

Si Usted recibió un enlace en su correo electrónico, incluye su estudio y valoración; solo deberá de dar clic en el enlace ( el sistema lo conectara en forma automática y directamente a su estudio de referencia ) por favor, continúe con la información a partir de la diapositiva número 5 del presente manual.

Si Usted es médico tratante registrado o bien, medico de control de una institución convenida, por favor continúe en la lámina número dos, puede acceder con su “ usuario y contraseña “ previamente asignada, o bien; mediante el icono de conectividad asignado a su PC.

**sino cuentas con Usuario y Contraseña, comunícate con tu administrador o solicita soporte al correo [dma@dma.org.mx](mailto:dma@dma.org.mx)**

Usted puede ingresar:

- Por el icono habilitado en su PC por su administrador.
- Por medio del enlace que se envió al paciente y/o institución vía correo electrónico.
- Por nuestra plataforma [www.dma.org.mx](http://www.dma.org.mx) haciendo clic en ver resultados.
- o Ud. Puede acceder al visualizador por medio del formato digital en CD.

Generalidades del sistema:

- el sistema es de uso preferente en ( MacOs, Windows mobile, Android 7.1 o superior ), tabletas, Pc, Red, Navegadores en monitor SmartTv ( requisito mínimo Qled o superior ) es recomendable activar en dispositivos Smart el modo escritorio ( se encuentra fácilmente en el menú de su navegador )

Soporte:

- **Teléfonos en Culiacán 6677123000**
- **Los mochis Sinaloa 6688155400**
- **filial Clínica Madero 6677124010**



La solución Synapse® Mobility es un visor de imágenes médicas utilizado con servidores estándares, exploradores y dispositivos móviles específicos para la vista 2D, reformateo de planos múltiples y visualización en 3D de datos e informes de imágenes médicas. Ofrece colaboración y comunicación audio-video segura, y además muestra informes e imágenes médicas DICOM y no DICOM.

El software está diseñado para su uso como herramienta de ayuda para diagnóstico, revisión y análisis por profesionales calificados, con fines administrativos. Cuando un médico capacitado las interpreta, las imágenes revisadas se pueden usar para facilitar el diagnóstico. Cuando se usa en un dispositivo móvil, no está previsto que Synapse Mobility reemplace estaciones de trabajo completas de radiología.

SYNAPSE®

SYNAPSE®  
mobility

Nombre de usuario:

← Ingrese su Usuario asignado

Contraseña:

← Ingrese su contraseña asignada

Iniciar sesión

Puedes ingresar al icono asignado en el navegador de tu PC, o bien; a [www.dma.org.mx](http://www.dma.org.mx) en la sección **ver resultados**.

Escogeremos la opción de **Synapse Mobility HTML client**

Synapse Mobility - HTML client

**SYNAPSE**<sup>®</sup>

The HTML client supports modern web and mobile browsers, and features an improved workflow for searching and viewing medical images in 2D, 3D, and MIP/MPR.

Seleccionamos

Launch

Ingresara automáticamente al visualizador en la opción de búsqueda



## Búsqueda de estudio

Nombre del paciente

ACOSTA MENDEZ, MARIA

Id del paciente

Número de acceso

Modalidad

Todos

CT

MR

US

XA

NM

SC

CR

DX

OT

PT

KO

MG

ES

OP

RF

SR

IO

XC

RTIMAGE

OPT

En  Intervalo de fechas

Todos

1 día

3 días

1 semana

1 mes

6 meses

Seleccionar almacenes

Restablecer

Buscar

El paciente podrá ser buscado de la siguiente manera, considerando los siguientes términos del ejemplo:

- ACOSTA
- ACOSTA MENDEZ,
- ACOSTA MENDEZ, MARIA
- ACOSTA MENDEZ, MARIA DE LOURDI
- ACOSTA, MARIA
- ACOSTA, MARIA DE LOURDES
- , MARIA
- , MARIA DE LOURDES

### BÚSQUEDA POR EL NOMBRE DEL PACIENTE

Se inicia por apellido paterno únicamente o se puede colocar el apellido materno con una coma al final (,).

Si queremos buscar nombre(s) se continuará después de la coma (,).

**NOTA:** En la búsqueda por nombre es necesario colocar la coma (,) entre el apellido y el nombre, ya que sin esta puede no generarse la búsqueda adecuada.

