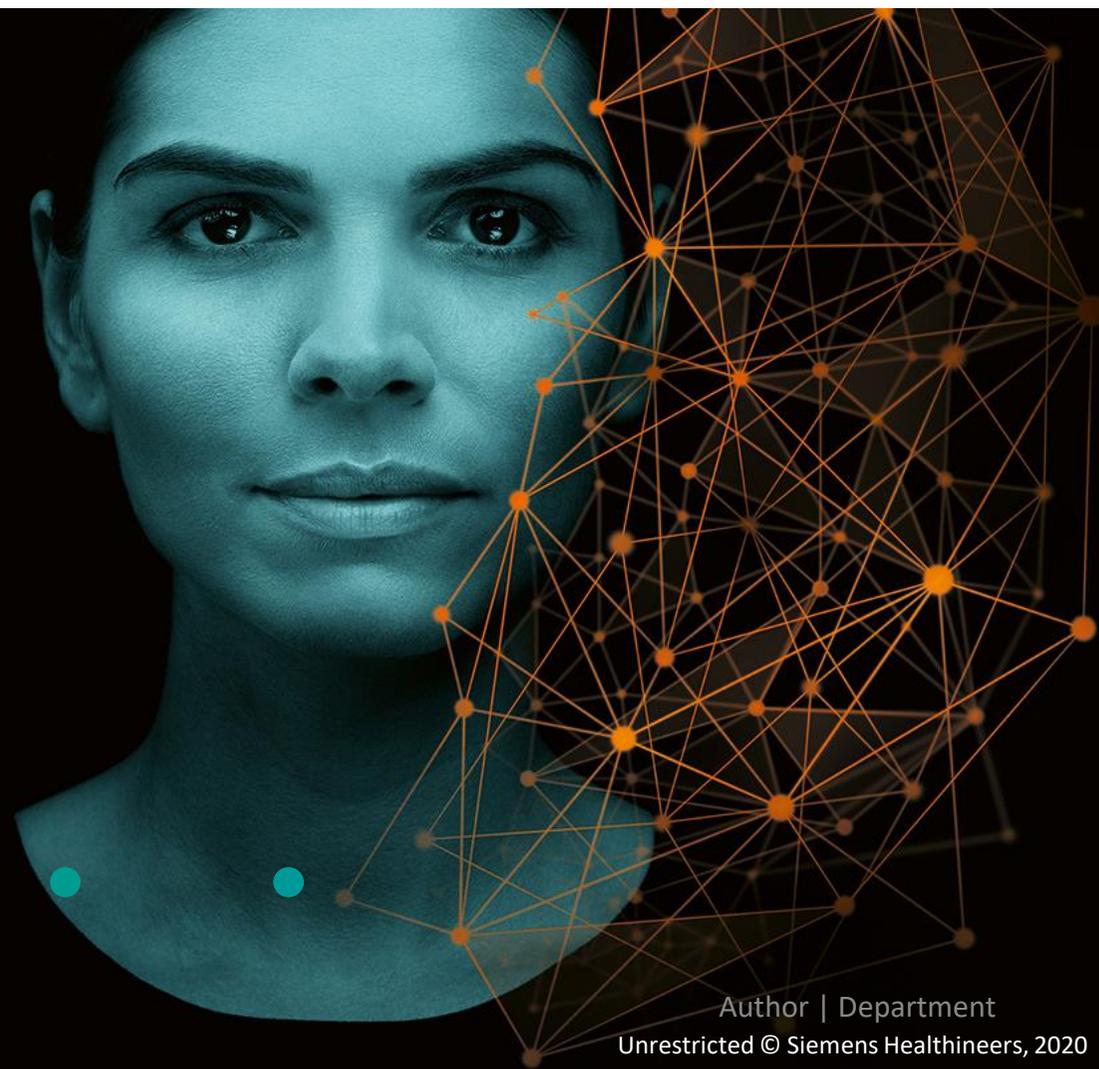
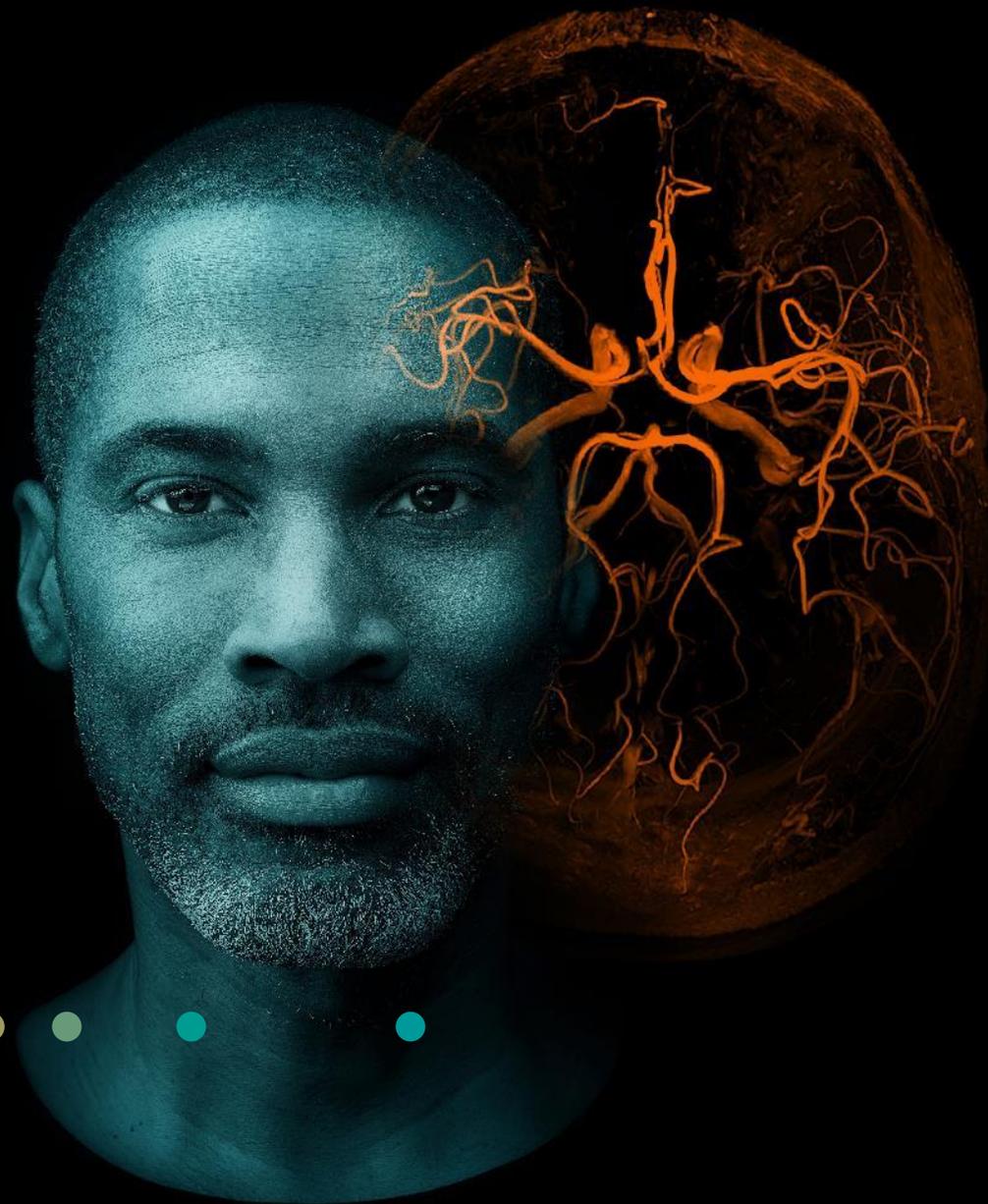


