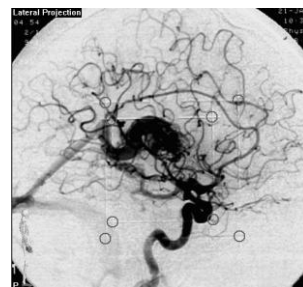


Protocolo de adquisición de imágenes (SRS/SRT) Angiografía (rayos X)



Cómo adquirir datos angiográficos para los programas BrainLAB BrainSCAN, iPlan RT Image y iPlan RT Dose*:

FoV Rango de adquisición	<ul style="list-style-type: none"> Incluya cuadrados de cobre en el localizador y la región de interés (normalmente cabeza completa) Nota: todos los escaneos de rayos X angiográficos requieren el localizador
Direcciones	<ul style="list-style-type: none"> Un conjunto de radiografías consiste en: Una captura lateral (desde la izquierda o la derecha) Una captura frontal (desde la parte anterior o posterior) Recomendación: Anote las direcciones para el personal de planificación
Características de la exploración	<ul style="list-style-type: none"> Medios de contraste recomendados Nota: con BrainSCAN puede utilizar hasta 8 conjuntos de radiografías por paciente (para iPlan RT Image no hay limitación)
Angulación	<p>Lo más recto posible (perpendicular al localizador)</p> <p>Referencia: El cuadrado de cobre pequeño (más cercano a la película) debe estar dentro del cuadrado de cobre grande (más cercano a la fuente) – no debe haber superposiciones. Ajustar mientras el haz está encendido.</p>
Transferencia de las imágenes	<ul style="list-style-type: none"> Digital (p.ej. Dicom). Impresas en películas: El tamaño de las capturas no debe superar el tamaño A4 o carta americana (a no ser que el escáner de película instalado en la estación de trabajo BrainSCAN permita formatos mayores)
Tamaño de imagen/píxel	<p>Los rayos X y las correspondientes imágenes DSA deben tener el mismo tamaño.</p>
Tamaño de la matriz	<p>Cualquiera, pero los rayos X y las correspondientes imágenes DSA deben tener el mismo tamaño.</p>
Plancha de corrección de imágenes de Angio para Radiocirugía (opcional)	<p>Monte la plancha de corrección de imágenes de Angio siempre dirigida hacia el intensificador de imágenes.</p>

* Basado en PatXfer 4.21 o posterior y en BrainScan 5.0 e iPlan RT 3.0 o posterior

* Si necesita información adicional, póngase en contacto con su ingeniero del Servicio Técnico de BrainLAB local