**Búsqueda de estudio**

Nombre del paciente  Id del paciente  Número de acceso

Modalidad

Todos CT **MR** US XA NM SC CR DX OT PT KO MG ES OP RF SR IO XC RTIMAGE OPT

En  Intervalo de fechas

Todos 1 día 3 días 1 semana 1 mes **6 meses**

Restablecer

Resultados de búsqueda: 32

Nombre	ID	Fecha del estudio	Modalidad
ALARCON NEGRETE, JORGE LUIS ID: RP007550 Acceso: RP120011686 (SRVCR) UROGRAFIA EXCRETORA ( MENOR DE 7 AÑOS) Médico remitente: ISSSTE CULIACAN		2020-11-17 8:55 AM Nac.: 2013-11-12 Sexo: O	SYNDMA
ANZURES SANCHEZ, ANA MARIA ID: RP009062 Acceso: RP120014175 (SRVCR) COLON POR ENEMA ( MAYORES DE 7 AÑOS) Médico remitente: ISSSTE CULIACAN		2020-12-10 8:49 AM Nac.: 1969-11-02 Sexo: O	SYNDMA
ASTORGA GARCIA, EDUARDO ID: 008538 Acceso: RP120013259 (SRVCR) FISTULOGRAMA Médico remitente: ISSSTE CULIACAN		2020-11-24 5:43 PM Nac.: 1975-12-24 Sexo: O	SYNDMA
BEJARANO GUTIERREZ, YUNAJIDA ID: 009547 Acceso: RP120014989 (SRVCR) RAYOS X TORAX POSTERIO-ANTERIOR (TELE DE TORAX) Médico remitente: ISSSTE CULIACAN		2020-12-17 3:11 PM Nac.: 1985-09-28 Sexo: O	SYNDMA

## BÚSQUEDA UNA FECHA INCIERTA

1ro.- Se inicia con la elección del departamento o modalidad de tipo de estudio ( ejemplo: **CT** = tomografía computada, **MR** = Resonancia magnética, **US** = Ultrasonido, **CR** = Radiología, **MG** = Mastografía, etc. )

2do.- Se elige un intervalo de fecha probable.

**NOTA:** el sistema arrojará un listado en orden descendente de estudios localizados por apellido. **Seleccione el que busca**

# Lista de trabajo

Número filtrado: 0/1

Modalidad  Fecha

ALARCON NEGRETE, ... 2020-11-17

ID: RP007550 Acceso: RP1200116... 8:55 AM  
(SRVCR) UROGRAFIA EXCRETORA ( MEN...

Médico remitente: ISSSTE CULIACAN

FUJI Basic Text SR for HL7 Radiological Rep...

1001: No hay descripción  
1 imagen

1002: No hay descripción  
1 imagen

1003: No hay descripción  
1 imagen

1004: No hay descripción  
1 imagen

1005: No hay descripción  
1 imagen

1006: No hay descripción  
1 imagen

1007: No hay descripción  
1 imagen

1008: No hay descripción  
1 imagen

Todas las imágenes

Tipo de imagen: DERIVED\PRIMARY\POST\_PROCESSED\wwww100000  
Número de imagen: 1006  
Número de serie: 1006  
Fecha de la serie: 2020-11-17

