



## NÁVOD K POUŽITÍ ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU – ORTODONTICKÝ SNÍMATELNÝ APARÁT

### Určený účel:

Určeným účelem použití ortodontického snímatelného aparátu je napravení, narovnání či usměrnění růstu zubů.

### Cílová skupina:

Je zhodoven individuálně na zakázku a určen pro výlučné použití uživatelem, jemuž byl lékařem předepsán.

### Indikace:

Ortodontické aparáty jsou indikovány na základě doporučení zubního lékaře. Jsou indikovány v případech nesprávného postavení zubů, vad skusu nebo pro ovlivnění růstu čelistí.

### Výkonové charakteristické vlastnosti:

Individuálně zhodoven. Ortodontický snímatelný aparát vyvíjí jemný, kontrolovaný tlak nebo tah na konkrétní zuby, což způsobí jejich pohyb do nové polohy nebo používá síly orofaciálního svalstva a tkání k úpravě postavení zubů a čelistí. Tento proces je postupný a pozvolný, čímž je minimalizováno nepohodlí. Výsledkem je postupné narovnání zubů.

### Klinický přínos:

Ortodontické snímatelné aparáty poskytují potřebnou podporu, aby došlo k postupnému narovnání zubů.

### Kontraindikace:

Prostředek je zakázáno používat, pokud trpíte závažným akutním zánětem nebo jinými onemocněními ústní dutiny (např. parodontóza, absces). Použití aparátu může v takovém případě zhoršit stav. Nejprve je třeba vyřešit akutní problémy.

Prostředek je zakázáno používat u pacientů s vysokou senzitivitou na materiál, z nichž je prostředek vyroben.

Pro výrobu se používají materiály na bázi methylmetakrylátu/polymethylmetakrylátu a kovové slitiny s obsahem prvků, které mohou vyvolat potencionální citlivost u alergiků. Slitiny obecných kovů zpravidla obsahují Cr, Co, Mo, Si, bývají bez Be, In, Ga, Cd a Fe. Některé použité slitiny obsahují nikl.

Alergické reakce v ústech se projevují jako začervenání, puchýřky, otoky, ekzém v ústech a subjektivní příznaky jako např. pálení, svědění, pocit tlaku, poruchy chuti, pocit chlupatosti a cizího tělesa. V případě jakýchkoliv problémů informujte svého zubního lékaře.

### Pokyny k použití:

Stomatologická laboratoř Ha.  
Jméno a příjmení: Martin Hatas

Adresa: Bezručova 1098, 36001 Karlovy Vary  
1.1.2024, rev. 1.0

Datum vydání návodu:

Vždy dbejte pokynů a poučení zubního lékaře a docházejte na pravidelné kontroly. Před nasazením aparátu si vyčistěte zuby. Držte aparát prsty za okraje, vyhněte se nadměrnému tlaku na tenké a jemné části nebo drátky (pokud jsou). Zarovnejte aparát tak, aby přesně seděl na zuby. Aparát by měl hladce zapadnout na místo. Jemně jej zatlačte směrem na zuby, dokud neucítíte, že sedí pevně. Pokud máte aparát pro obě čelisti, postup opakujte i na druhé čelisti. Po nasazení se ujistěte, že pevně sedí, nepřetáčí se a není uvolněný.

Aparát nosta po denní dobu, jak stanoví stomatolog / ortodontista. Vyndávejte jej při jídle, pití horkých nápojů, čištění zubů a používání zubní nitě. Kdykoliv nebudete nosit aparát v ústech, uložte jej do původního balení, aby nedošlo k jeho ztrátě nebo poškození.

Při sundávání pomocí prstů uchopte aparát za okraje. Nechytejte jej za drátky (pokud jsou), protože byste jej mohli ohnout nebo poškodit. Začněte z jedné strany (buď levé nebo pravé) a jemně zatáhněte směrem dolů (u horní čelisti) nebo nahoru (u dolní čelisti), dokud se neuvolní od zubů. Jakmile se uvolní jedna strana, jemně zatáhněte i na druhé straně, abyste aparát úplně sundali. Pokud máte aparát pro obě čelisti, postup opakujte i na druhé čelisti.

Může trvat několik dní, než si na aparát zvyknete. Žvýkání a mluvení bude zpočátku divné, budou se vám nadměrně tvořit sliny, ale po několika dnech se to zlepší.

#### **Pokyny pro čištění:**

Pokud není prostředek dobře a pravidelně čištěn, dojde na něm k ulpívání nánosů zubního bakteriálního povlaku. Tento povlak pak způsobuje zánětlivá a kvasinková onemocnění dásní. Povlak rovněž přispívá k rychlejšímu stárnutí (degradaci) materiálů, ze kterých je prostředek zhotoven.

Péči o prostředek provádějte v rámci pravidelné hygieny dutiny ústní. K čištění používejte měkký kartáček a mýdlo, zubní pasta není vhodná, protože obsahuje abraziva.

Čištění lze doplnit použitím roztoku z čisticích tablet na ortodontické aparáty, některé mohou obsahovat i antibakteriální přísady. Postup je podle návodu konkrétního typu a výrobce.

#### **Podmínky skladování:**

Pokud není nasazen do úst, ponechávejte prostředek v původním obale.

#### **Důležitá upozornění:**



Pokud pocítíte nepohodlí, bolest, nebo si všimnete poškození prostředku, okamžitě kontaktujte svého zubního lékaře.

Pokud se aparát uvolní nebo rozbití, kontaktujte prosím co nejdříve svého zubního lékaře. Rozbitý aparát nefunguje řádně, což může prodloužit léčbu.

#### **Poučení pro hlášení nežádoucích příhod:**

Stomatologická laboratoř Ha.  
Jméno a příjmení: Martin Hatas

Adresa: Bezručova 1098, 36001 Karlovy Vary  
1.1.2024, rev. 1.0

Datum vydání návodu:

! Jakákoliv závažná nežádoucí příhoda, ke které došlo v souvislosti s prostředkem, by měla být hlášena výrobcí a Státnímu ústavu pro kontrolu léčiv.

**Likvidace:**

Po ukončení používání prostředek vyhoděte v původním obale nebo v sáčku do komunálního odpadu.

**NEPROVÁDĚT OPRAVY SVÉPOMOCÍ, PROTOŽE JE MOŽNÉ NENÁVRATNĚ POŠKODIT PROSTŘEDEK!** Lepení, broušení ani jiné neodborné zásahy nejsou povoleny. Opravy v záruční době se vztahují pouze na výrobní vady, nejedná se o pravidelný bezplatný servis. Opravy musí být provedeny odborně ve stomatologické laboratoři, materiálem a způsobem k tomu určeným.

Stomatologická laboratoř Ha.  
Jméno a příjmení: Martin Hatas

Adresa: Bezručova 1098, 36001 Karlovy Vary  
1.1.2024, rev. 1.0

Datum vydání návodu: