

Maquet SFC a IPC matrace

Optimalizácia pohodlia pacienta a zníženie nákladných komplikácií

Operačné stoly* rady Maquet sú vybavené špeciálnymi matracmi s optimalizáciou pohodlia pacienta počas operácie a zlepšenie pooperačnej rekonvalescencie.



SFC matrace - (Soft Foam Core).

Vyberte tú správny matrac pre dosky a podpery operačného stola

Výber správneho matraca pre operačný stôl môže znížiť riziko vedľajších účinkov - vznikom dekubitov po chirurgickom zákroku. Dekubity súvisiace s polohovaním pacienta na operačnom stole sú hlavnou príčinou zvýšenej dĺžky hospitalizácie u chirurgických pacientov.

Odhady uvádzajú náklady na liečbu dekubitov medzi 14 000 až 40 000 EUR na pacienta.

Výber správnych matracov operačných stolov môže znížiť riziko nákladných komplikácií a oneskorenia pri rekonvalescencii. Podložky SFC aj IPC zaisťujú rovnomerné rozloženie tlaku hmotnosti pacienta s cieľom poskytnúť bezpečnú a stabilnú polohu.

Hygienický dizajn znižuje nozokomiálne infekcie. Predchádzanie infekciám získaným v nemocnici môže nielen zlepšiť výsledky pacientov, ale aj znížiť záťaž pre systém zdravotnej starostlivosti. Na minimalizáciu infekcií získaných v nemocnici je nevyhnutné efektívne a dôkladné čistenie.



IPC* (Integral Protective Comfortable) matrace: kombinovaný viacvrstvový matrac s uchytením bez suchého zipsu.

Matrace SFC aj IPC poskytujú

Vynikajúce rozloženie tlaku

Bezpečná a stabilná poloha pacienta

Ochrana pred kontaktom s kovové povrchy

Zníženie strižných síl

Jednoduché čistenie

SFC: ručné

IPC: mechanické aj ručné

Elektricky vodivý materiál plniaci normu IEC 60601-1

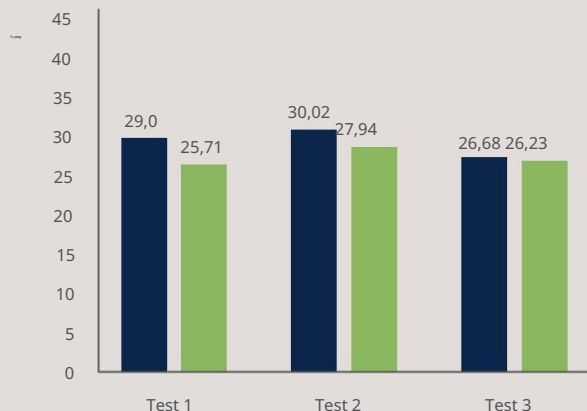
Bez latexový materiál

Priepustné pre RTG snímkovanie

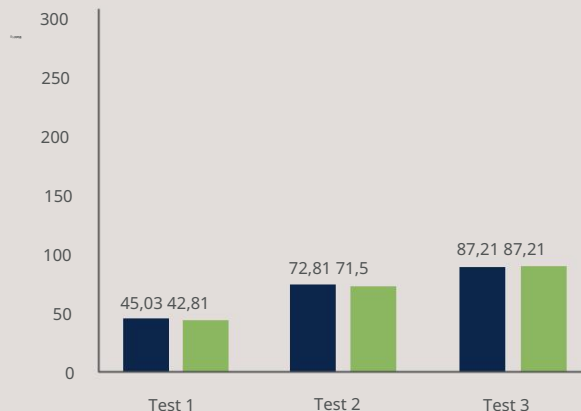
V súlade s CE smernicou 2017/745 EU

Porovnanie matracov IPC a SFC

Stredná hodnota priemerného tlaku (sacrum)



Stredná hodnota špičkového tlaku (križová chrbtica)



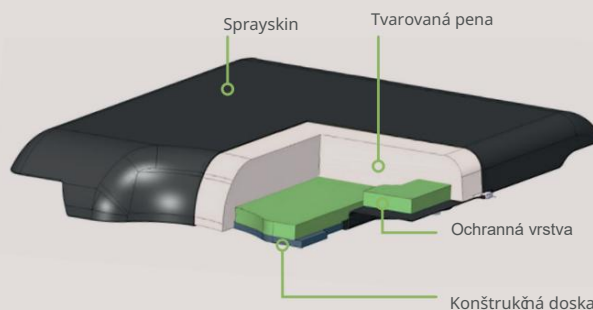
■ IPC matrac
■ SFC matrac



Matrac SFC s hrúbkou 80 mm je vyrobený z viacerých vrstiev.

Viskoelastická pena zabezpečuje rozloženie telesnej hmotnosti na čo najväčšiu plochu. Ochranná vrstva EPDM poskytuje účinnú ochranu ležiacim pacientom na samotnej doske operačného stola. Pri zmene polohy pacienta vzduch nerušené cirkuluje cez špeciálnu membránu na spodnej strane matraca. Polopriepustný horný poťah matraca zabraňuje prenikaniu vlhkosti a zároveň vypúšťa prípadnú vlhkosť smerom von.

Potah znižuje strižné sily a minimalizuje záhyby. Potah je z termoizolačného materiálu, ktorý pôsobí pri dotyku teplo.



IPC matrace sú jedinečné a inovatívne.

Výborne uvoľňujú tlaky na telo pacienta. Vnútroštruktúrovňa spája 20mm nosnú vrstvu a 60mm tvarovateľnú penu s nosnou doskou. Celý matrac je pokrytý povrchovým nástrekom. Vysoko hygienické prevedenie matraca bez suchého zipsu je vodotesné s možnosťou strojovej mechanickej dezinfekcie. Povrch podobne ako u IPC pôsobí teplo vďaka termoizolačnej povrchovej vrstve.

1 Armstrong D, Bortz P. An integrative review of pressure relief in surgical patients. AORN J. 2001;73(3):645-657.

2 Price MC, Whitney JD, King CA, Doughty D. Development of a risk assessment tool for intraoperative pressure ulcers. J Wound Ostomy Continence Nurs. 2005;32(1):19-30. 3

Lenhardt R, et al. Mild Intraoperative Hypothermia Prolongs Postanesthetic Recovery. Anesthesiology. December 1997, Vol. 87, 1318-1323.