teampay
**Guia de Reportes de
Usuario Clínico**



teampplay Dose & teampplay Images



¿Qué es teamplay?

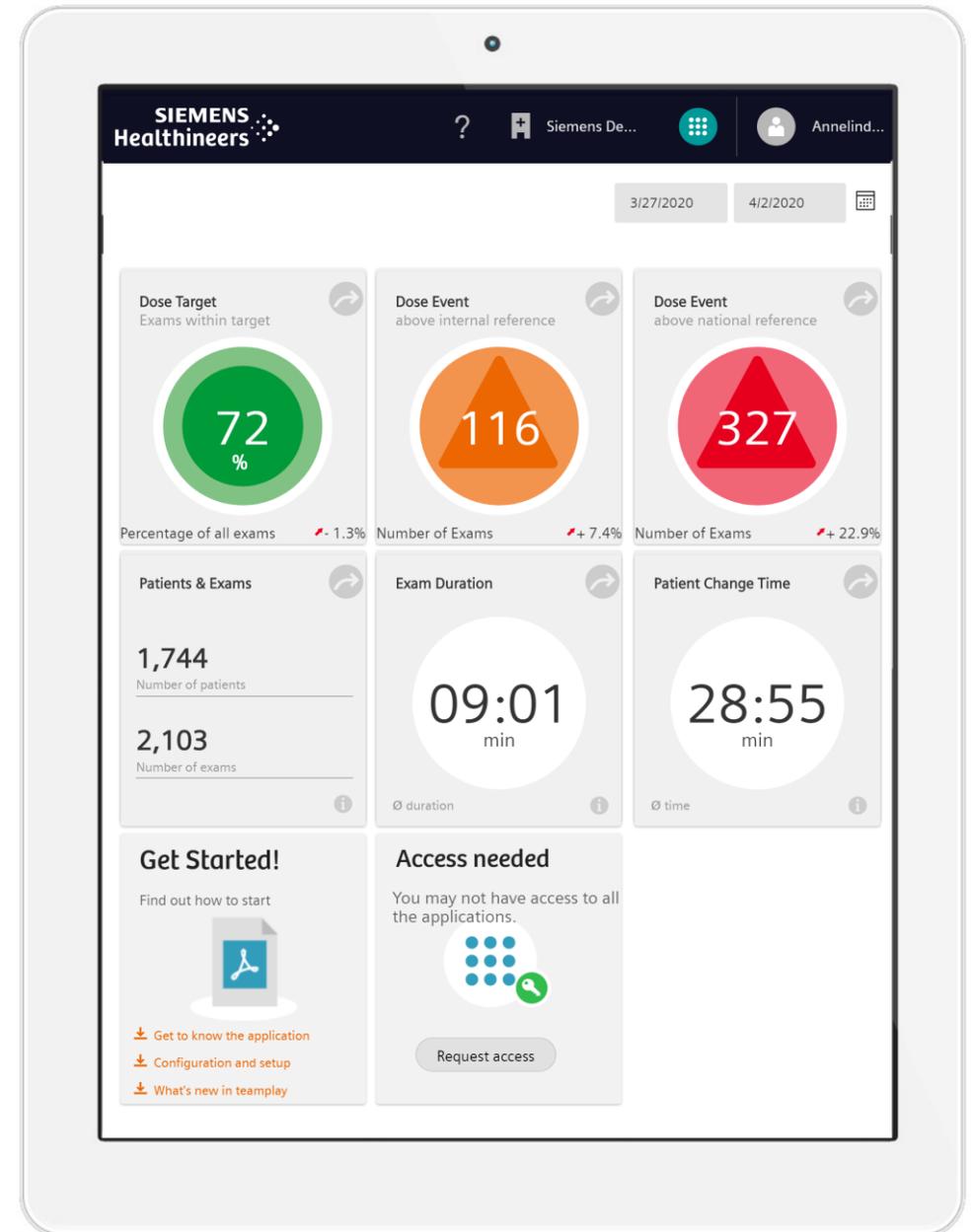


¿Qué es teamplay?

