

**NÁVOD K POUŽITÍ ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU – HYRAX****Určený účel:**

Určeným účelem hyraxu je rozšíření horní čelisti (rozšíření patrového švu) většinou v přítomnosti zkříženého skusu (jednostranně či oboustranně) či nedostatečného prostoru pro erupci stálých zubů.

Cílová skupina:

Je zhotoven 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 zhotoven. Hyrax je pevně připevněn k zubům. Střední část aparátu obsahuje šroub, který se postupně roztáčí a vyvíjí tlak na kosti horní čelisti. Tlak způsobí, že se patrový šev začne pomalu rozvolňovat a rozšiřovat. Jelikož tento šev prochází středem patra, expanze se projeví v šířce celé horní čelisti.

Klinický přínos:

Hyrax poskytuje potřebnou podporu, aby došlo ke korekci zkříženého skusu či nedostatečného prostoru pro erupci stálých zubů.

Kontraindikace:

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:

Aparát vyžaduje správnou ústní hygienu a pravidelnou péči. Dodržujte pokyny a doporučení svého zubního lékaře a docházejte na pravidelné kontroly.

Pokyny pro čištění:

Aparát je třeba čistit stejně pečlivě jako vlastní zuby. K čištění je třeba zubní kartáček a zubní pasta. K čištění mezizubních prostor a kolem aparátu je vhodné používat mezizubní kartáčky,



dentální nit nebo ústní sprchu. Čištění je zásadní, aby nedocházelo k zachytávání zbytků potravy a tvoření zubního plaku na aparátu. Tyto faktory nejčastěji způsobují nepříjemný zápach z úst či krvácení dásní. Nedostatečná hygiena může způsobit vznik parodontitidy.

Nedoporučují se abrazivní ani bělicí zubní pasty, které mohou hladký povrch aparátu poškrábat a způsobit tak nežádoucí zanášení nečistotami, usazování zubního kamene, plaku a následně způsobit vznik zápachu.

Se zásadami správného čištění, správným výběrem, efektivním a šetrným používáním všech potřebných pomůcek, Vám poradí Váš ošetřující lékař či dentální hygienista.

Důležitá upozornění:



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

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

Poučení pro hlášení nežádoucích příhod:



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

Doplňující informace:

Pokud aparát napraskne, zlomí se, vylomí se součástka apod., nelikvidujte vylomené/vypadlé části, je potřeba je umýt (dle možností), uložit do krabičky nebo zabalit do sáčku a informovat svého zubního lékaře, příp. stomatologickou laboratoř.

NEPROVÁDĚT OPRAVY SVÉPOMOCÍ, PROTOŽE JE MOŽNÉ NENÁVRATNĚ POŠKODIT PROSTŘEDEK! Lepení, broušení ani jiné neodborné zásahy nejsou dovoleny. 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.