Datos del estudio realizado

Reporte de valoración

Contenedor de imágenes  
en miniatura  
Doble click para abrir

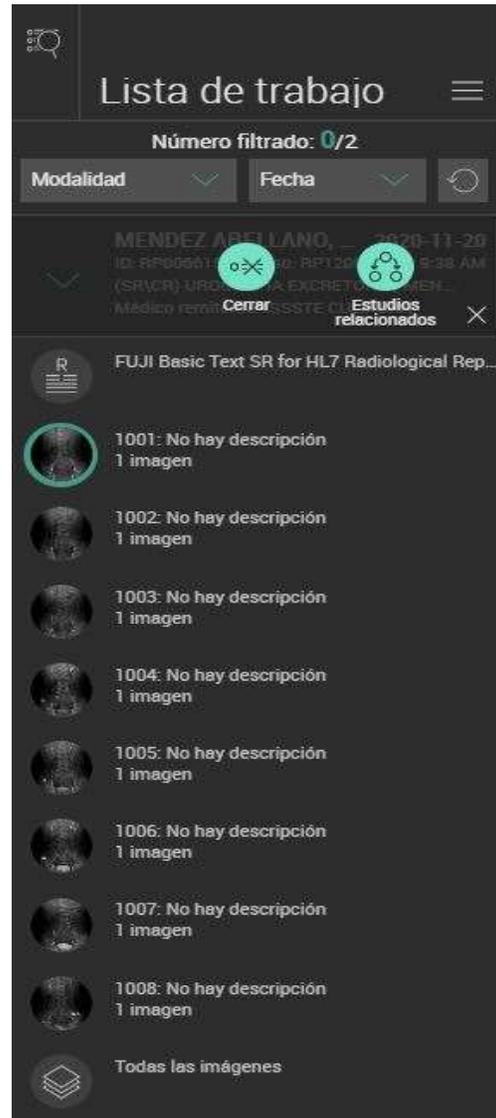


## BÚSQUEDA DE ESTUDIOS PREVIOS

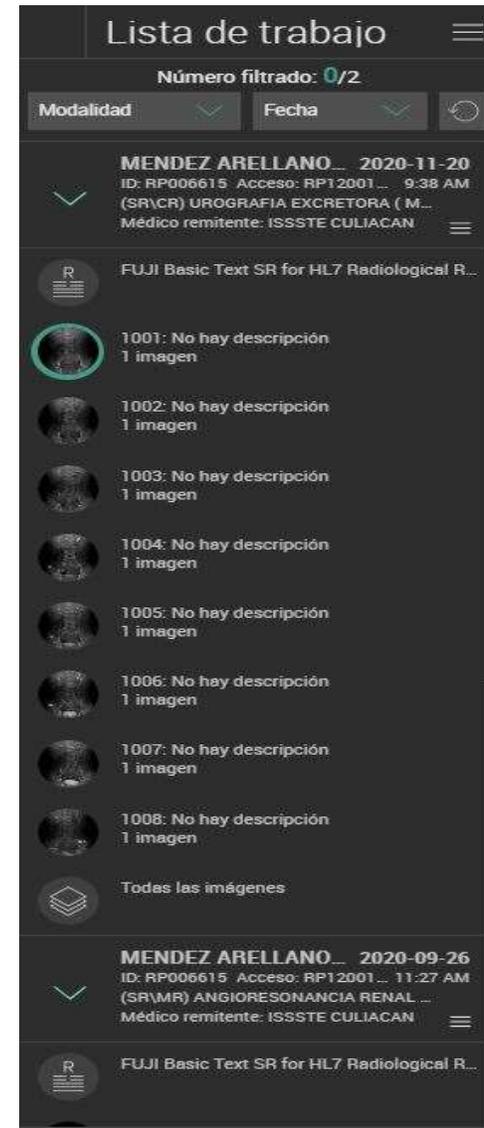
Para buscar estudios previos o pasados del paciente hay que seguir los siguientes pasos. Encontrará todos los estudios del paciente sin importar la



