

PH-2C Fantoma de cuerpo completo pediátrico PBU-70

Maniquí de tamaño pediátrico y antropomorfo que cuenta con un esqueleto sintético, hígado, riñones y pulmones. Cuenta con articulaciones móviles que permiten un posicionamiento básico para aplicaciones convencionales de rayos X. No contiene piezas de metal o estructuras líquidas. No presenta deficiencia la imagen de rayos X en las articulaciones donde se desmonta el fantoma.

Posicionamiento del paciente:

- Hombro derecho gira de costado, tomando una posición horizontal
- Hombro izquierdo gira hacia adelante, hasta una posición horizontal
- Las articulaciones permiten movimientos para un posicionamiento básico para la toma de radiografías simples.
- El fantoma es desmontable en 10 partes para su estudio por separado (cabeza, las extremidades y el tronco)
- La posición de la cabeza facilita varias posiciones de esta

Anatomía

- Esqueleto sintético completo
- Venas pulmonares, mediastino, hígado y riñones
- El fantoma puede ser separado en 10 piezas:
 1. Cabeza
 2. Tronco
 3. Brazo derecho
 4. Antebrazo derecho
 5. Brazo izquierdo
 6. Antebrazo izquierdo
 7. Muslo derecho
 8. Muslo izquierdo
 9. Pierna derecha con pie
 10. Pierna izquierda con pie

Materiales

- Tejidos blandos y órganos: resina de uretano base (SZ-50)
- Huesos sintéticos de resina epóxica base
- Archivos adjuntos de epóxica, poliuretano con fibra de carbono
- Tornillo de policarbonato

Materiales originales

- Absorción radiológica y unidades Hounsfield aproximadas a la anatomía fisiológica humana.

incluye

- 1 fantoma pediátrico (5 años) de cuerpo completo (separable en 10 partes).
- Soporte de cabeza
- Cinturón de soporte de manos
- 1 juego de imágenes radiográficas de ejemplo