Es nuestra plataforma digital basada en la nube que ayudará a tomar decisiones rápidas y bien informadas al ofrecer una visión general clara de los datos de rendimiento.

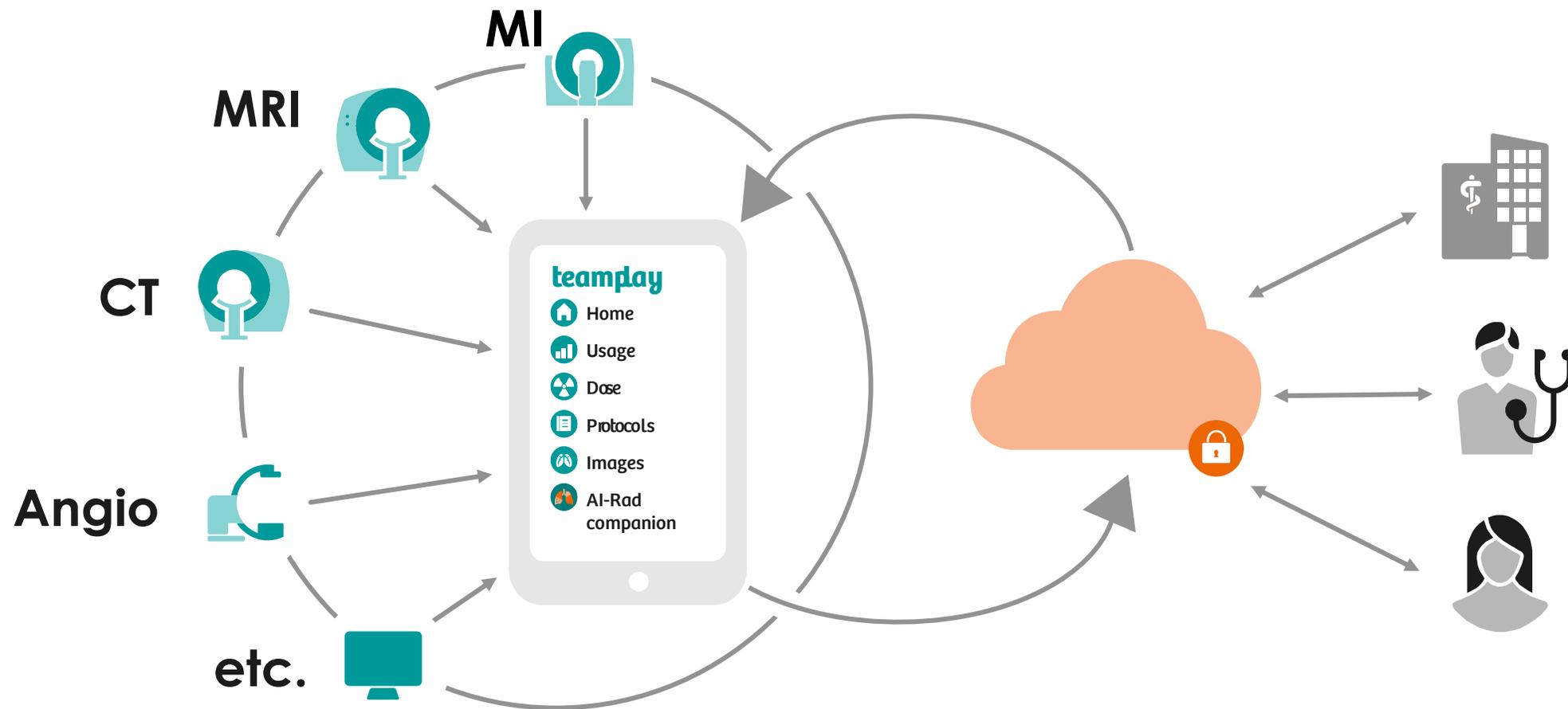
Cuenta con módulos que permiten:

- Supervisar los niveles de dosis
- Comparar niveles de dosis emitidas con instituciones externas
- Compartir estudios en un ambiente seguro
- Optimizar el proceso de lectura con ayuda de IA (inteligencia artificial)

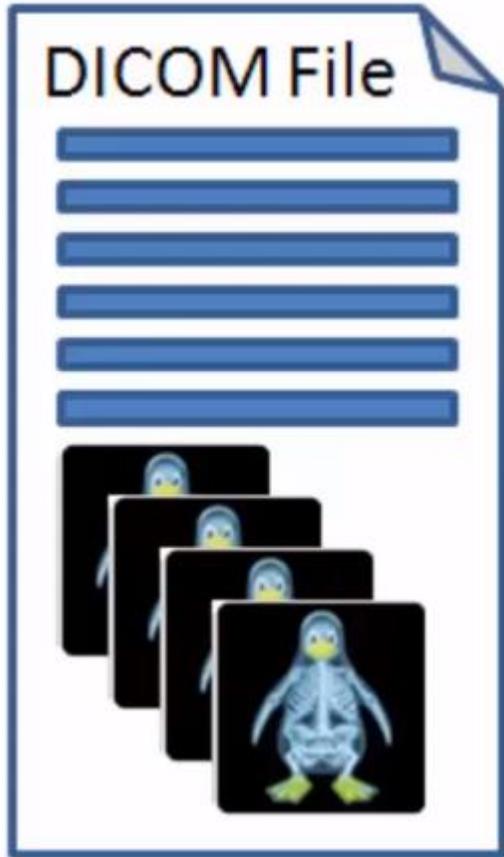


¿Cómo trabaja?

Recopila datos obtenidos de los sistemas médicos y los transforma en valiosa información.