< haga clic, para abrir el menú de opciones



< elija buscar estudios relacionados

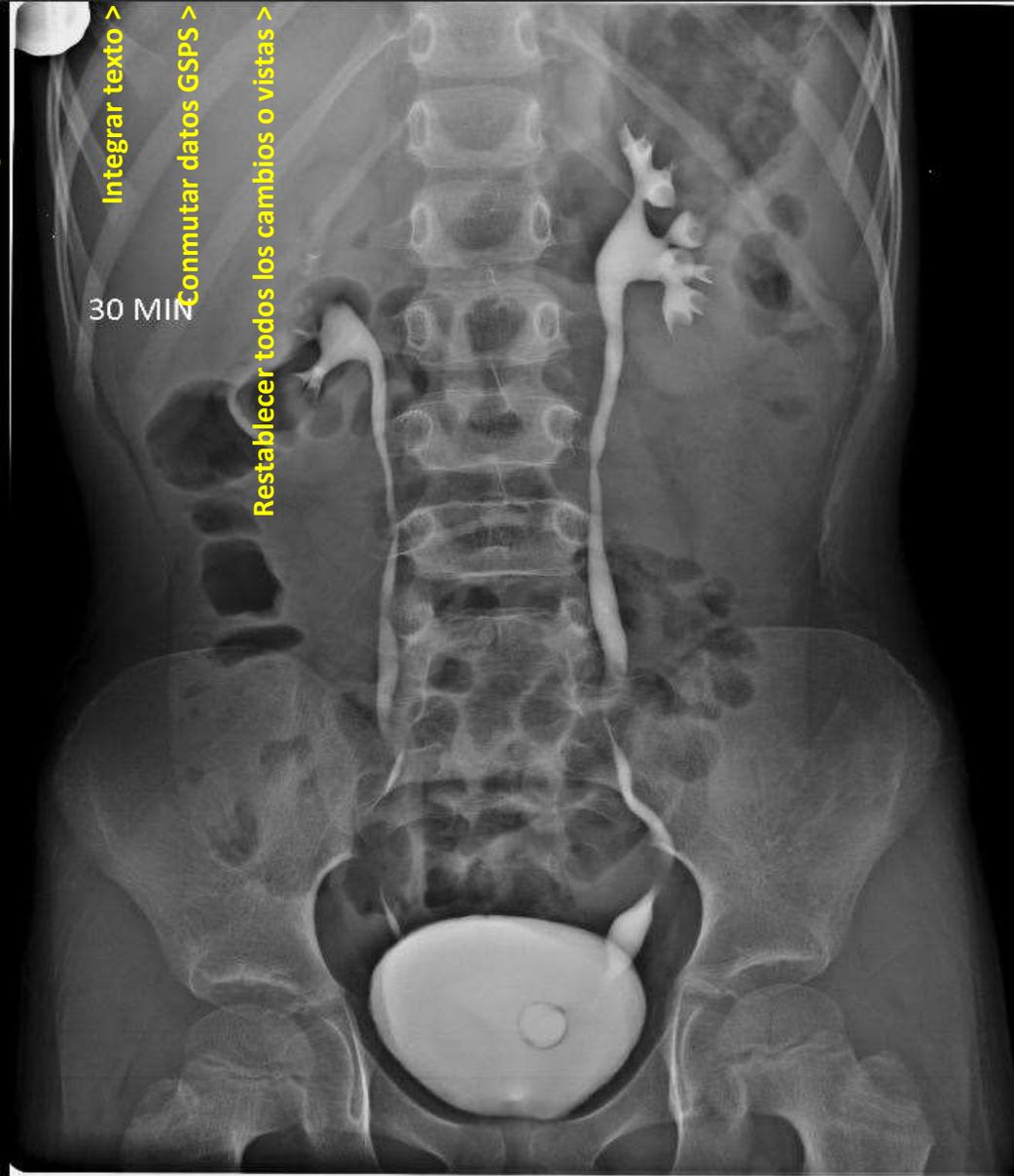


< en automático se desplegará hacia abajo el o los estudio(s) relacionados al mismo paciente

< estudio localizado, después del nombre, aparece la fecha de realización.



- Desplazar >
- Mover imagen de posición >
