

Nyomon követhetőség a vonalkódoknak köszönhetően



Az öltözetek vonalkóddal vannak ellátva, mely szavatolja a gyógyászati termékekre vonatkozó uniós irányelvek által megkövetelt nyomon követhetőséget.

Gyógyászati termékek

A Clean Air Suit a gyógyászati termékek 1. osztályába tartozik.

Design

Rövid vagy hosszú ujjú tunika elasztikus patenttal, valamint gumírozott derekú nadrág elasztikus patenttal a bokánál.

Színválaszték



zöld

kék

szürke

tengerészkék



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

Hivatkozások:

- 1 Dr. N.J. Mitchell jelentés 1989.3.6
- 2 Dr. N.J. Mitchell jelentés 1989.11.24
- 3 Dr. G. Newton «British Orthopaedic Association» 1991.4.24
- 4 Hohenstein kutatási projekt AIF-szám: 7505

ROTECNO és RANSAL a Rotecno Rt. levédett védjegyei.

RANSAL®

Antisztatikus szövet

Új, újrahasznosítható Clean Air Suit
(Ruházat a részecske lerakódás csökkentésére) szövet,
műtőben használható egészségügyi termék



RANSAL® ruházat antisztatikus microfaser szövetből

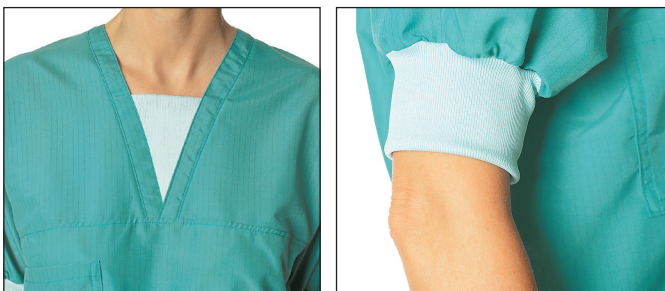
A Clean Air Suit az európai EN 13 795 szabványnak megfelelően a gyógyászati termékek közé tartozik.

A Ransal® Clean Air Suit termékünk speciális fejlesztések eredménye, melyet az ortopéd sebészet területén teszteltek, hogy minimalizálja a műtéti sebek szennyeződését a csírával fertőzött bőrrészecskék által.

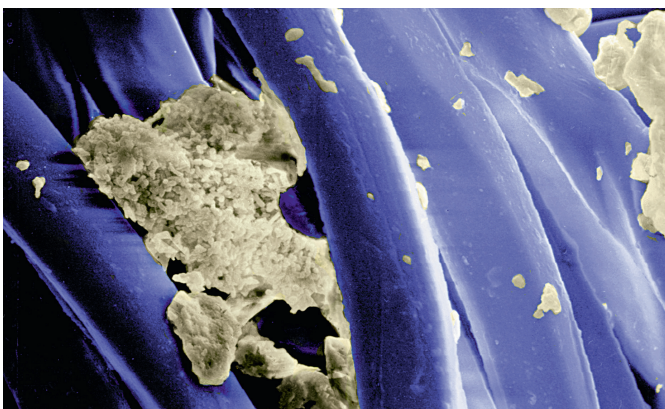
A levegővel terjedő csírák radikális redukciója által csökken a sebek szennyeződése a műtétek során, mely által csökken a sebek elfertőződésének a kockázata is.

Védett tervezés

A RANSAL® Clean Air Suit védőruházatnak jogilag védett, sajátos ismertető jegyei vannak.



A bőr felszínén található (csírával fertőzött) korpát a Ransal® Clean Air Suit védőruházat belső oldala kiszűri. (Ransal®, mint a ROTECNO® műtős ruházati felszerelés része).



Body Box tanulmány

A Ransal® Clean Air Suit baktériumszűrő tulajdonságának és részecske felszabadító képességének Body Box-ban történő értékelése.