Datos valiosos



Dosis

Tiempo
entre
exámenes

Cantidad
de
exámenes

Parámetro
s utilizados

Cantidad
de
pacientes

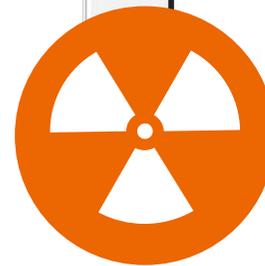
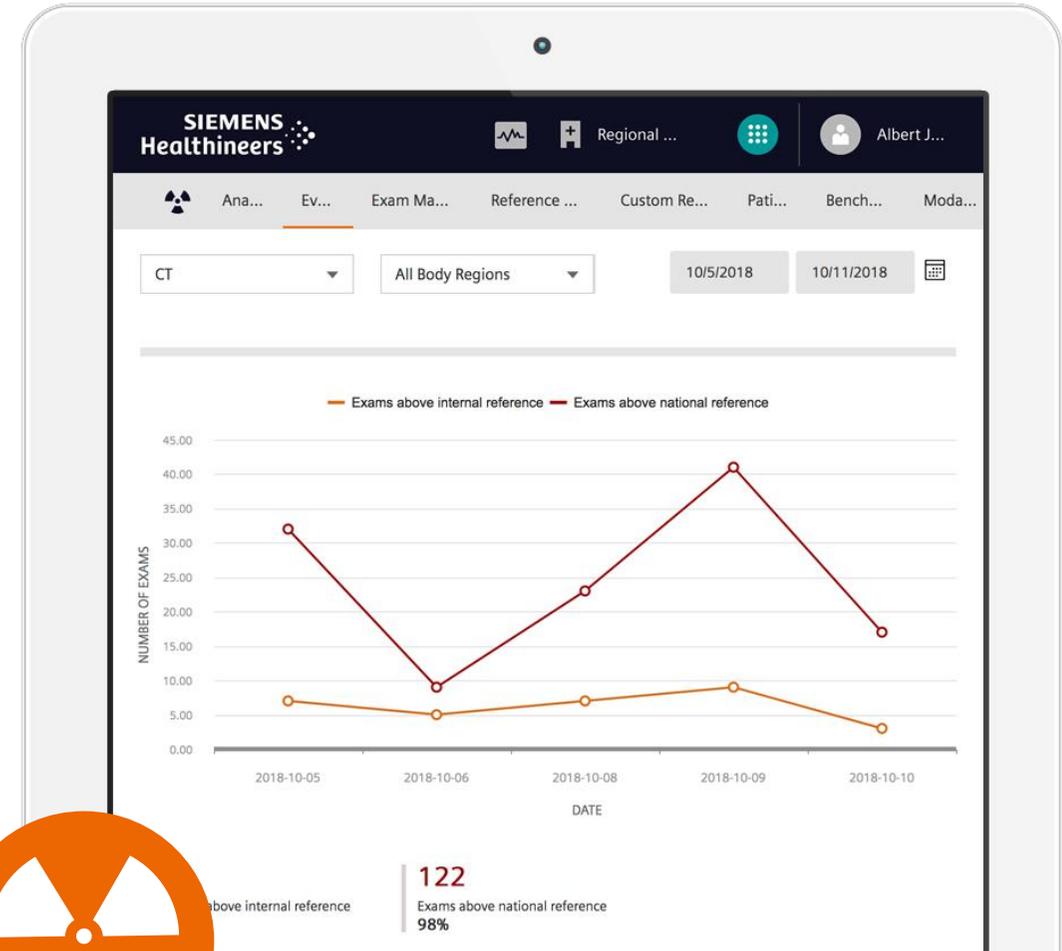
... muchas
más

teampplay Dose



teamply Dose

- ✓ Reducción de la dosis de radiación en sus procedimientos de imagen.
- ✓ Mejora en el cumplimiento de las regulaciones de dosis.