- Acercar o Alejar >
- Nivel de Brillo y/o Contraste >
- Medida Lineal >
- Marcar región de interés >
- Medición del punto >
- Medición del ángulo >
- Medición de ángulo COBB >



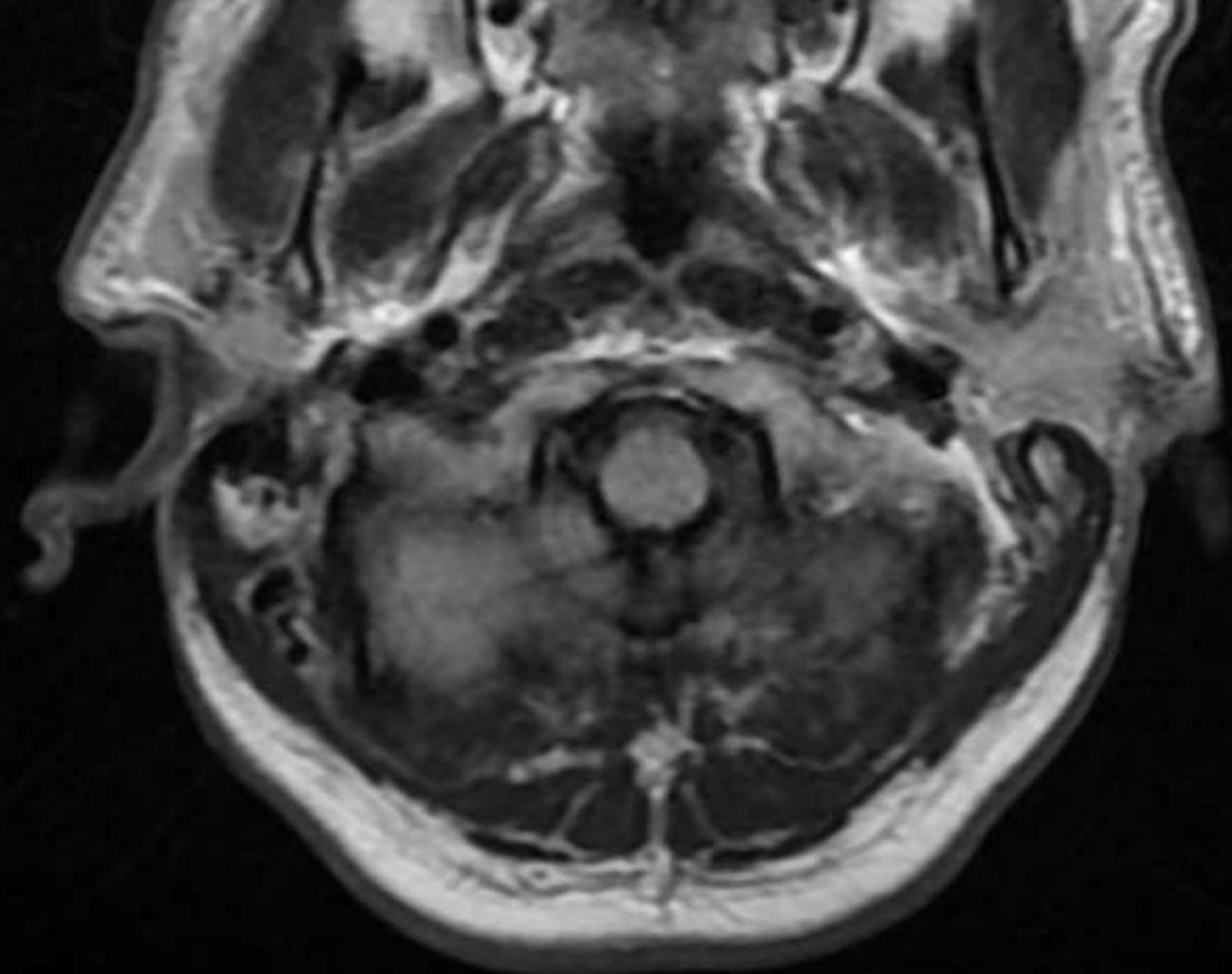
ALARCON NEGRETE, JORGE LUIS  
 2020-11-17  
 Número de imagen: 1007  
 Número de serie: 1007  
 Ventana/Nivel: 1024/512

