

Cosmic - Teledermatoskopi - Bildtagning med mobil APP via Cosmics mediahanterare, manual

Syfte och omfattning

Detta dokument är en kortare lathund för de som tar patientfotografier med hjälp av en mobilapp och vill journalföra dessa. (I dagsläget används denna teknik endast för Teledermatoskopi och kräver speciella mobiltelefoner).

Lathunden innehåller även beskrivning på hur man bifogar medialänk i en remiss.

Bakgrund

Cosmic är integrerat med regionens multimediaarkiv och kan användas för att lagra, söka och visa medicinska bilder (.jpg) och filmer (.mp4). Systemet utökas successivt för andra typer av mediafiler.

Under 2022 har Teledermatoskopi och bildtagning via mobilapp införts i Region Uppsala. införts. Då detta kräver annat handhavande och annan teknisk utrustning behövdes en egen manual. Momenten i Cosmic är dock desamma som vid bildtagning med annan fristående utrustning.

Cosmics mediahanterare har nya menyval:

- **Ny mediaundersökning** (fd Mediaverktygets bokningsunderlag)
- **Mediaöversikt** (fd Sök i multimediaarkiv)
- **Mediaundersökningar** (arbetslista fr a för felsökning direktkopplad utrustning)

Beskrivning

1. **Skapa nytt mediaunderlag i Cosmic** (Menyval: Ny mediaundersökning)
 - a. Ange Vårdkontakt (som då automatiskt fyller fälten Personal, Enhet och Datum)
 - b. Undersökning: Välj den kroppsdel (eller motsvarande) som bäst beskriver vad som fotats/filmats.
 - c. Se till att utrustningstyp: **Fristående** samt Utrustning: **Kamera_jpg** är förvalt.

- d. Bocka i om patienten godkänt att bilder/film får användas i utbildningssyfte.
- e. När alla fält är ifyllda aktiveras **”Öppna visare för import”** – Klicka på den för att öppna webbläsaren

ny mediaundersökning 19 450127-8883 Jalakas, Nanny

Vårdkontakt
Pågående,Vårdtillfälle,2022-08-15,Infektionsavdelning 30 F,Ekholm LäkareEN, Cecilia, läkare, enlk71,Infektionssjukdomar

Vårdpersonal
Ekholm LäkareEN, Cecilia, läkare

Media Enhet
Infektionsavdelning 30 F

Undersökning
Bröstkorg

Händelsedatum
2022 - 08 - 15 13 : 16

Utrustningstyp
Fristående Direktkopplad

Urustning
Kamera_.jpg

Patienten godkänner att media används i utbildningssyfte

Stäng Spara **Öppna visare för import**

- 2. ... eller öppna ett tidigare skapat mediaunderlag (Cosmic menyval Mediaundersökningar)
 - a. Sök fram underlaget som är i status "Bokat"
 - b. Markera raden och högerklicka. Välj **"Importera media"** för att webbläsaren Edge ska öppnas.

Personnumm...	Patient	Datum och tid	Undersökning	Vårdkontakt	Vårdpersonal	Media Enhet	Status	US NUMMER
19470607-401B	Rambo, John	2022-05-31 10:43	Bröst, höger	Anlänt,Administra...	SjuksköterskaPV, Ingrid...	Gimo vårdcentral	Bokat	CM 1000000373

