



Região anatômica	Tórax
Indicação	Suspeita de Embolia Pulmonar
Aparelho	A partir de 16 canais
KV / mAs	100 / Automática
Colimação (mm)	Mínima possível
Espessura de Reconstrução (mm)	1 mm
Filtro	Partes Moles – Variado por fabricante
Contraste Oral	--
Contraste Venoso	1,5 ml/Kg (concentração de 300 mg Iodo/ml)
Velocidade de injeção	3-5 ml/sec
Fases	Fase direcionada para a artéria pulmonar.
Geralmente o uso de rastreamento automático de contraste na artéria pulmonar.	

Região anatômica	Tórax
Indicação	Angio de aorta torácica
Aparelho	A partir de 16 canais
KV / mAs	100 / Automática
Colimação (mm)	Mínima possível
Espessura de Reconstrução (mm)	1 mm
Filtro	Partes Moles – Variado por fabricante
Contraste Oral	--
Contraste Venoso	1,5 ml/Kg (concentração de 300 mg Iodo/ml)
Velocidade de injeção	3-5 ml/sec
Fases	Fase arterial (25 segundos).

O uso da fase pré-contraste pode auxiliar em casos de síndromes aórticas agudas (particularmente em hematomas intramurais).

A fase tardia (1 minuto) pode auxiliar em casos de avaliação de endoprótese, particularmente em casos de *endoleaks* de baixo fluxo.

A avaliação da síndrome do desfiladeiro torácico deve incluir a manobra de Adson, que consiste na elevação do membro acometido e rotação ipsilateral da cabeça. Ressaltamos que a injeção do contraste deve ser feita no membro contra-lateral para evitar artefatos na região de interesse.



Região anatômica	Tórax
Indicação	Doença pulmonar difusa
Aparelho	A partir de 16 canais
KV / mAs	100 / Automática
Colimação (mm)	Mínima possível
Espessura de Reconstrução (mm)	1 mm ou menos *
Filtro	Filtro de pulmão - Variado por fabricante Filtro de Partes Moles – Variado por fabricante
Contraste Oral	--
Contraste Venoso	--
Velocidade de injeção	--
Fases	Fase inspiratória - Imagens obtidas em decúbito ventral podem ajudar na análise em casos de dúvidas no segmento posterior Fase expiratória – é indicada em casos de suspeita de distúrbio de vias aéreas.

Região anatômica	Tórax
Indicação	Avaliação oncológica
Aparelho	A partir de 16 canais
KV / mAs	100 / Automática
Colimação (mm)	Mínima possível
Espessura de Reconstrução (mm)	1 mm ou menos *
Filtro	Filtro de pulmão - Variado por fabricante Filtro de Partes Moles – Variado por fabricante
Contraste Oral	Pode ajudar em casos de suspeita de lesão primária do esôfago ou de envolvimento do mesmo por contiguidade.
Contraste Venoso	1,5 ml/Kg (concentração de 300 mg Iodo/ml)
Velocidade de injeção	2-3 ml/sec
Fases	Adquirir com 30 segundos de atraso. É interessante incluir as adrenais na avaliação oncológica.



Região anatômica	Tórax
Indicação	Exame de Tórax de Rotina
Aparelho	A partir de 16 canais
KV / mAs	120 / Automática
Colimação (mm)	Mínima possível
Espessura de Reconstrução (mm)	1 mm ou menos *
Filtro	Filtro de pulmão - Variado por fabricante Filtro de Partes Moles – Variado por fabricante
Contraste Oral	--
Contraste Venoso	Geralmente sem contraste. O uso de contraste pode auxiliar em alguns casos como: - Derrame pleural - Caracterização de atelectasia / tumoração / infecção - Dúvidas em estruturas mediastinais Nestes usar 1,5 ml/Kg (concentração de 300 mg Iodo/ml)
Velocidade de injeção	2-3 ml/sec
Fases	Adquirir com 30 segundos de atraso.

Região anatômica	Tórax
Indicação	Triagem de nódulo pulmonar
Aparelho	A partir de 16 canais
KV / mAs	80 / Automática (protocolo de baixa dose)
Colimação (mm)	Mínima possível
Espessura de Reconstrução (mm)	1 mm ou menos *
Filtro	Filtro de pulmão - Variado por fabricante Filtro de Partes Moles – Variado por fabricante
Contraste Oral	--
Contraste Venoso	--
Velocidade de injeção	--
Fases	Sem contraste A dose efetiva deste protocolo deve ser inferior ou igual a 1,5 mSv (DLP de até 108 mGy/cm), podendo ser obtida de diferentes maneiras em aparelhos diferentes.