

Možnosť spätného sledovania čiarovými kódmi



Odevy sú vybavené čiarovými kódmi, ktoré na základe európskej smernice o medicínskych produktoch zabezpečujú kompletnú sledovateľnosť našich výrobkov.

Medicínske produkty

CleanAirSuit je zaradený do 1. triedy klasifikácie medicínskych produktov.

Design

Kazak s dlhým alebo krátkym rukávom s elastickou manžetou, nohavice so stiahnutím do gumy a s elastickou manžetou pri členku.

Farebnosť



zelená

modrá

sivá

námornícka
modrá



ROTECNO AG
Via Vite 3
CH-6855 Stabio
www.rotecno.ch
e-mail: info@rotecno.ch

Tel. + 41 (0)91 641 76 00
Fax + 41 (0)91 641 76 10

Referencie:

- 1 Dr. N.J. Mitchell správa z 6.3.1989
- 2 Dr. N.J. Mitchell správa z 24.11.1989
- 3 Dr. G. Newton «British Orthopaedic Association»
24.4.1991
- 4 Hohenstein výskumný projekt AIF-číslo: 7505

Značky ROTECNO a RANSAL sú zaregistrované ochranné
značky firmy a Rotecno a.s.

RANSAL®

Antistatické tkanivo

Nový, recyklovateľný Clean Air Suit
(Odev na zníženie depozície častíc) tkanivo,
zdravotnícky produkt, používaný v operačných sálach



RANSAL® odev z antistatickej microfaser látky

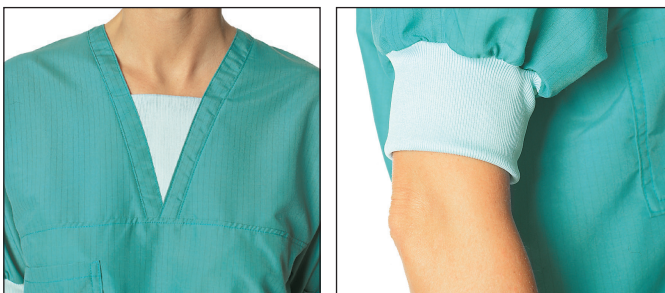
Odev Clean Air Suit na základe európskej normy EN 13795 patrí k medicínskym výrobkom.

Produkt Ransal® Clean Air Suit bol špeciálne vyvinutý a v ortopedickej chirurgii otestovaný, aby minimalizoval kontamináciu operačnej rany zárodkami nakazenými časticami pokožky.

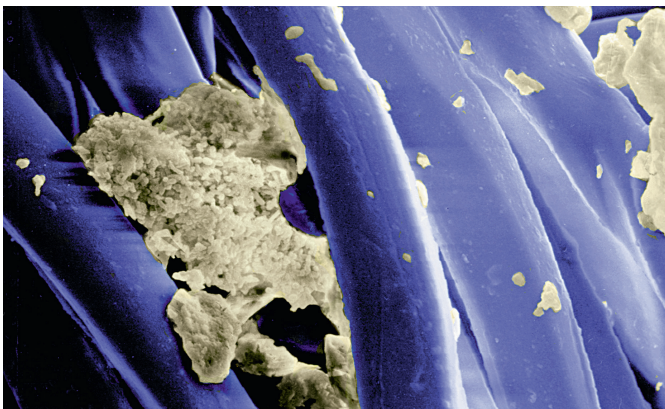
Drastickou redukciou vzduchom sa šíriacich zárodkov sa zníži kontaminácia rany počas operácie, tým sa znižuje aj riziko infekcie rany.

Chránený dizajn

RANSAL® Clean Air Suit výrobky majú jedinečné konfekčné charakteristické znaky, ktoré sú zákonom chránené.

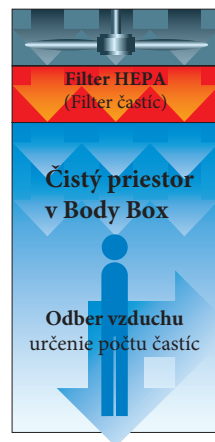


Otruby z povrchu pokožky (ktoré môžu byť zárodkami nákazu) vyfiltrované na vnútornej strane odevu RANSAL® Clean Air Suit (RANSAL® je súčasťou operačnej súpravy ROTECNO®)



Body Box štúdia

Hodnotenie bakteriálnej filtračnej vlastnosti a uvoľnenia častíc (Linting) Ransal® Clean Air Suit v Body Box-e.