teampay Dose: análisis de dosis para CT en DLP

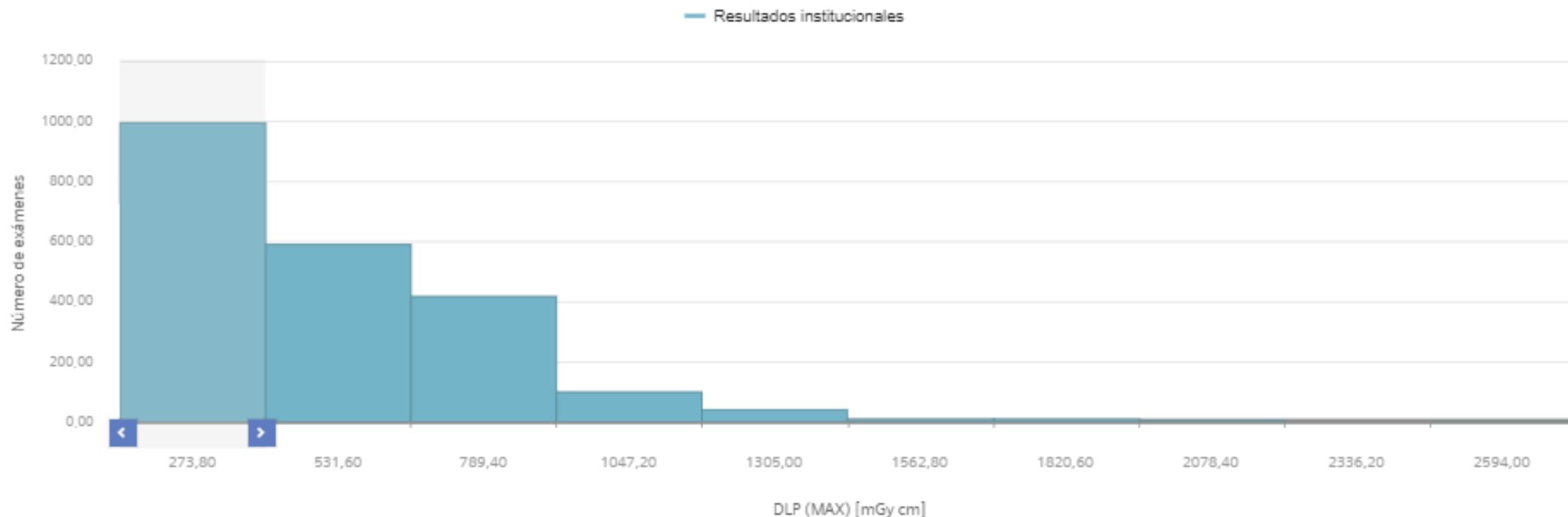
Análisis

Intervalo

257,80

Pantalla

Lineal



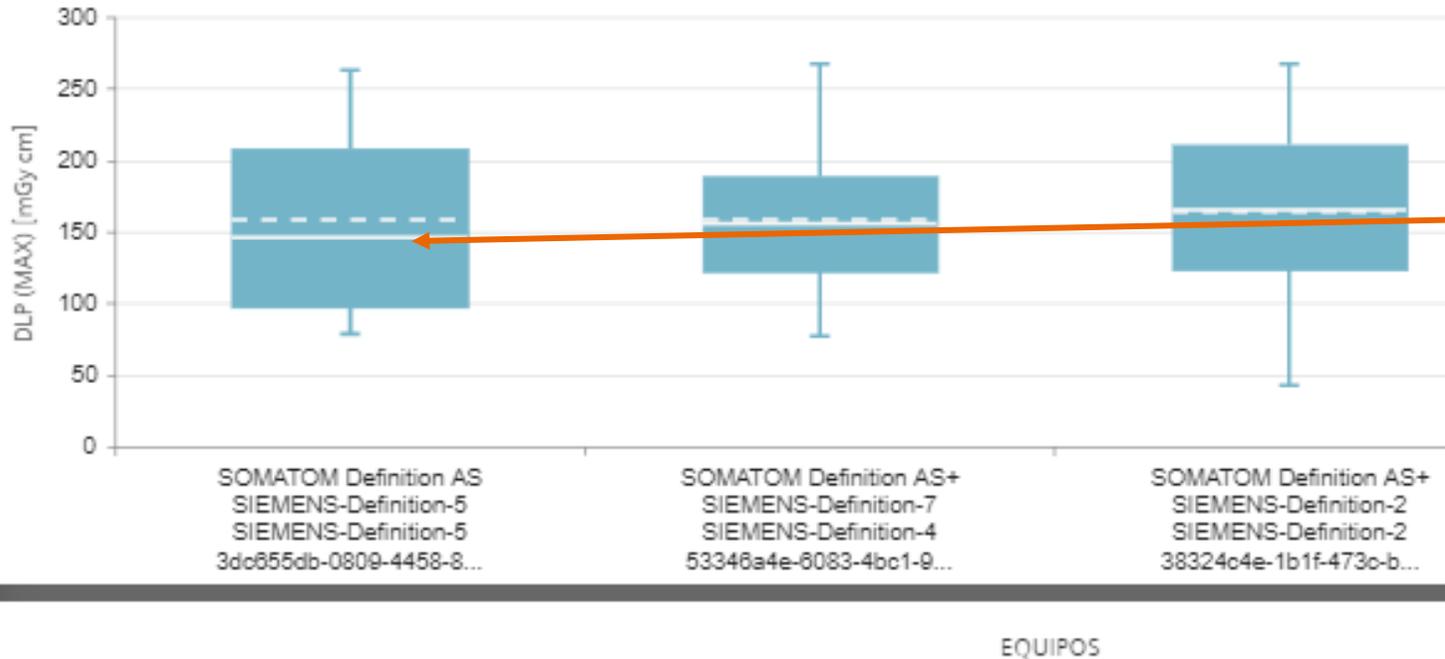
2170

Exámenes en total

-10.88%

teamploy Dose: distribución por región y por equipo

Chest



Al desplazar el puntero sobre las barras obtendrá mayor detalle de los KPI del equipo seleccionado

SOMATOM Definition AS
SIEMENS-Definition-5
SIEMENS-Definition-5
3dc655db-0809-4458-8973-11c2c9185200

[Mostrar casos](#)

Superior	263,00
T3	208,00
Mediana	146,50
Media	158,17
T1	98,00
Inferior	79,00
Examen número	30

teamply Dose: eventos de irradiación

Eventos de irradiación para 01/05/2020 01:11

Fecha/hora	01/05/2020 01:11	Descripción del estudio	TOMOGRAFIA MULTICORTE DE PULMONES Y MEDIASTINO
Protocolo	TC_TORAX_SC	Solic. Descr. procedimiento	-
Descripciones de los estudios	-	Descripciones de las series	-
Región anatómica	Chest	Regiones anatómicas	-
Accumulated DLP	0.3215027 [mGy cm]	SSDE	0,01
WED	30,05	Fabricante	SIEMENS
RPID	RPID16	Protocolo RadLex	CT Chest wo
Ubicación	Demo Siemens	Eventos de dosis	1

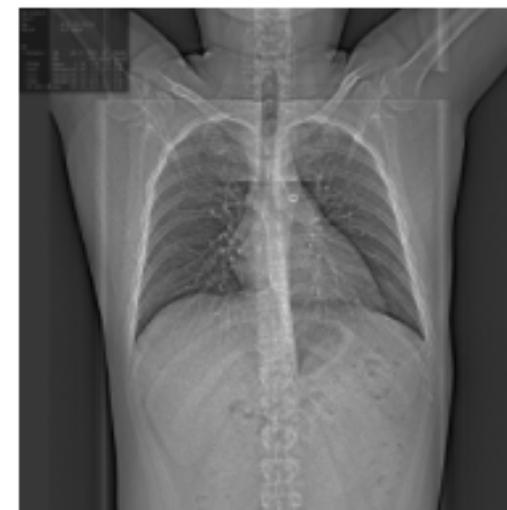


Imagen de topograma

ID de región	Fecha/hora adq.	Tipo adq.	Protocolo adq.	Tamaño del fantoma [16/32cm]	DLP [mGy cm]	CTDivol calculado [mGy]	CTDivol [mGy]	Tensión exp. [kV]	Exp. actual [mA]
1	-	Constant Angle Acquisition	Topograma	32	0.32	10.12	0.01	100	

