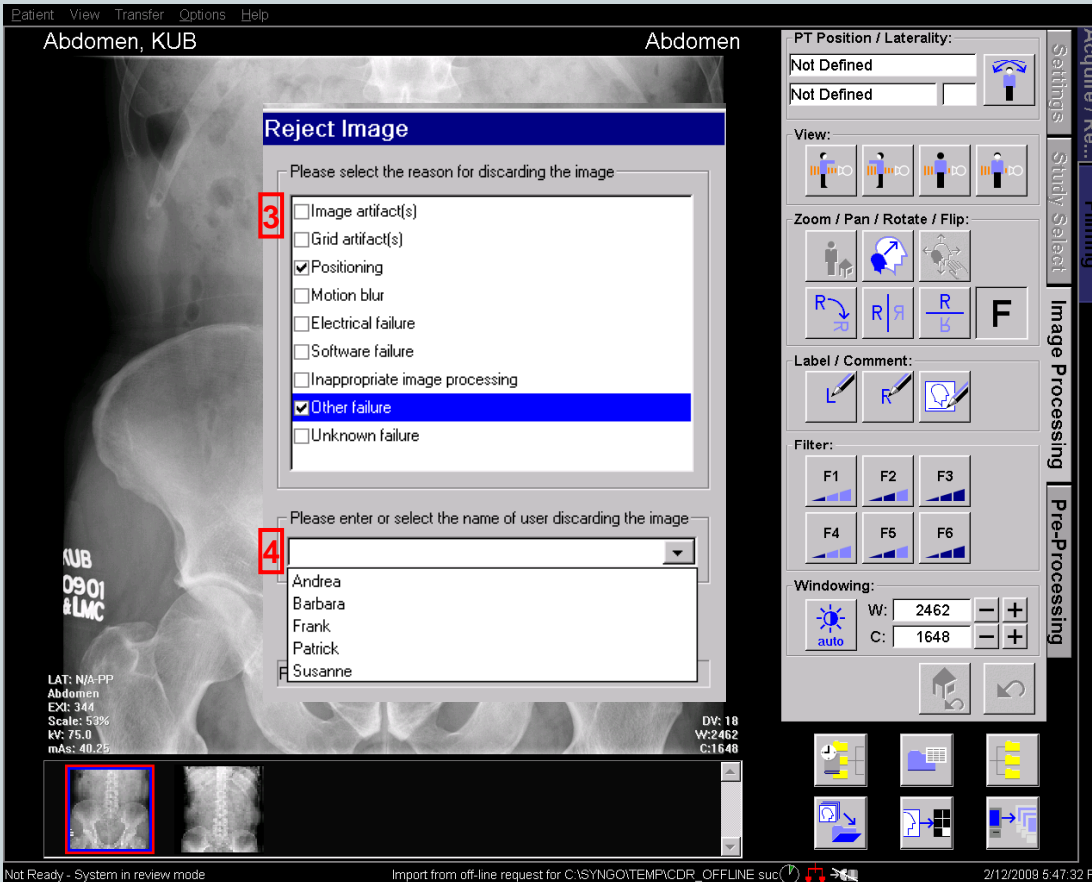
Fältet är tvingande och kan inte förbises

*

Orsak till radering och av vem kan konfigureras på svenska.

CAP

radering av bild under undersökning



4. Välj eller skriv in användarnamn via drop-down list eller fri text

Fältet är tvingande och kan inte förbises

CAP

radering av bild

Reject Image

Please select the reason for discarding the image

- Image artifact(s)
- Grid artifact(s)
- Positioning
- Motion blur
- Electrical failure
- Software failure
- Inappropriate image processing
- Other failure
- Unknown failure