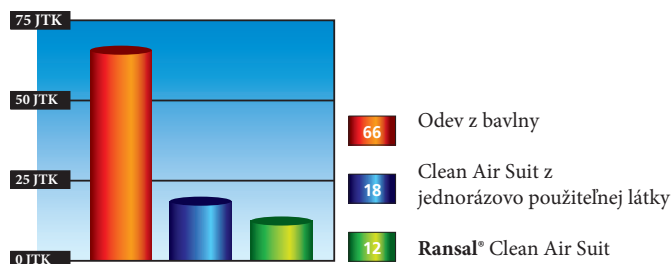


V Body Boxe sa určí počet tých častíc, ktoré sa pri nosení rôznych operačných odevov uvoľnia. Prúdiaci vzduch je filtrovaný (bez častíc), z nasýteného vzduchu, ktorý prúdi von sa berú vzorky a zistia sa jednotky baktérií tvoriace kolóniu (JTK).

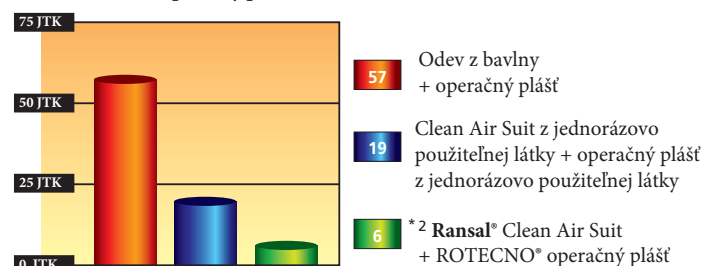
Nezávislé štúdie 1& 2 dokazujú, že pri použití Ransal® Clean Air Suit z antistatického tkaniva sa významne redukuje počet baktérií.

Výsledky štúdie Body Box

Clean Air Suit *1



Clean Air Suit + operačný plášť*1& 2

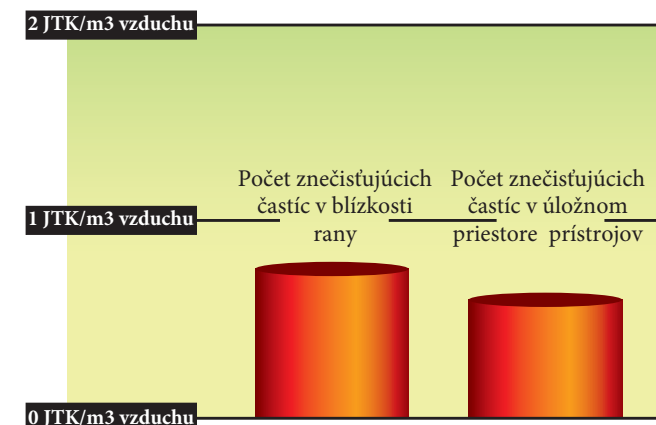


Menšie hodnoty znamenajú menšie znečistenie vo vzduchu na operačnom sále a tým menšie riziko infekcie

Vyhodnotenie klinických testov

Podrobné klinické testy po 40 ortopedických operáciách vo Veľkej Británii presvedčivo dokázali, že v prípade súčasného použitia vysokovýkonného systému pre čistenie vzduchu a RANSAL® Clean Air Suit v kombinácii s operačným plášťom ROTECNO® sa zaručuje konštantne nízky počet vzduchom sa šíriacich baktérií (menej ako 1 JTK/ m3 vzduchu).

Výsledky klinických testov



Menej ako 1 JTK/m3 vzduchu

Pohodlnosť odevu

Odborníci v jednej štúdii Výskumného ústavu Hohenstein *4 hodnotili pohodlnosť odevu RANSAL® Clean Air Suit ako dobrú a jeho vlastnosti z hľadiska citlivosti pokožky hodnotili dokonca ako veľmi dobrú.

Vzťah ceny a kvality

Dlhá životnosť nášho produktu pri nezmenených vlastnostiach prináša pre zákazníka výhodu aj z hľadiska priaznivého vývoja nákladov spojených s jeho nosením.