teamplay Dose: listado de casos de dosis

162 Exámenes para SOMATOM go.Top CT129106 129106

Exportar como XLS

Exporta
listado en
archivo excel

Fecha estudio	Descr. estudio	DLP acum. [mGy cm]	Fecha/hora inicio exposici...	Fecha/hora final exposici...	Tamaño fantoma result. [16/32cm]	DLP máx. [mGy cm]	Dosis efec. [mSv]	CTDIvol máx. [mGy]	Fecha/hora calib.	Opci...
01/05/2020 01:11	TOMOGRAFIA MULTICORTE DE PULMONES Y MEDIASTINO	0,32	01/05/2020 01:11	01/05/2020 01:11	32	0,32	0,00	0,01	30/04/2020 07:14	i
02/05/2020 03:47	TOMOGRAFIA MULTICORTE DE PULMONES Y MEDIASTINO	0,06	02/05/2020 03:47	02/05/2020 03:47	32	0,06	0,00	0,01	01/05/2020 15:51	i
02/05/2020 09:03	TOMOGRAFIA MULTICORTE DE PULMONES Y MEDIASTINO	210,52	02/05/2020 09:05	02/05/2020 09:06	32	210,21	2,95	6,50	02/05/2020 07:04	i
02/05/2020 15:36	TOMOGRAFIA MULTICORTE DE PULMONES Y MEDIASTINO	265,45	02/05/2020 15:37	02/05/2020 15:38	32	265,13	3,72	7,00	02/05/2020 07:04	i

Establece niveles de referencia interna

CT	MG	NM	PT	RF	RP	XA	XR
----	----	----	----	----	----	----	----

Lista de filtros para cualquier combinación de niveles de referencia interna que estén configurados.

Nivel de referencia nacional (n.º)

[Expandir todo](#) | [Contraer todo](#)

Regiones anatómicas	Tamaño del fantoma [cm]	CTDIvol-max [mGy]	SSDE-max [mGy]	DLP-max [mGy cm]	DLP-acc [mGy cm]
---------------------	-------------------------	-------------------	----------------	------------------	------------------

Head

▶ RPID1803 - CT Peds Head Wo IVcon	16	▼			Editar
▶ RPID218 - CT Head Perfusion Xenon	16	▼			Editar
▶ RPID22 - CT Head wo	16	▼			Editar
▶ RPID23 - CT Head w/wo	16	▼			Editar
▶ RPID24 - CT Head w	16	▼			Editar
▶ RPID373 - CT Head Angio w	16	▼			Editar
▶ RPID7 - CT Head Angio w/wo	16	▼			Editar

Reporte de eventos por encima de la referencia interna

01/07/2020

31/07/2020



Eventos



171

Exámenes por encima de la referencia interna
100%

0

Exámenes por encima de la referencia nacional
0%

Documento exámenes que excedan la referencia interna

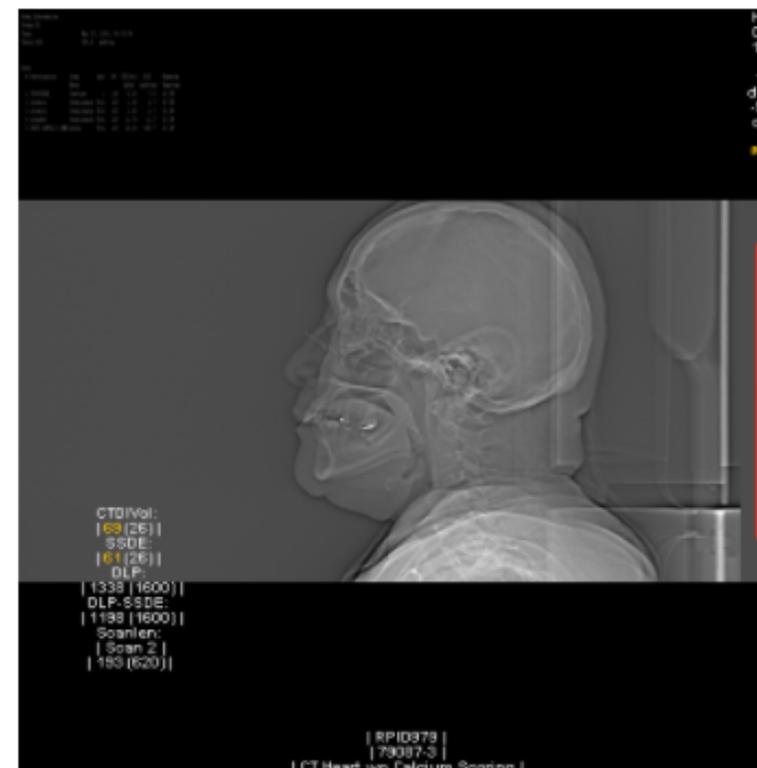
TOMOGRAFIA MULTICORTE DE ENCEFALO

Detalles del examen AutoMapped

Fecha/hora	01/07/2020 10:53
Región anatómica	Head
Regiones anatómicas ¹	-
Protocolo	TC_CEREBRO_SC
Descripción del estudio	TOMOGRAFIA MULTICORTE DE ENCEFALO
Descripciones de los estudios ¹	-
Descripciones de las series ¹	-
Descripción del procedimiento	-
Tipo de modalidad	CT
Modelo del fabricante	SIEMENS - SOMATOM go.Top
Número de serie del dispositivo	-
Descripción breve RadLex (ID)	CT Head wo RPID22

Paciente

Tamaño	-
Peso	-
IMC	-
Sexo	F
Edad	-



Detalles del examen Asignación del exa...



luls.bermudez_beraun@siemens-healthineers.com (25/7/2020 17:44)

Comentario

0 comentarios

Guardar el comentario

Benchmark: asignación de examen alineado a RadLex Playbook

Asignación del examen

[Mostrar más detalles de Dose](#)

[Mostrar más detalles de Usage](#)

