

Plataforma LungTraX™

Informe de StratX®: Parámetros clave de exploración

Configuración de la TAC

- 1 Asegúrese de realizar la TAC en **posición supina y en inspiración máxima** (capacidad pulmonar total). **No utilice contraste.**
- 2 En la TAC deben visualizarse **ambos pulmones completos**. Si faltan partes del pulmón, los parámetros de salida se verán afectados.
- 3 Asegúrese de que la TAC sea de buena calidad (p. ej., **sin artefactos por movimiento o respiración**, sin artefactos debidos a metal o implantes, sin niveles elevados de ruido relacionados con la dosis, etc.).

Reconstrucción de la TAC

- 1 Las exploraciones por TAC **deben tener un grosor de corte no superior a 1,5 mm** (cuanto menor es el grosor de corte, mejores son los resultados del análisis de cisuras).
- 2 La imagen de entrada **debe reconstruirse con un espaciado entre cortes no superior al grosor de corte** y mantenerse uniforme en toda la exploración.
- 3 **Se requiere una serie axial** con ≥ 150 cortes.
- 4 **No modifique la orientación de la imagen** (solo pueden analizarse valores completos: [1,0, 0,0, 0,0, 0,0, 1,0, 0,0] o [-1,0, 0,0, 0,0, 0,0, 1,0, 0,0] o [1,0, 0,0, 0,0, 0,0, -1,0, 0,0] o [-1,0, 0,0, 0,0, 0,0, -1,0, 0,0]).
- 5 **No utilice** exploraciones de TAC mejoradas **mediante IA.**

Informe de StratX®: Parámetros clave de carga

- 1 Asegúrese de que todos los **archivos estén en formato .DICOM estándar**.
- 2 Cargue únicamente la **serie de exploración axial** para reducir el tiempo de carga y la cantidad de datos transferidos (esto reduce el riesgo de daño en los datos durante la carga).
- 3 Actualmente, solo pueden analizarse exploraciones con un **máximo de 442 368 000 vóxeles**. Utilice una resolución de 512 x 512 para la reconstrucción o un máximo de 421 cortes para obtener una resolución de 1024 x 1024.
- 4 Se requiere un **entorno JAVA** o **Google Chrome** para la carga y el análisis con la plataforma LungTraX.

El Informe de StratX estará normalmente disponible en un plazo de 3 días hábiles. Para el Informe postratamiento de StratX, el plazo es de hasta 10 días hábiles.



Sitio web de la plataforma LungTraX

<https://pulmonxstratx.com/login>



Asistencia de LungTraX

stratxemeasupport@pulmonx.com

(Proporcione la dirección de correo electrónico asociada a la cuenta de LungTraX, el ID de la TAC o el ID del paciente en caso de incidencias con una TAC concreta y una breve descripción del problema)