< Menú secundario

- Pantalla única 1x
- Pantalla doble vertical
- Pantalla doble horizontal
- Pantalla cuádruple 2x 2x
- Nueva ventana de trabajo independiente
- Activar desplazamiento enlazado por corte
- Desactivar desplazamiento enlazado por corte

Calidad JPEG: 100





Abra menú secundario para más opciones de edición

**Herramientas**

 3D	 MIP/MPR	 Cine
--	--	---

**Manipular**

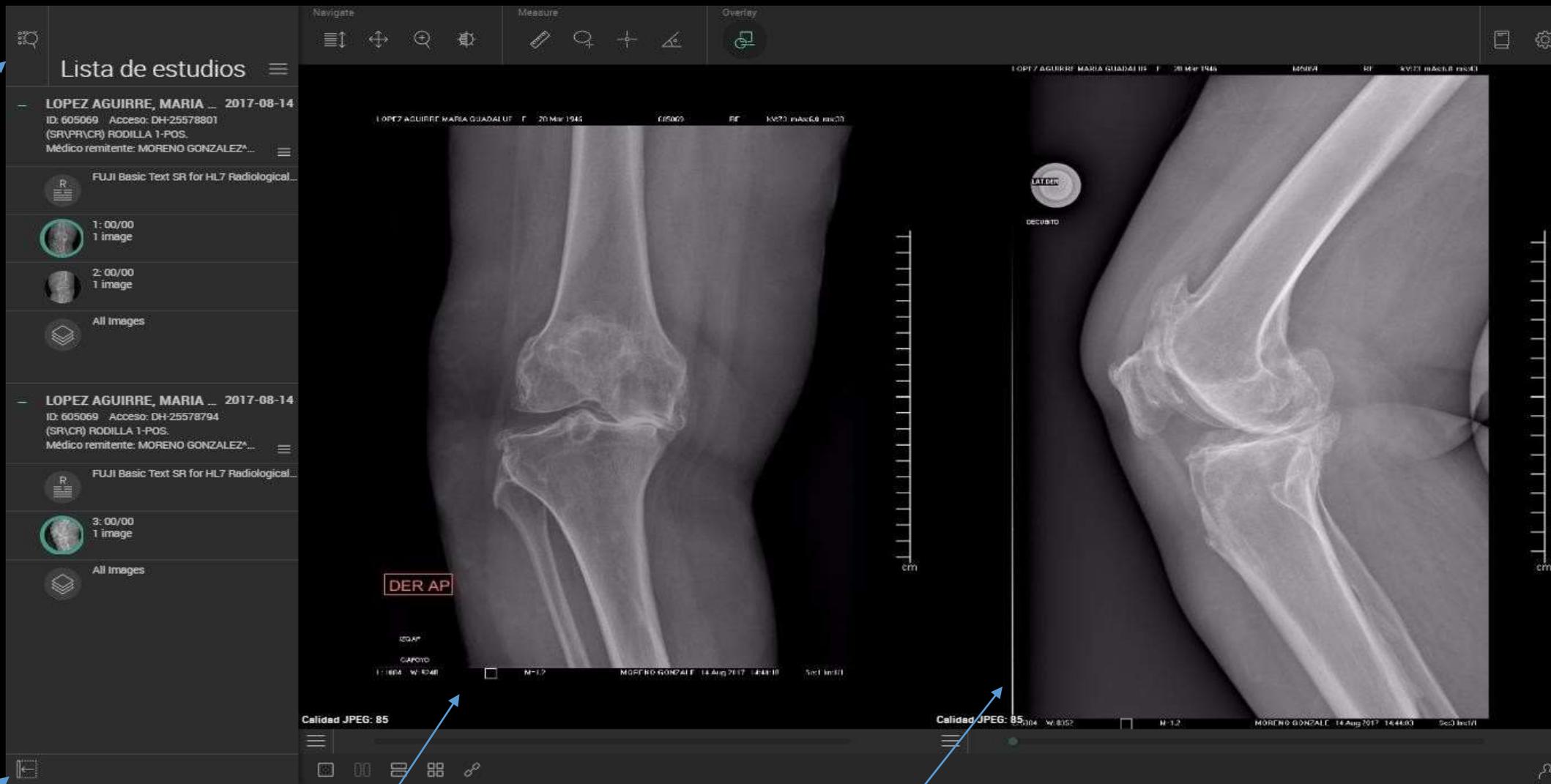
 Espejo vertical	 Espejo horizontal	 Girar en sentido horario	 Girar en sentido antihorario	 Preconfiguraciones de ventana/nivel
 Invertir	 Lente	 Restablecer	 Capturar	 Imprimir

