

Čelní štít Medishield MS-2020,

Výrobce: Oradata, spol. s r. o., Konojedská 19, Praha 10, IČ: 45787514, společnost zapsaná do obchodního rejstříku **12.2.1993** Městským soudem v Praze, odd. C, vložka 17258
Tel. +420 274822158

Použití výrobku



Čelní štít Medishield MS-2020 je určen primárně k omezení vzniku infekce získané při zdravotní péči.

Je deklarován jako zdravotnický prostředek tř. I, neměřící, nesterilní. Čelenka je určena pro opakované použití, lze ji čistit a dezinfikovat. Samotné zorníky jsou pak určeny na jedno použití. Svým designem a vlastnostmi je tento čelní štít primárně vyvinut pro taková pracoviště, na kterých se lékařský, příp. zdravotnický aj. personál nutně musí přibližovat k obličeji pacienta na velmi malou vzdálenost a jsou tak vytvořeny podmínky pro vzájemný přenos infekce mezi pacientem a lékařem, resp. zdravotnickým personálem. Jde např. o obory jako stomatologie, dentální hygiena apod. Čelní štít na hlavě ošetřujícího personálu je v těchto případech součástí opatření potřebných k zamezení vzniku infekcí získaných při zdravotní péči. Je tak zachována maximální možná ochrana pacienta před potenciální infekcí, tak jak to vyžaduje Zákon č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích. Tato skutečnost nabývá důležitosti např. při

šíření viru Covid-19, kdy velké množství infikovaných osob netrpí klinickými příznaky a tito lidé (včetně zdravotnického personálu) se běžně zapojují do pracovního procesu a mohou šířit infekci. Tvar a rozměry zorníku umožňují zcela neomezenou pohyblivost hlavy lékaře a zároveň splňují normu ČSN EN 168, kapitola 19 - Boční ochrana obličeje (zkouška akreditovanou zkušebnou ITC Zlín). Čelní štít je rovněž uzpůsoben pro nošení dioptrických brýlí, roušky, či respirátoru, a to tak, že zorník není uchycen na čelence přímo, ale je připevněn na její relativně samostatné části, jejíž sklon lze volně nastavovat za použití křídlových matic. Protizamlžovací úprava povrchu zorníku zachovává možnost bez omezení provádět i takové výkony, při kterých je potřebná vysoká, resp. pokud možno nesnížená průhlednost zorníku. Neporušenost povrchu je zaručena jednak pokrytím povrchu folií, která se sejme až před použitím zorníku a je ověřena zkouškou podle normy ČSN EN 167, kapitola 5 (zkouška akreditovanou zkušebnou ITC Zlín). Kombinace čelního štítu Medishield MS-2020 s ústenkou, příp. respirátorem tak zaručuje vysokou míru ochrany pacienta a přitom i ochranu a zejména pracovní komfort lékaře. Medishield MS-2020 je konstruován tak, aby zorník vydržel i případný náraz volně poletujících předmětů o malé váze (např. úlomek zubu při používání rotačního nástroje) a má tudíž také částečnou funkci ochrany obličeje lékaře. Není certifikován jako osobní ochranná pomůcka podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425, protože je deklarován jako zdravotnický prostředek neboť jeho primární účel je definován jiným směrem. Není tedy určen pro práci ve stavebnictví, průmyslu a ve volném prostoru, kde hrozí nepříznivé povětrnostní podmínky, není ochranou obličeje proti pádu, úderu, výbuchu apod.

Popis

Balení čelního štítu MS-2020 v kartonové krabici obsahuje 1ks sestavenou čelenku se stahovacím gumolankem a obroučkou zorníku, 10ks zorníků s oboustrannou ochrannou folií.

Čelní štít MS-2020 se skládá z pružné čelenky vyrobené z polyvinylchloridu (PVC) světle modré barvy, obroučky zorníku taktéž z polyvinylchloridu (PVC) světle modré barvy, čírého zorníku vyrobeného z polyetylentereftalátu (PET) v optické kvalitě s protizamlžovací (anti-fogg) úpravou a stahovacího gumolanka s opletem černé barvy s plastovými koncovkami z polyesteru (PL) a s plastovou brzdičkou z polyesteru (PL) černé barvy. Stahovací gumolanko v zadní části čelenky umožňuje přizpůsobení velikosti hlavy a zajišťuje polohu čelenky na hlavě. Obroučka zorníku je s čelenkou spojena otočným spojem pomocí dvou ocelových pozinkovaných šroubů M4x16 a ocelových pozinkovaných křídlových matic. Povolováním či utahováním matic je možné regulovat odpor vzájemného pohybu čelenky a obroučky. Zorník je připevněn k obroučce nasunutím na trny na obroučce a pojištěn dvěma obdélníkovými samolepícími foliemi na krajích zorníku.