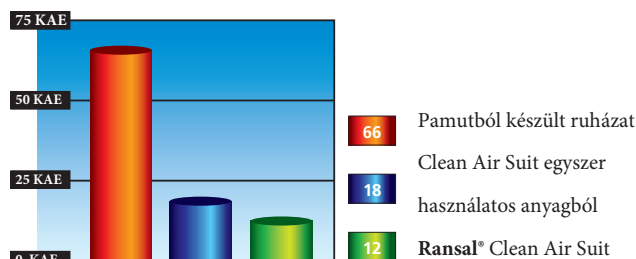


A Body Box meghatározza azon részecskék számát, melyek a különböző műtős ruházat viselésekor felszabadulnak. A beáramló levegő már megszűrt (részecskementes). A teszt során a kiáramló, telített levegőből mintát vesznek és a baktériumok kolóniát alkotó egységeit (KAE) vizsgálják.

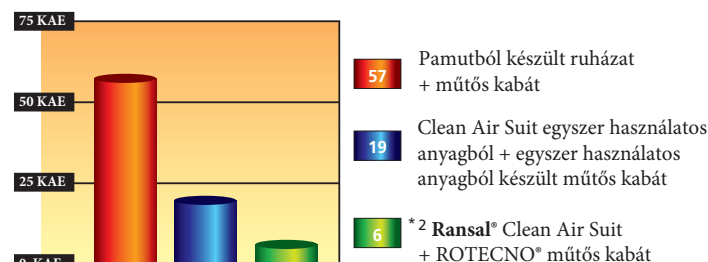
Független tanulmányok *1& 2 igazolják, hogy az antisztatikus szövetből készült Ransal® Clean Air Suit alkalmazása során a baktériumszám jelentősen csökken.

A Body Box tanulmány eredményei:

Clean Air Suit *1



Clean Air Suit + műtős kabát*1& 2

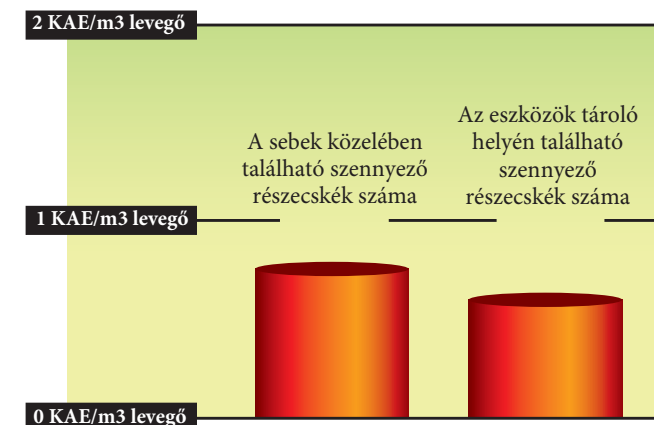


A kisebb érték azt jelenti, kevesebb szennyeződés a levegőben a műtőben, és így kisebb a fertőzés kockázata

Klinikai értékelés

Nagy Britanniában 40 ortopédiai műtét során megvalósult részletes klinikai tesztek *3 bizonyították, hogy a RANSAL® Clean Air Suit és a ROTECNO® műtős kabát magas teljesítményű légtisztító rendszer használatával együtt a levegővel terjedő baktériumok állandó alacsony számát (kevesebb mint 1/KAE/m3 levegő) biztosítja.

A klinikai tesztek eredményei



Kevesebb mint 1 KAE/m3 levegő

Kényelmes viselet

A Hohenstein Kutatóintézet az egyik tanulmányában *4 a RANSAL® Clean Air Suit viseletét a kényelem szempontjából jónak ítélte meg, viselésének tulajdonságait a bőr érzékenysége szempontjából szintén nagyon jónak ítélte.

Az ár és minőség viszonya

Termékünk hosszú élettartalma során változatlanul megőrzi eredeti tulajdonságait, miáltal a viselésével kapcsolatos költségek is kedvezően alacsonyak maradnak.