Números de ec

Calidad JPEG: 85

Navigation and status bar with icons for window management, zoom, and other controls.

Panel de búsqueda



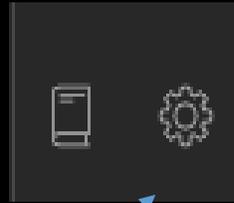
Contraer lista de estudios

Imagen actual

Imagen previa

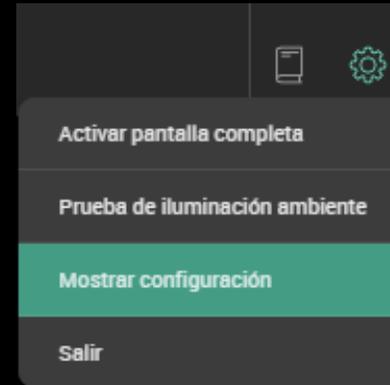
Comparativa de estudios previos

Para ocultar los datos del estudio es necesario ingresar a la siguiente herramienta.



Ingrese al icono como se muestra en la parte superior derecha

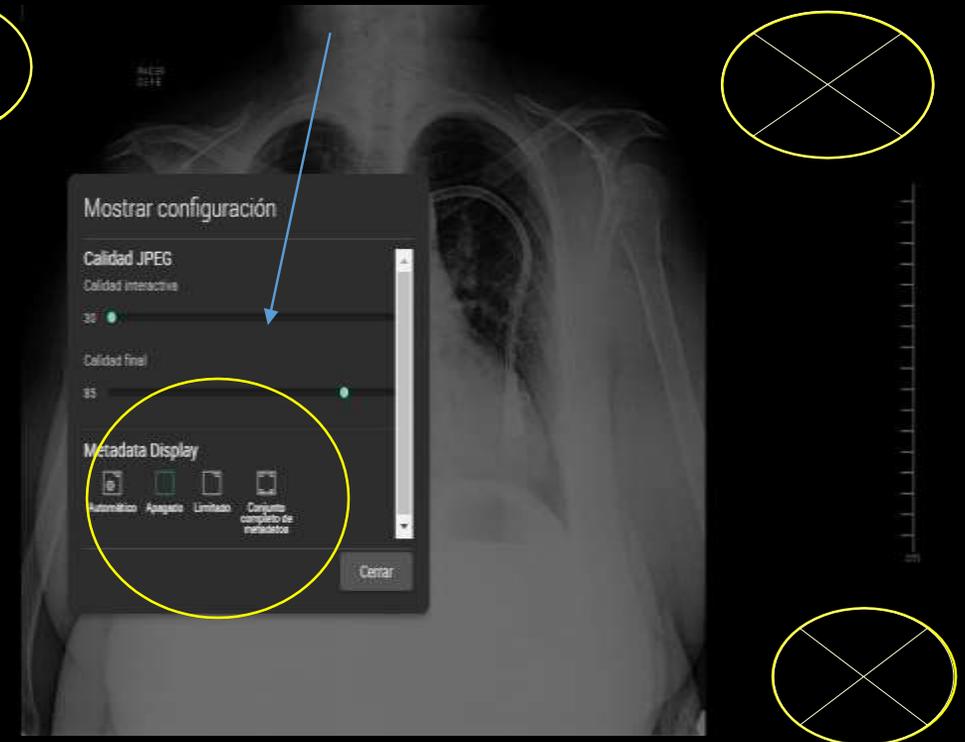
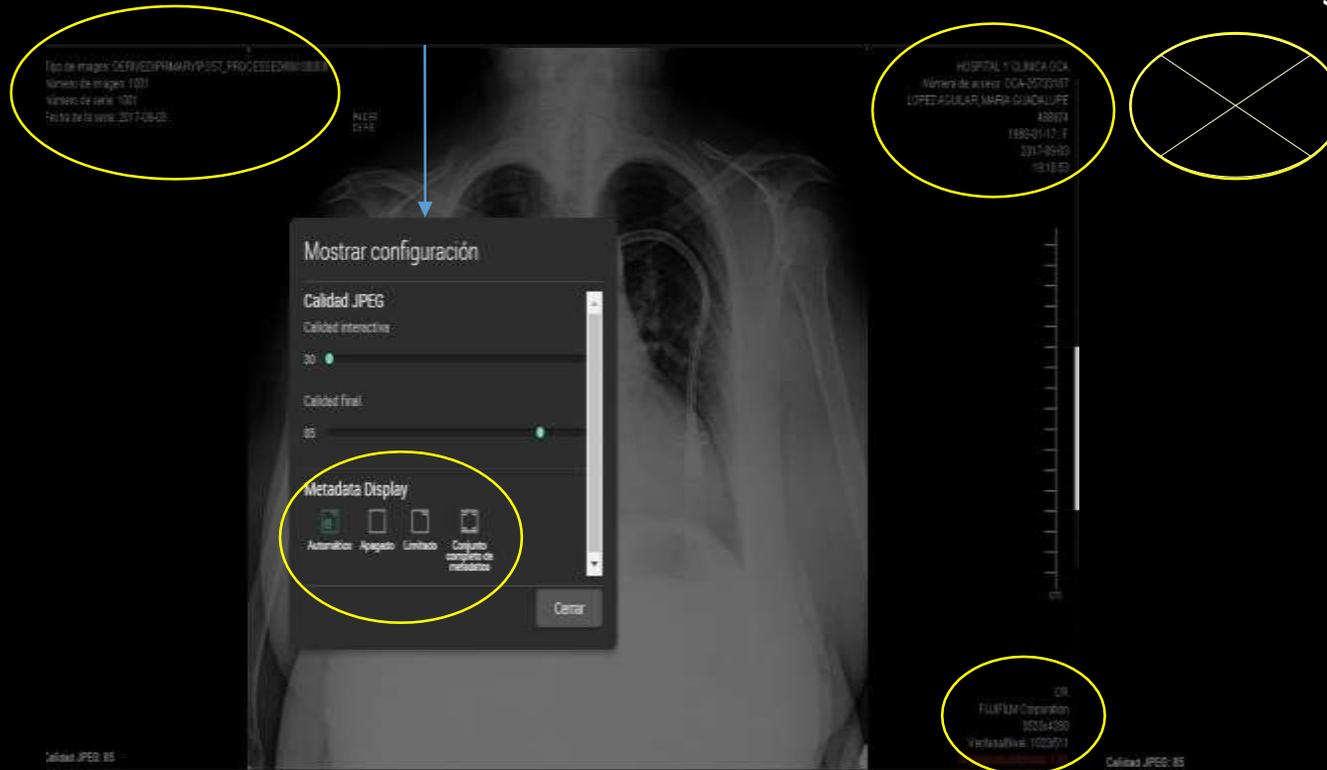
Se abrirá una ventana donde se visualiza la configuración de los metadatos



Metadata Display

Seleccionamos

Seleccionamos la opción de apagado o limitado



Lista de estudios

ACOSTA MENDEZ, MARI... 2019-07-17  
ID: 14947300972F19800R Acceso: HGR...  
(US\SR\PR) MUSCULOESQUELETICO  
Médico remitente: UNKNOWN\UNKNOWN