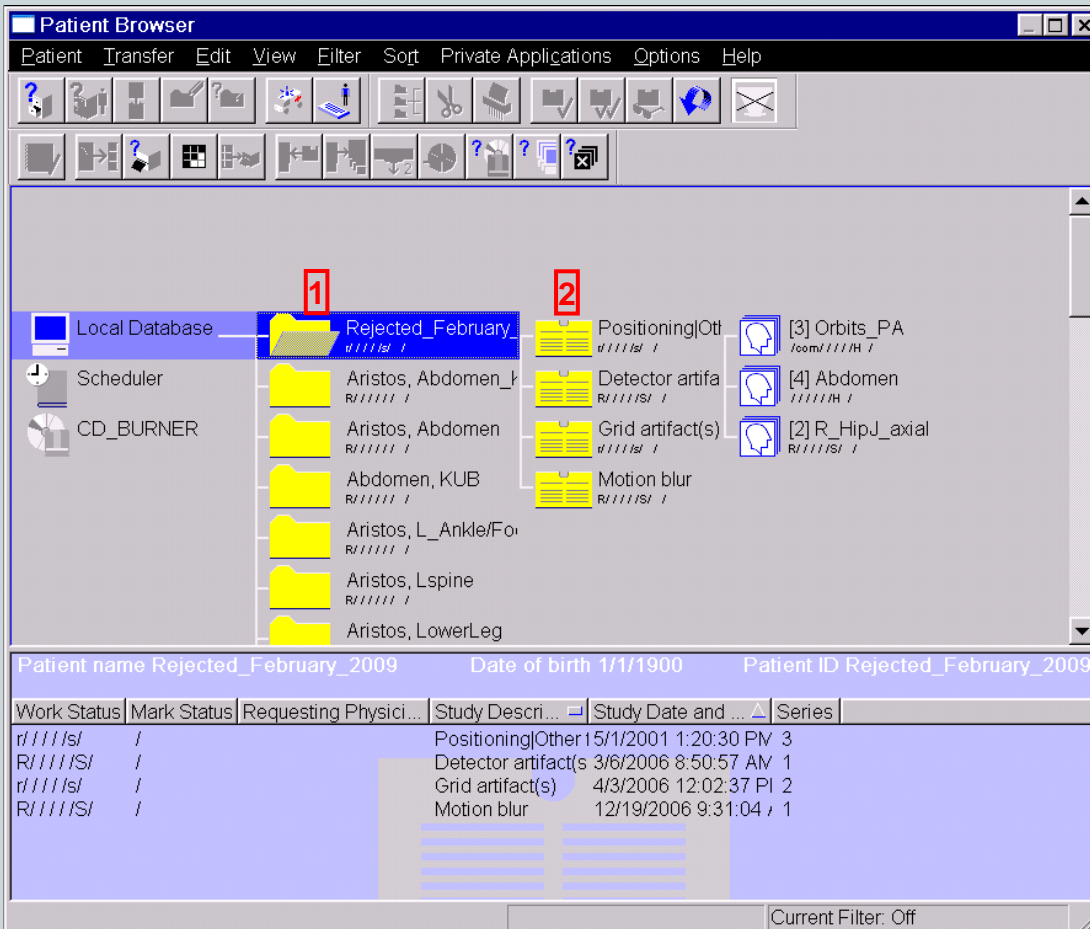
Please enter or select the name of user discarding the image

Andrea
Barbara
Frank
Patrick
Susanne

- En eller flera orsaker till radering kan väljas från en lista. Denna listan kan skapas av kunden i användarkonfigurationen.
- Listan med användare kan också vara förvald. När ett namn skrivs in, jämför systemet namnet automatiskt med redan inskrivna för att förhindra dubbelinskrivning av samma användare.
- En ny användare's namn hamnar automatiskt på en drop-down lista.

Raderade bilder kan lagras i:

- modalitet: **Recycle bin function**
- PACS
- *syngo X-Workplace/ syngo MultiModality Workplace*



Borttagna bilder i 'Patient Browser'

1. Borttagna bilder är anonyma och innehåller data från raderingen.
2. bilder raderade under samma månad är sorterade på orsak.
3. Foldrar med "recycle bin" kan skyddas mot radering.

Clinical Assurance Program (CAP)

Följande data på raderade bilder loggas:

- Datum och tidpunkt för raderingen
- Datum och tidpunkt för exponeringen
- Patientnamn och ID
- Orsak till raderingen och av vem
- Accession number; Requested Procedure ID; Study name; OGP
- kV; mAs; ms; Exponeringsteknik i OGP; Cu-Filter;
- DiamondView identifier
- Kommentarer

Rapport med raderade bilder

Tillgång till 'Management of rejected image' är lösenords-skyddat.

Rapport

Number of discarded images: 7

Rejection Date/Time	Acquisition Date/Time	Patient Name	Patient ID	Reasons of rejection	Rejector	Accession number	Requested procedure ID
02/13/09 16:06:00	05/09/01 10:56:30	Abdomen^K...	Abdomen	Positioning, Other failure	Barbara	807079880-1	
02/13/09 16:08:49	05/01/01 13:18:41	Aristos^Pelvis	Pelvis_A...	Positioning, Other failure	Barbara	807162727-1	807162727-1
02/13/09 16:09:35	12/19/06 09:35:43	Aristos^L_A...	2810089...	Motion blur	Barbara		
02/13/09 16:10:46	03/06/06 08:56:48	Aristos^Hip...	Hip_met...	Detector artifact(s)	Andrea		
02/13/09 16:12:24	12/07/05 10:30:48	Aristos^Orbits	Orbits_PA	Positioning	Barbara		
02/13/09 16:12:47	04/24/06 12:50:23	Aristos^Sho...	Shoulder...	Grid artifact(s)	Andrea		
02/13/09 16:13:41	04/03/06 12:13:14	Aristos^Che...	Large_F...	Grid artifact(s)	Frank	915897	915897



Clinical Assurance Program (CAP)

