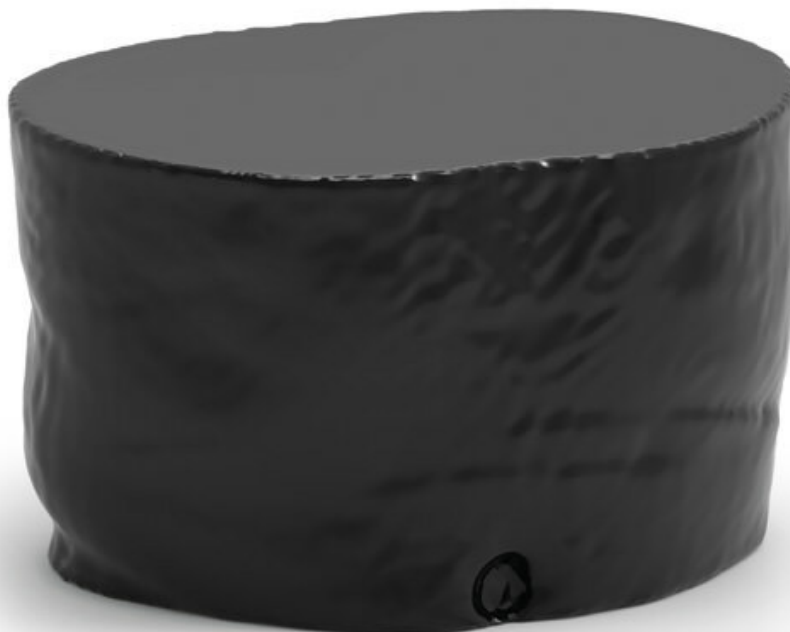


NLP1110 - Fantóm detského brucha pre CT, röntgenovú a rádioterapiu

Objednávací kód: **4003.NLP1110**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Fantómy a simulátory

Množstevná jednotka

Röntgenové fantómy

ks

Tento fantóm je vytvorený z reálnych patientskych dát a je vyrobený za použitia najnovšej technológie. Kosti, cievy a mäkké tkanivo sú zobrazené autenticky s realistickými CT hodnotami pre všetky tkanivá pri napätí röntgenky 120 kVp pri CT. Pokiaľ sa tento fantóm používa primárne pri inom napätí röntgenky (napr. 100 kVp), kalibráciu CT hodnôt je možné podľa toho v prípade potreby nastaviť. Fantóm poskytuje realistické kontrasty tkaniva v röntgenovom zobrazení. Vzduchové priestory sú naplnené materiálom, ktorý má približne -80 Hounsfieldových jednotiek.

Tento fantóm poskytuje extrémne realistickú simuláciu brucha dieťaťa s kontrastným médiom (portálna venózna fáza) s plochým stavcom (prvý bedrový stavec). Tento fantóm poskytuje realistické kontrasty tkaniva (s portálnou venóznou fázou) v röntgenovom zobrazení. Fantóm obsahuje brucho v dĺžke od desiateho hrudného stavca až po spodnú doštičku štvrtého bedrového stavca vrátane kompletných pečení a oboch ľadvín.

Veľkosť: 20×16×12 cm