**R** FUJI Basic Text SR for HL7 Radi...

1: No hay descripción  
15 imágenes

Todas las imágenes

**Informe**

Nombre del paciente <b>ACOSTA MENDEZ, MARIA DE LOURDES</b>	Id del paciente <b>14947300972F19800R</b>
Fecha de nacimiento <b>1980-12-01</b>	Número de acceso <b>HGR01-14590</b>
Procedimiento <b>MUSCULOESQUELETICO</b>	Médico remitente <b>UNKNOWN, UNKNOWN</b>
Fecha y hora del estudio <b>2019-07-17 4:00 PM</b>	Nombre de la institución <b>HGR01</b>

**RADIOLOGY REPORT**

**FINDINGS**

**FINDING**  
SE REALIZÓ ESTUDIO SONOGRÁFICO, CON TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIA, EN REGIÓN DORSAL Y LATERALES DE LA MUÑECA DERECHA, MOSTRANDO LOS SIGUIENTES HALLAZGOS:

LA PIEL ES DE GROSOR NORMAL.

SE IDENTIFICAN LOS COMPARTIMENTOS EXTENSORES, CON EVIDENCIA DE LESIÓN QUÍSTICA ANECOICA EN TOPOGRAFÍA INFERIOR AL EXTENSOR LARGO DEL PULGAR Y EL EXTENSOR COMÚN DE LOS DEDOS, CON DIÁMETROS DE 17X3X10MM. CON APARENTE DEPENDENCIA RADIOCARPIANA.

EN EL BORDE LATERAL AL EXTENSOR CUBITAL SE IDENTIFICA IMAGEN OVOIDEA, HIPOECOGÉNICA, DE BORDES BIEN DEFINIDOS, DE 9X6X3MM, POR FUERA DE LA VAINA TENDINOSA Y SIN DEPENDENCIA DE LA MISMA, SE REALIZA SEGUIMIENTO AL TRAYECTO DEL NERVIÓ CUTÁNEO DORSAL CUBITAL, CON DEPENDENCIA DEL MISMO.

**CONCLUSION:**

NEUROMA DE LA RAMA CUTÁNEA DORSAL DEL NERVIÓ CUBITAL.  
QUISTE SINOVIAL INFERIOR AL TENDÓN EXTENSOR COMÚN DE LOS DEDOS Y EXTENSOR LARGO DEL PULGAR. DE DEPENDENCIA RADIOCARPIANA. RESIDUAL VS RECIDIVA.

Médico que interpretó: DR. JOSE ANTONIO SIMG ARRIAGA

Botón de herramientas para impresión de reporte

Al momento de abrir un estudio podrán verificar que aparezca este icono indicando la presencia del reporte siempre y cuando se haya generado.

Botón de herramientas para impresión de reporte

EN EL BORDE LATERAL AL EXTENSOR CUBITAL SE IDENTIFICA IMAGEN OVOIDEA, HIPOECOGÉNICA, DE BORDES BIEN DEFINIDOS, DE 9X6X3MM, POR FUERA DE LA VAINA TENDINOSA Y SIN DEPENDENCIA DE LA MISMA, SE REALIZA SEGUIMIENTO AL TRAYECTO DEL NERVIÑO CUTÁNEO DORSAL CUBITAL, CON DEPENDENCIA DEL MISMO.

CONCLUSION:

NEUROMA DE LA RAMA CUTÁNEA DORSAL DEL NERVIÑO CUBITAL.

DE LOS DEDOS Y EXTENSOR LARGO DEL PULGAR. DE

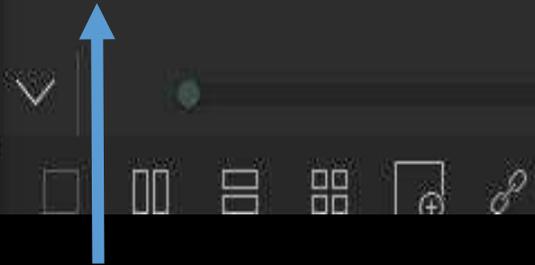
Herramientas

DEPENDENCIA DE LOS DEDOS Y EXTENSOR LARGO DEL PULGAR. DE



Modo que interpreta: DR. JOSE ANTONIO SIMG ARRILAGA

Imprimir



Después de presionar el botón de herramientas se desplegará la opción de la impresora para poder seleccionar y mandar a imprimir el reporte.