



LASER-AID[®] Användarinstruktioner

Laser-Aid, Engångs ögonskydd mot laserstrålning

Allmän information

Laser-Aid är en bekväm, ergonomiskt utformad, latex fri, hypoallergen, självhäftande ögonsköld innehållande en patenterad laser sköld som erbjuder fullt ögonskydd för patienten mot medicinska lasrar med våglängder mellan 190nm – 11 000nm med optisk densitet högre än 7. Laser-Aid har även certifierats för att den inte leder någon värme eller bryts med under kontinuerlig laserstrålning i upp till 20 sekunder.



WARNING: Läs alla instruktioner och varningar innan produkten används. följs inte anvisningar och varningar kan det resultera i sjukdom, allvarlig personskada eller blindhet.

Instruktionerna nedan måste läsas, förstås och följas av personen som skall använda Laser-Aid. Efterlevs inte anvisningarna och varningarna kan det resultera allvarliga personskador såsom blindhet.

Instruktioner för användning

1. Patientens ögonhåla måste vara ren och torr innan ögonskölden appliceras.
2. Patienten måste instrueras att hålla ögon stängda och avstå från att blinka då Laser-Aid är applicerad eftersom att rörelser av ögonlocken kan få klistret att släppa vilket kan resultera i sjukdomar, allvarlig personskada och blindhet.
3. Ta försiktigt bort en ögonsköld i taget från pappersförpackningen utan att vidröra den vidhäftande delen genom att hålla i tippen.
4. Centrera Laser-Aid över ögonhålan med skölden centrerad över patientens öga.
5. Fortsätt appliceringen av Laser-Aid genom att försiktigt trycka längs sköldens ytterkant runt om hela ögonhålan. (Se bild 2 på baksidan) Var noga att det inte uppstår några glipor eller öppningar.
6. Följ steg 3 till 5 för det andra ögat.

Efter Laser-Aid sköldarna är placerade ska patienten belysas med en vanlig lampa och bekräfta att han inte ser något ljus.



WARNING: Laser-Aid är ett engångs ögonskydd som inte skall återanvändas eller återappliceras eftersom att ögonskyddets vidhäftningsförmåga försämras och kan resultera i sjukdom, allvarlig personskada eller blindhet.



WARNING: Ta inte bort Laser-Aid sköldarna förrän laser operatören har bekräftat att lasern är i stand by läge.



Bild 1

Bilden till vänster visar Laser-Aid som är korrekt applicerad på en patient. Håll i fliken och centrera ögonskölden över ögonhålan. Applicera ögonskölden försiktigt runt ögonhålan som pilen i bild 2 visar. Var noga med att det inte uppstår några glipor eller öppningar.

Bild 2

Pilen på ögonskölden visar schematiskt hur Laser-Aid skall fästas på patienten.



Bild 3

Bilden ovan visar en Laser-Aid som har lasrats med 20W effekt från en koldioxidlaser .

De två små hålen till vänster uppkom efter direkta träffar med en fokuserad stråle.

Man kan tydligt se hur själva ögonskölden syns igenom där den strålen träffade.

Det bruna partiet till höger visar Laser-Aid efter att ytan vaporiserats via en fokuserad skanner.