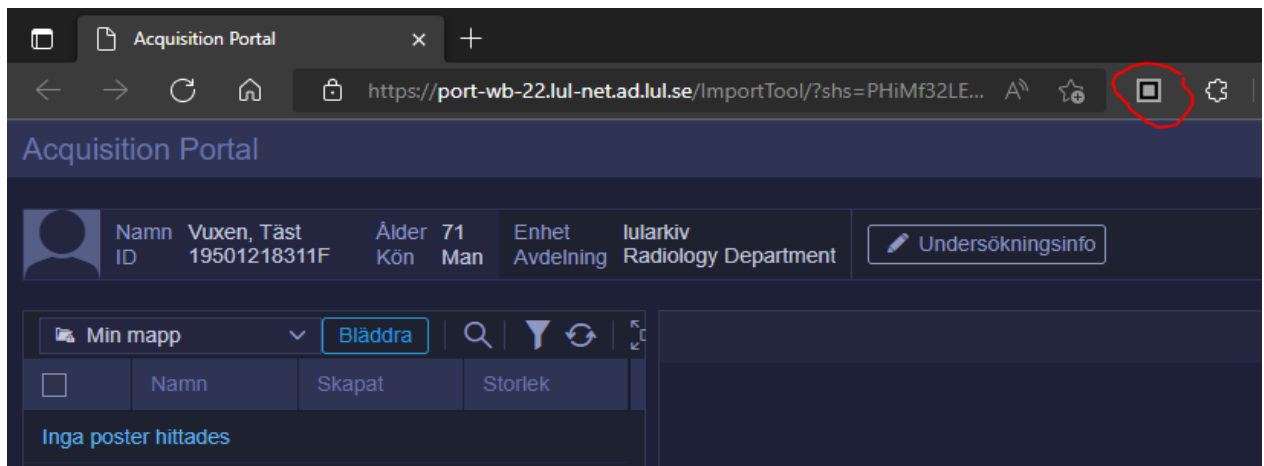
Öppna visare för import

- Importera media
- Visa
- Avboka
- Makulera

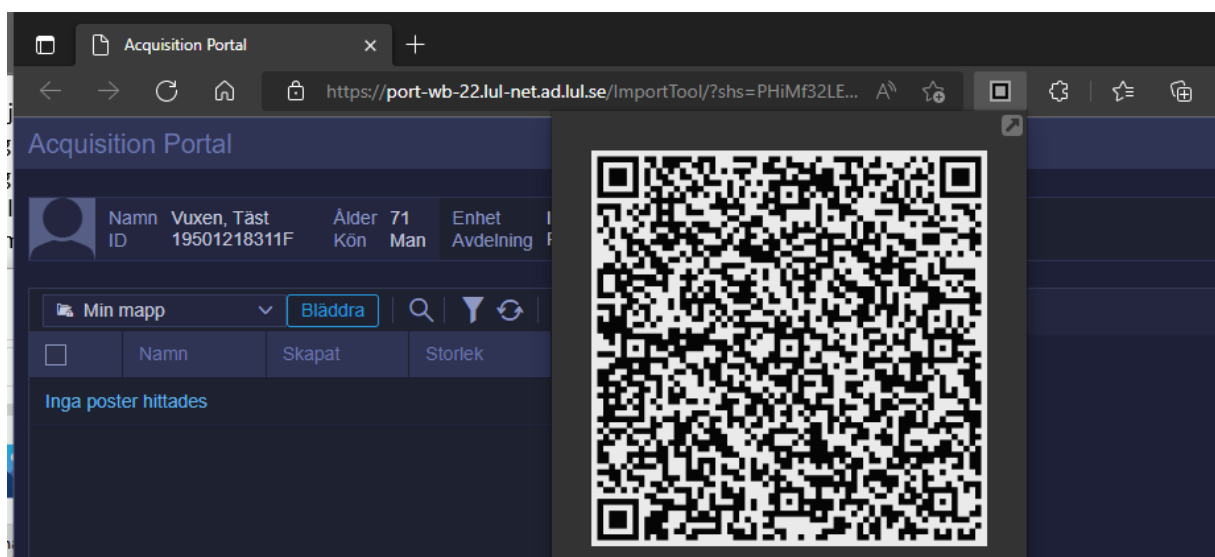
3. I webbläsaren Edge (importverktyget):

Klicka på ikonen för **"Tillägg"** högst upp till höger (se bild nedan) för att ett QR-kod ska kunna skapas.

OBS! Om ikonen "Tillägg" saknas i webbläsaren kan den behöva läggas till. Se manual: [Lägga till QR funktion i Microsoft Edge - teledermatoskopi](#)



Så här ser det sedan ut när QR-koden visas. Denna ska sedan skannas/läsas av mobilen.



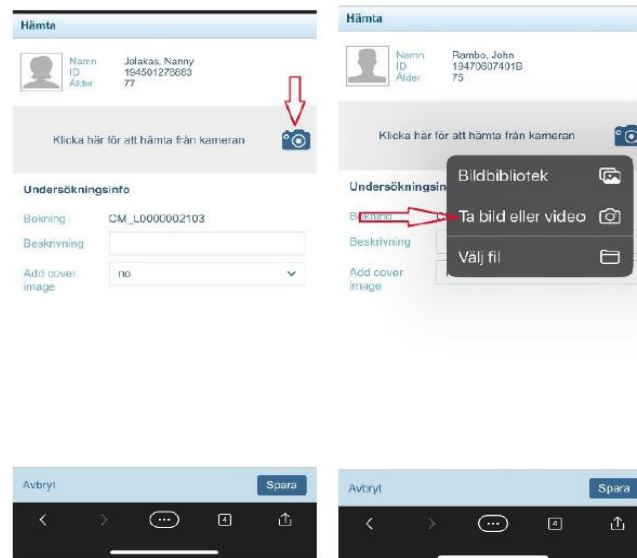
4. Starta upp den mobila enheten:

- Slå PIN-koden för att öppna mobilen
- Tryck och håll ned ikonen för "Edge" på mobilen.
- En meny visas. Välj "Skanna QR-kod" för att starta appen.

Skanna koden som visas på datorn.



- d. Multimediaarkivets importverktyg för mobil enhet har nu startats.
- e. Klicka på symbolen "Kamera" för att starta bildtagning.
Inga uppgifter (t ex beskrivning) ska anges här. Det som kan /ska lagras finns redan i mediaunderlaget.
- f. Välj "Ta bild eller video".

