

INTEGUSEAL®

Hirurški film za preoperativnu upotrebu

Najpoznatiji proizvod kompanije Avanos, **INTEGUSEAL®** hirurški film za preoperativnu upotrebu namenjen je za blokadu bakterija in situ. Za razliku od klasičnih incizionih drejpova, INTEGUSEAL® hirurški film za preoperativnu upotrebu obezbeđuje i hemijsku i fizičku barijeru patogenima sa dokazanim bakteriostatskim dejstvom na MRSA, *E. Coli*, *S. Epidermidis* i druge, čije prisustvo na tretiranim površinama smanjuje za 99,5 %, nudeći na taj način viši stepen bezbednosti i zaštite i za pacijenta i za hirurško osoblje.

INTEGUSEAL® mikrobeni lepak proizvodi se na bazi butil-cijanoakrilata, vodootporan je, za jednokratnu upotrebu, bez lateksa i dolazi u dve veličine u zavisnosti od površine operativnog polja za koje se koristi - **IS 100** (25 x 25 cm) i **IS 200** (25 x 50 cm). Nanosi se na kožu preko proizvoda koji se uobičajeno koriste za pripremu kože za hiruršku intervenciju, a pre izvođenja incizije. Neophodno je sačekati da se dezinfekciona sredstva za preoperativnu upotrebu dobro osuše pre nego što se na željenu površinu nanese ovaj proizvod.

INTEGUSEAL® je upakovani u staklenu ampulu koja je smeštena u najlonskom aplikatoru. Prilikom upotrebe, staklena ampula se lomi pritiskom zadnjeg dela plastičnog aplikatora prema napred i proizvod se nanosi na kožu pacijenta.

Nakon polimerizacije u vremenskom trajanju od 2 minuta, INTEGUSEAL® se vezuje za kožu i imobiliše bakterije koje preživljavaju aplikaciju antimikrobnih proizvoda za hiruršku pripremu kože a što je potvrđeno kliničkim ispitivanjima u nezavisnim laboratorijskim širom sveta. Na taj način, INTEGUSEAL® bakteriostatskim dejstvom smanjuje rizik od kontaminacije kožne flore u toku hirurške intervencije il predstavlja barijeru za prodor mikroorganizama u predeo hirurške rane.

Ne ometa ušivanje hirurške rane, kao ni postoperativni oporavak i uklanja se sa kože prirodnim procesom eksfolijacije nakon 5-7 dana.

