

X-Ray Kivessuojat

Jälleenmyyjä:
Paxot Oy
Jukolankatu 18 C
80160 Joensuu
www.paxot.fi
info@paxot.fi



Kivessuojia käytetään suojaamaan miesten kiveksiä röntgensäteilyltä tutkittaessa lantionseutua. Lääketieteellisille röntgen tutkimuksille on asetettu vaatimus, että suojaa tulee käyttää aina, kun se on mahdollista. Suoja on kehitetty helpottamaan kuvausta niin potilaalle kuin röntgenhoitajallekin. Sitä on helppo käyttää ja se antaa hyvän suojan edestä kuvattaessa. Kivessuoja on lyijytön!

Perusidean takana ovat sairaalafysikko Hans-Erik Källman ja röntgenhoitaja Marie Gunnarsson Falunin sairaalasta, yhteistyössä Reebok Jofa AB:n kanssa. Kehittelystä ja valmistuksesta vastaa Ylva Ryngebo, MID AB.

Käyttö

Kivessuojaa käytetään suojaamaan miesten kiveksiä säteilyltä tutkittaessa lantion-seutua.

Potilas pukee suojan itse ja niitä on kaikille ikäluokille, myös vauvoille. Alle 4 vuotiaalle lapsille suositellaan kokoa baby.

Suoja on vedettävä riittävän ylös, että se peittää kivekset kunnolla. Viistossa projektiossa tulee housut riisua. Kuvattaessa suoraan edestä, voi suojan laittaa housujen päälle.

Käytä suojaa, kun primäärikenttä on lähempänä kuin 5 cm kiveksistä.

Suojateho

Suoja vähentää kiveksille tulevaa säteilyä n. 97 % käytettäessä 75-81 kV:n jännitettä ja n. 94 % kun käytetään 100 kV:n jännitettä.

Puhdistus

Puhdistetaan desinfiointiaineella ja/tai pyyhitään kostealla liinalla.

Rajoitteet

Kivessuojaa ei tule käyttää kuvauksissa, jos säteet tulevat kiveksiin takaapäin.



- JR ja SR koossa on säädettävä vyötärönauha.
- Musta/valkoinen merkki osoittaa, missä suojamateriaali loppuu.
- Irrotettava hygieeninen nauha, koossa JR ja SR, jota käytetään vetämään suoja alas niin, että se sulkee kivekset sivuilta kunnolla sisäänsä. Nauha laitetaan reiden alle, tai potilas voi pitää siitä kiinni sivulta.
- Liimatut saumat alaosassa lisäävät hygieniää.

Koot: Baby, Boy, JR och SR