Number of discarded images: 7

Rejection Date/Time	Acquisition Date/Time	Patient Name	Patient ID	Reasons of rejection	Rejector	Accession number	Requested procedure ID
02/13/09 16:06:00	05/09/01 10:56:30	Abdomen^K...	Abdomen	Positioning, Other failure	Barbara	807079880-1	
02/13/09 16:08:49	05/01/01 13:18:41	Aristos^Pelvis	Pelvis_A...	Positioning, Other failure	Barbara	807162727-1	807162727-1
02/13/09 16:09:35	12/19/06 09:35:43	Aristos^L_A...	2810089...	Motion blur	Barbara		
02/13/09 16:10:46	03/06/06 08:56:48	Aristos^Hip...	Hip_met...	Detector artifact(s)	Andrea		
02/13/09 16:12:24	12/07/05 10:30:48	Aristos^Orbits	Orbits_PA	Positioning	Barbara		
02/13/09 16:12:47	04/24/06 12:50:23	Aristos^Sho...	Shoulder...	Grid artifact(s)	Andrea		
02/13/09 16:13:41	04/03/06 12:13:14	Aristos^Che...	Large_F...	Grid artifact(s)	Frank	915897	915897

Buttons: Delete All, Delete Until..., Save As..., Show Statistics..., Close

1. Alla raderade bilder finns i en lista. Denna rapport kan skrivas ut via pappersprinter
2. Att ta fram statistik görs genom att välja 'Show Statistics'

Clinical Assurance Program (CAP) Statistik

Statistisk analysis

Management of rejected image data

Number of discarded images: 7

Rejection Date/Time	Acquisition Date/Time
02/13/09 16:06:00	05/09/01 10:5
02/13/09 16:08:49	05/01/01 13:1
02/13/09 16:09:35	12/19/06 09:3
02/13/09 16:10:46	03/06/06 08:5
02/13/09 16:12:24	12/07/05 10:3
02/13/09 16:12:47	04/24/06 12:5
02/13/09 16:13:41	04/03/06 12:1

Delete All Delete U

Statistics of rejected images

7 images from a total amount of 0 acquired images were rejected in the period 02/13/09 - 02/13/09

Percentage of rejected images: 0%

Reject statistics by reason:

Percentage	Reason
33.33%	Positioning
22.22%	Other failure
22.22%	Grid artifact(s)
11.11%	Motion blur
11.11%	Detector artifact(s)

Reject statistics by user:

Barbara

Percentage	Reason
50.00%	Positioning
33.33%	Other failure
16.67%	Motion blur

Close

Number	Requested procedure ID
	807162727-1
	915897

Close

Utskrift

Statistics of rejected images

7 images from a total amount of 0 acquired images were rejected in the period 02/13/09 - 02/13/09

Percentage of rejected images: 0%

Reject statistics by reason:

Percentage	Reason
33.33%	Positioning
22.22%	Other failure
22.22%	Grid artifact(s)
11.11%	Motion blur
11.11%	Detector artifact(s)

Reject statistics by user:

Barbara

Percentage	Reason
50.00%	Positioning
33.33%	Other failure
16.67%	Motion blur

Close

Följande statistik är möjlig

1. Sortera på orsak.

1. Sortera på användare.

Denna statistik kan skrivas ut via pappersprinter.

Clinical Assurance Program (CAP) Anpassa statistiken på din egen dator

SIEMENS

Management of rejected image data

Number of discarded images: 7

Rejection Date/Time	Acquisition Date/Time	Patient Name	Patient ID	Reasons of rejection	Rejector	Accession number	Requested procedure ID
02/13/09 16:06:00	05/09/01 10:56:30	Abdomen^K...	Abdomen	Positioning, Other failure	Barbara	807079880-1	
02/13/09 16:08:49	05/01/01 13:18:41	Aristos^Pelvis	Pelvis_A...	Positioning, Other failure	Barbara	807162727-1	807162727-1
02/13/09 16:09:35	12/19/06 09:35:43	Aristos^L_A...	2810089...	Motion blur	Barbara		
02/13/09 16:10:46	03/06/06 08:56:48	Aristos^Hip...	Hip_met...	Detector artifact(s)	Andrea		
02/13/09 16:12:24	12/07/05 10:30:48	Aristos^Orbits	Orbits_PA	Positioning	Barbara		
02/13/09 16:12:47	04/24/06 12:50:23	Aristos^Sho...	Shoulder...	Grid artifact(s)	Andrea		
02/13/09 16:13:41	04/03/06 12:13:14	Aristos^Che...	Large F...	Grid artifact(s)	Frank	915897	915897

Save As

Please select drive:
A:\

Please enter file name (extension .CSV will be added automatically):
RetakesFeb09

Save Done

Delete All Delete Until... Save As... Show Statistics... Close

1

Data exporteras till USB- minne

1. Rapporten kan lagras
bl a i ett csv- format
2. Data kan bearbetas
t ex i excel

CAP finns på båda Siemens digitala skelettsystem

Ysio wi D



CAP finns på båda Siemens digitala skelettsystem

Aristos FX

