

REZULTATI TESTIRANJA PROIZVODOV STERIL-O-MED, antibakterijskih dezinfekcijskih sredstev za roke s takojšnjim učinkom

1. Testiranje po VARIANTI ARM-FLEX WASH

S testiranjem smo želeli dokazati, da izdelki, ki so namenjeni široki uporabi, ne povzročajo neželenih reakcij, ne dražijo kože, niti ne povzročajo alergijskih reakcij na koži.

Izdelke smo testirali z iritacijskim testom, ki je varianta ARM-Flex Wash testa. Le-tega smo izvajali kot nadpovprečno obremenitev kože z vtiranjem testiranega sredstva na predel zdrave kože na vratu in/ali na podlakti. Preparat so preiskovanci nanašali na omenjena področja z vtiranjem in nanašanjem najmanj 10 minut, večinoma pa 20 minut, nato pa so preparat odstranili s tekočo vodo. Preiskovanci so nato opazovali možne stranske učinke kot so srbenje, luščenje, rdečina, draženje, suha koža in drugo. Testiranje so izvajali najmanj 20-krat, 20 zaporednih dni, večinoma pa so ga izvajali 30-krat.

2. Testiranje po varianti s PATCH testom

Testiranje je bilo izvedeno s Patch testom v 100% koncentraciji, rezultat je bil odčitano po 48-ih in po 72-ih urah. Izvedba testa je bila po standardni metodi z nanašanjem na bombažno blazinico, ki je bila nato pritrjena na označen predel hrbta z nedražečim obližem. Po 48-ih urah je bila blazinica odstranjena in bilo je opravljeno prvo odčitavanje, drugo pa nato po 72-ih urah po začetku testiranja. Pozitiven rezultat pomeni eritem, vnetje ali papulo ter infiltrat na mestu testiranja, negativen pa odsotnost teh znakov.

Epikutano alergološko testiranje je bilo izvedeno z namenom, da bi dokazali, če lahko testirano sredstvo povzroča alergično kožno reakcijo.

ZAKLJUČEK:

Na podlagi testiranja lahko zaključimo, da se je testirani izdelek pokazal kot varen izdelek, ki ne povzroča nezaželenih iritacijskih ali pa alergijskih reakcij.

Za izdelek ni pričakovati resnih alergičnih ali dražečih reakcij in je varen za uporabo.