Čelenka a obroučka zorníku jsou vyráběny z polyvinylchloridu (PVC) tlakovým vstřikováním do forem, což zajišťuje vysokou kvalitu povrchu součástí a současně rozměrovou přesnost. Rozměry jsou uvedeny na přiložených výkresech. Zorník je vyráběn vysekváním s plátu folie z polyetylentereftalátu (PET) v optické kvalitě s protizamlžovací úpravou o tloušťce 0,18mm a proti poškrábání při skladování je oboustranně opatřen ochrannou folií o tloušťce 0,03mm. Tyto folie je nutné před instalací zorníku na obroučku sejmut. Rozměry jsou uvedeny na přiložených výkresech. Spojovací materiál, tj. šrouby M4x16 a křídlové matice jsou opatřeny protikorozním povlakem galvanickým zinkováním a odpovídají příslušným normám ISO 4017 a DIN 315. Kovové části čelenky se nedotýkají hlavy nositele.

Návod k použití

1. Otevřete kartonový obal a vyjměte sestavenou čelenku a 10ks zorníků v plastovém přebalu a 20ks obdélníkových samolepících folií
2. Otevřete plastový přebal, vyjměte jeden zorník
3. Z obou stran zorníku sejměte ochrannou folii - seškrábněte tupým předmětem nebo nehtem v rohu a stáhněte – viz obr. č. 1
4. Tlakem obou palců nasuňte zorník v místě otvorů na trny na vnější části čelenky (nadoraz) tak, aby se zorník plochou dotýkal přední plochy čelenky – viz obr.č. 2
5. Polohu zorníku pojistěte nalepením obdélníkových samolepících folií na oba okraje zorníku v místě čelenky – viz obr. č. 3. Tento úkon není nezbytně nutný, zorník zpravidla drží dobře i bez dodatečné fixace.
6. Nasaďte sestavený štít na hlavu, podržte válcovou brzdíčku a tahem za volné konce gumiček fixujte čelenku na hlavě tak, aby při vašich pohybech nedocházelo k posunu čelenky
7. Nastavte zorník do vhodné vzdálenosti od vašeho obličeje. Sílu odporu proti pohybu v kloubu lze regulovat povolováním (otáčením proti směru pohybu hodinových ručiček) či utahováním (otáčením po směru pohybu hodinových ručiček) křídlových matic kloubu
8. Při znečištění zorníku zorník sejměte – odlepte obdélníkové samolepící folie a stáhněte zorník z trnů na přední části čelenky.
9. Pro instalaci nového zorníku opakujte body 2, 3, 4, a 5

Skladování

Nerozbalené výrobky skladujte v originálních krabicích a kartonech.

Maximální výška skladování v kartonech: 4 kartony na sobě

Maximální výška skladování v jednotlivých krabicích: 20 krabic na sobě.

Skladovací teplota: 0 - 35 °C

Vlhkost: 40 -85 %.

Zorníky skladovat nerozbalené, ochrannou folii sejmout až při jejím nasazování na čelenku.



Čištění a dezinfekce

Zorníky jsou primárně určeny na jedno použití. V případě nutnosti, např. v polních podmínkách, je možné je čistit a dezinfikovat, hrozí však riziko poškrábání a tím i snížené kvality vidění. Pro dezinfekci je možné použít výhradně prostředky na bázi kvarterních amonných sloučenin. Doporučuje se zvlhčený ubrousek Clinell Universal, který je běžně k dostání u dodavatelů dezinfekčních prostředků. Po otření ubrouskem opláchnout pod tekoucí vodou. Čelenky lze omývat běžnými detergentními prostředky. Dezinfekce je možná pouze obdobně, jako je stanoveno u zorníků, tj. pouze dezinfekčními prostředky na bázi kvarterních amonných sloučenin bez alkoholu jako účinné složky. Výjimečné jednorázové použití alkoholových dezinfekčních prostředků je možné, avšak při jejich trvalém používání by čelenka ztratila pružnost.

Nakládání s odpadem

Použité zorníky likvidujte jako tříděný odpad – PLAST

Obr. č. 1

Obr. č. 2



Obar. Č. 3

