

Sterilní lékařské rukavice



STRUKTURA RUKAVICE

Střední vrstva představuje 50% tloušťky rukavice a obsahuje 8 ml desinfekční tekutiny rozptýlené ve formě mikrokapiček.



TLAK

V případě nežádoucí perkutánní události, zde s dutou jehlou, se vnější vrstva nejprve deformuje, aniž by se protrhla. Tlak rychle stoupá.



KONCENTRACE

Tenké stěny z elastomeru, které oddělují mikrokapičky povolí pod stoupajícím tlakem. Dostačující objem desinfekčního prostředku se tedy koncentruje v místě působení.



VYTLAČENÍ

Jehla nakonec propíchně vnější vrstvu. Desinfekční prostředek je vytlačen díky uvolnění tlaku a elasticnosti materiálu. Přejde tedy přímo do styku s vnitřkem i vnějškem pronikajícího předmětu.