Detalles del examen

AutoMapped

Confirm ✓

Ignore ⌘

Finalizar la asignación

Tipo de modalidad	CT	Fecha del estudio	19/08/2020 16:29
Descripción del estudio	TOMOGRAFIA MULTICORTE DE PULMONES Y MEDIASTINO	Descripción del procedimiento	-
Descripciones de los estudios	TOMOGRAFIA MULTICORTE DE PULMONES Y MEDIASTINO;TOMOGRAFIA MULTICOR...	Descripción de la serie	TORAX COVID 4.00 Br40 S3 ax;TORAX COVID 1.00 Hr64 S3 cor
Regiones anatómicas	CHEST;CHEST	Región anatómica	Chest
Fabricante	SIEMENS	Modelo	SOMATOM go.Top
Nombre de la estación	CT119179	Ubicación	Siemens Demo
Nombre del protocolo	TC_TORAX_COVID	Número de eventos	2
ID RadLex	RPID16	Descripción breve RadLex	CT Chest wo

Detalles del evento

Sugerencias RadLex

ID de región 1

Tipo de modalidad RadLex

CT

Buscar

TOMOGRAFIA MULTICORTE DE PULMONES Y MEDIASTINO CHEST;CHEST



Exportar XLS

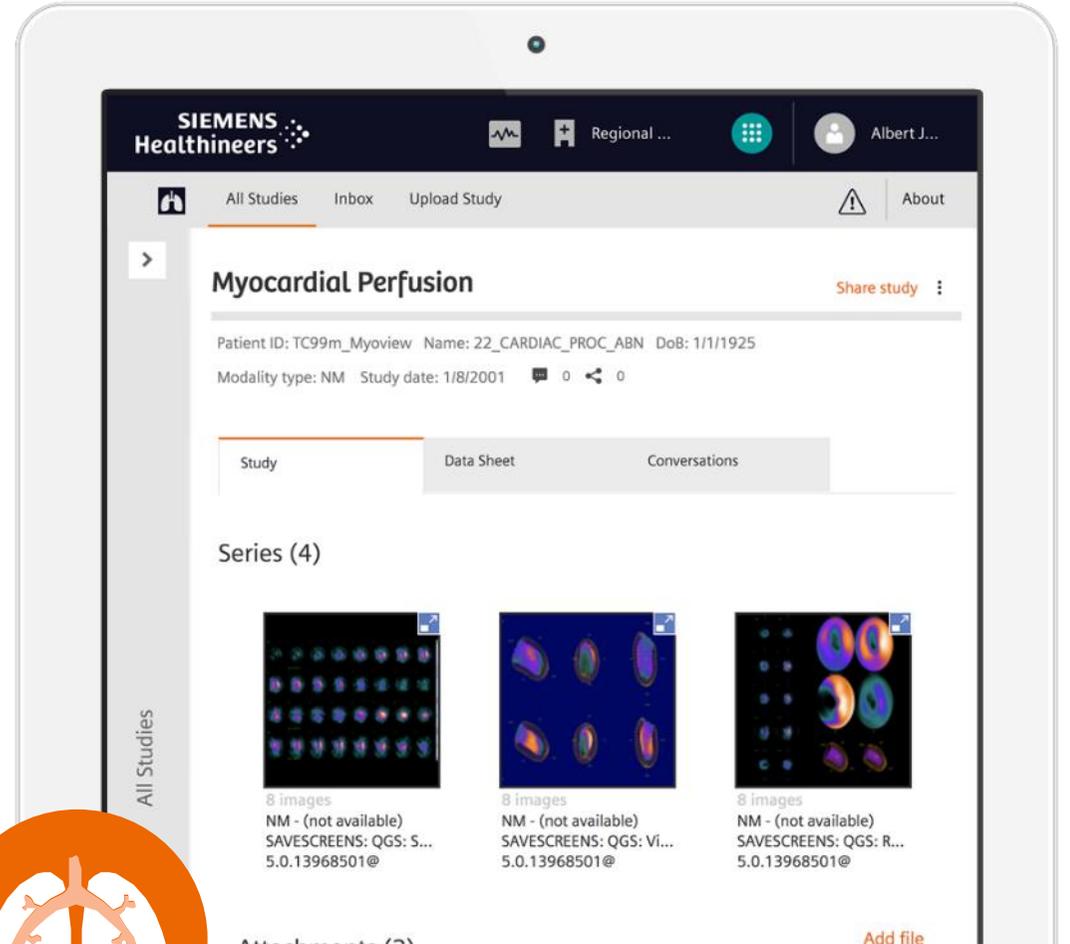
Rango	Nombre	RPID	Acción
1	CT Chest wo	RPID16	Seleccionar
2	CT Chest w/wo	RPID17	Seleccionar
3	CT Chest w	RPID18	Seleccionar
4	CT Chst Lo Dose	RPID960	Seleccionar
5	CT Peds Chst	RPID1926	Seleccionar
6	CT Head Chst	RPID1927	Seleccionar

teampay Images



teamplay Images

- ✓ Acceso rápido y sencillo a estudios de imágenes desde cualquier computador o dispositivo móvil (Tablet/laptop).
- ✓ Posibilidad de compartir y discutir casos relevantes con médicos referidos, expertos clínicos y colegas en comentarios rápidos y precisos.



teampplay Images: estudios en la nube

TC_TORAX_COVID(Adulto)

Compartir estudio

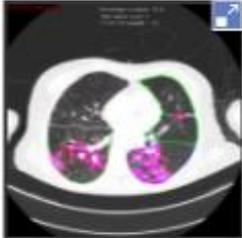
ID de paciente: 06455402 Nombre: 2837821621398.09389292 Fecha nac.: 11/03/1943
Tipo de modalidad: CT/SR Fecha del estudio: 25/07/2020

Estudio Hoja de datos Conversaciones Historial de actividades

Serie (8)



