

**PH-63 - Fantom hrudníku pro  
PET/SPECT**  
Objednací kód: **4103.PH-63**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Fantomy a simulátory

Množstevní jednotka

PET/SPECT

ks

## Vlastnosti

- Vyšetření denzity myokardu pomocí SPECT zobrazování.
- Ověření zobrazení myokardu pomocí různých hustot roztoků RI.
- Možnost zachycení defektů v myokardiální oblasti.
- Schopnost reprodukovat variace obrazu srdce injekcí roztoků RI do jater, ledvin a plic.
- Vyšetření hustoty roztoku RI pro simulované nádory.
- Simulované nádory mohou být vloženy do plic, jater a prsu.
- Nádory mohou být napuštěny FDG/RI roztokem pro hodnocení hustoty, velikosti a umístění.

## Tréninkové dovednosti / Aplikace

- PET/SPECT
- Řízení kvality NM zařízení
- Denzita myokardu pomocí SPECT zobrazování
- Hustota roztoku RI pro zobrazení nádorů

## Případ / Patologie

- **Anatomie**
  - Játra
  - Plíce (pravá/levá)
  - Ledviny (pravá/levá)
  - Horké skvrny (játra, plíce a prsa)

*Horká skvrna pro PET může být nastavena v játrech, plicích a prsou.*

- **Srdce**
  - Anatomický typ: pravá komora, levá komora a myokard
  - Geometrický typ: levá komora a myokard

## Sada obsahuje:

- 1 hrudník
- 2 plíce (levá a pravá)
- 4 srdce
- 1 játra
- 2 ledviny
- 1 hrudní koš a páteř
- 2 prsa
- 3 horké skvrny
- 1 podstavec
- několik plastových kolíků
- 6 podpůrných tyčí
- 4 ploché prstencové tyče pro podstavec
- 5 trubek
- 1 injekční stříkačka
- 1 zásobník na vodu

**Rozměry (přibližně):** W44 x D29 x H71 cm

**Hmotnost (přibližně):** 21 kg (Fantom) 40 kg (Naplněný vodou)