

◆ Calibración del número TAC	313
◆ Verificación subjetiva de la calidad de la imagen	313
◆ Dimensiones de imágenes CTrue	314
◆ Resolución espacial de la imagen CTrue en el plano transversal	315
◆ Uniformidad y ruido de las imágenes CTrue	315
◆ Dosis de imágenes CTrue	316
◆ Qué hacer si la prueba falla	317

Sección 3-7

Verificación de la calidad de la imagen ClearRT

Descripción general de la calidad de la imagen ClearRT

Teoría acerca de la verificación de la calidad de la imagen ClearRT

◆ Calentamiento y calibración de kV	323
◆ Calibración del número TAC	323
◆ Precisión del número TAC	324
◆ Uniformidad de kVCT	325
◆ Ruido de imágenes kVCT	326
◆ Dimensiones de imágenes kVCT	326
◆ Verificación subjetiva de la calidad de la imagen	327
◆ Resolución espacial de la imagen kVCT en el plano transversal	327
◆ Resolución de bajo contraste de la imagen kVCT	328
◆ Alineación de kV a MV	328
◆ Dosis de adquisición de imágenes	330
◆ Perfil de sensibilidad del corte de kVCT	330

Preparación y administración de la prueba

◆ Equipo requerido	332
◆ Calibración del número TAC y análisis de imágenes	333
◆ Preparación del fantoma Tomo para la verificación de la calidad de la imagen	334
◆ Verificación subjetiva de la calidad de la imagen	336
◆ Dimensión y orientación de la imagen kVCT	337
◆ Resolución espacial de la imagen kVCT en el plano transversal	338
◆ Bajo contraste de la imagen kVCT	339
◆ Verificación de la alineación de kV a MV	340