299 Imágenes
CT - CHEST
TORAX COVID 1.50 Hr...
TC_TORAX_COVID



299 Imágenes
CT - CHEST
AIRC Research CT Pneu...



8 Imágenes
CT - CHEST
AIRC Research CT Pneu...



1 Imagen
CT - CHEST
AIRC Research CT Pneu...



1 Imagen
CT - (vacio)
Protocolo de paciente
TC_TORAX_COVID

Comparte estudios con usuarios de teampplay

teamply Images: discuta casos interesantes

Estudio Hoja de datos Conversaciones

Prueba (1) Luis&FabianTest (2)

Luis&FabianTest

 **Bermudez, Luis**
Siemens Demo Institution
luis.bermudez_beraun@siemens.com

 **Test1, Teamply**
Default Institution
teamplytestperu1@gmail.com

 **Martinez Solano, Fabian**
Instituto Roosevelt
fabian.martinez_solano@siemens.com

 **Gavilan, Victor**
Clínica Internacional
victor.gavilan@siemens.com

 **Bermudez, Luis**

Añadir un comentario

2000 caracteres restantes

Añadir un comentario

 **Bermudez, Luis**
3 meses antes

Hola David, se muestra correctamente

 **Gavilan, Victor**
3 meses antes

Me pueden avisar si ven bien este estudio?

teamply Images: cargue estudios a teamply manualmente

Cargar estudio

Exención de responsabilidad:

Usted tiene el control exclusivo de los datos que se carguen. Se recomienda que anonimice o borre la identificación de todos los datos antes de cargarlos. Es posible que se apliquen reglas específicas de la institución.

Tenga en cuenta:

1. La configuración de privacidad de la institución como, por ejemplo, la reducción de datos o la grabación para la reidentificación, no se aplica a los estudios DICOM que se cargan a través de esta página web.
2. La carga de un estudio DICOM sobrescribirá las imágenes DICOM ya cargadas para el mismo estudio si utiliza esta página web.
3. Si pasa a otra aplicación durante la carga de un estudio, puede que el estudio no esté disponible o que solo lo esté parcialmente. Durante la carga de una página web, puede seguir trabajando únicamente en teamply Images.

Cargue sus estudios DICOM en formato de archivo DICOM o ZIP.

Seleccionar archivos

teamplay Images: visualizador DICOM Web

Estudio

Hoja de datos

Conversaciones

Historial de actividades

NO APTO PARA USO DIAGNÓSTICO

Cerrar

Nombre paciente, F(77Y)
CT/SR, TC_TORAX_COVID(Adulto)
W: 1745, C: -444

25/08/2020

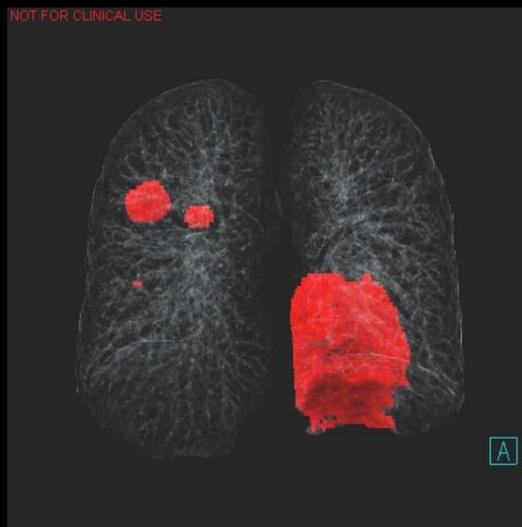


Imagen: 150 of 299 (46%)
Zoom: 101 %

Navigation and tool icons: layers, window, zoom, pan, settings, crop, lasso, refresh, play, and full screen.

Lucha contra el COVID-19

AI-Rad Companion Research CT Pneumonia Analysis*
 Identifica y cuantifica automáticamente regiones hiperdensas del pulmón con ayuda de inteligencia artificial, obtenga los resultados en cuestión de minutos.



AI-Rad Companion Research Results

PNEUMONIA ANALYSIS

NOT FOR CLINICAL USE



LUNGS OPACITY	Both Lungs	Left Lung	Right Lung
Affected	YES	YES	NO
Opacity score	1	1	0
Volume total (ml)	5025.76	2348.03	2677.73
Volume of opacity (ml)	282.44	268.89	13.55
Percentage of opacity (%)	5.62	11.45	0.51
Volume of high opacity (ml)	34.73	33.81	0.92
Percentage of high opacity (%)	0.69	1.44	0.03
Mean HU total	-849.32	-829.03	-867.11
Mean HU of opacity	-530.74	-526.42	-616.42
Standard dev. total	216.91	232.02	201.06
Standard dev. of opacity	272.76	272.83	256.85



Total Opacity Score 1
Percentage of Opacity 5.62

Opacity index 0 1 2 3 4

LUNG LOBES OPACITY	Left Upper	Left Lower	Right Upper	Right Middle	Right Lower
Affected	NO	YES	NO	NO	NO
Opacity score	0	1	0	0	0
Volume total (ml)	1243.50	1104.52	870.83	498.83	1308.08
Volume of opacity (ml)	0.00	268.89	0.63	0.00	12.92
Percentage of opacity (%)	0.00	24.34	0.07	0.00	0.99
Volume of high opacity (ml)	0.00	33.81	0.05	0.00	0.88
Percentage of high opacity (%)	0.00	3.06	0.01	0.00	0.07
Mean HU total	-878.18	-773.71	-872.99	-880.97	-857.91
Mean HU of opacity	0.00	-526.42	-695.52	0.00	-612.55
Standard dev. total	186.99	263.24	191.86	188.87	210.87
Standard dev. of opacity	0.00	272.83	281.15	0.00	254.98

* Colors are based on institutional settings. They are not an indication or recommendation for treatment.
 To interpret the results, please refer to the user documentation.

*Para liberación de prototipo es necesario contar con el acuerdo Test & feedback.

Contacto

rsc.global.tpeco.team@siemens-healthineers.com