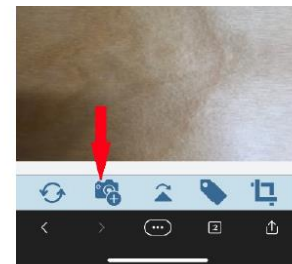


5. Fotografering:

- a. Ta bild med mobilkameran och välj "Använd bild".



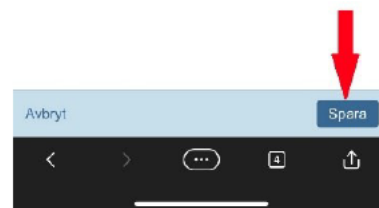
- b. I redigeringsläget kan man ta flera bilder genom att klicka på symbolen "kamera +" längst ner.



- c. Avsluta bildtagning med "bocken" uppe till höger.



- d. Ta bort de bilder som ev inte ska lagras och välj "Spara" längst ner, för att skicka bilderna till Multimediaarkivet.

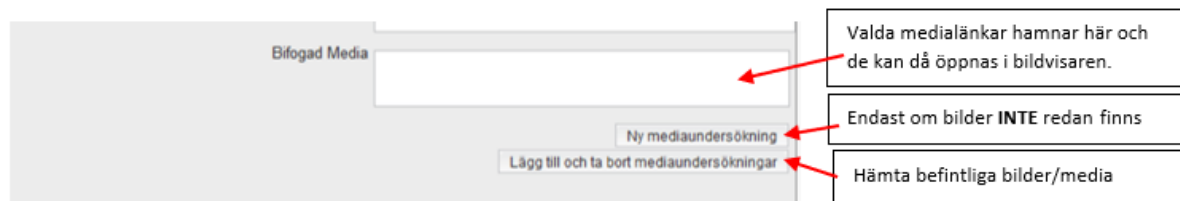


- e. När meddelandet "Arkivering har initierats" visas så har bilderna lagrats i arkivet



6. Medialänk i en remiss:

Denna funktionalitet används för närvarande i remissmallen "Hud – tumör teledermatoskopi". Remissmallen område "Status" har då utökats med nya fält och knappar.



Gör så här - om lagrade foton (mediaundersökningar) redan finns i arkivet:

1. Klicka på knappen "Lägg till och ta bort mediaundersökningar".
2. En lista på lagrade mediaundersökningar öppnas. Bocka i den/de länkar som ska medfölja remissen. Klicka **OK**.
4. De valda bildlänkarna listas nu i rutan "Bifogat media" där de även kan granskas.
5. Vid önskad ändring av bifogat media är det bara att gå tillbaka med "Lägg till och ta bort..."

7. Visning av bilder:

De lagrade bilderna kan nu sökas fram i Cosmic på några olika ställen.

Därifrån öppnas bildvisaren (Multimediaarkiv webb). Manual för utökade funktioner:

[Medicinsk bild Manual multimediaarkiv webb.pdf \(sharepoint.com\)](#)

- a. **Menyvalet Mediaöversikt**, även möjligt att här bocka för flera media att öppna för jämförelse i bildvisaren OBS! För att söka fram media som saknar "vårdande enhet" (t ex Inskannade dokument) måste man bocka i "Alla".

Från	Till	Typ av modalitet	Vårdgivare	Vårdenhet	Vårdande enhet	
ÅÅÅÅ-mm-dd	ÅÅÅÅ-mm-dd	Välj typ av ...	Region Up...	Infektions...	Affe... (+50)	Rensa filter
2 valda [X] Visa						
Datum och tid	Beskrivning	Typ av modalitet	Vårdande enhet	Vårdenhet	Vårdkontakt	US nummer
<input checked="" type="checkbox"/> 2019-03-28 09:06	Bäcken	Foto_bild	Infektionsavdelnin...	Infektionssjukdomar	Pågående,Vårdtillf...	CM_L0000001003 [X]
<input checked="" type="checkbox"/> 2020-05-28 12:54	Bröstkorg	Foto_bild	Infektionsavdelnin...	Infektionssjukdomar	Anlänt,Administrati...	CM_L0000001204 [X]
<input type="checkbox"/> 2020-05-28 12:48	Bäcken	Foto_bild	Infektionsavdelnin...	Infektionssjukdomar	Pågående,Vårdtillf...	CM_L0000001006 [X]

b. **Journalreferens.** Högerklicka och välj öppna referens.

MediaSupport term [X]	2022-08-15 14:14
Ekholm LäkareEN, Cecilia, läkare, enlk71	Infektionsavdelning 30 F
Referens	
Utrustning: Kamera, Undersökning: Bröstkorg, Undersökningsnummer: CM_L0000001202, Patient godkänner för utbildning: Ja	

8. Felhantering:

Om man råkat importera media på fel patient kontaktas Supporten för Medicinsk bild, via Easit eller telefon 19300.

Ha patient ID samt undersöknings ID (t ex CM_D0000...) till hands.