

Ortodont



- **Services**

**fiksni aparati za zube cijenaparati za zube hzzdiksni aparati za zube zagreprozirni  
aparati za zubefiksni aparati za zube preko hzzprozirni aparati za zube cijenamobilni  
aparati za zubnevidljivi aparati za zube cijenafiksni aparati za zube prozirnhzzo pravo  
na aparati za zubkoliko dugo se nosi aparati za zube**

- **O nama**



U ovom opsežnom vodiću u obraditi ćemo u potpunosti sve aspekte bravica:

- Vrste bravica
- Fiksirane metalne naprave
- Keramički aparati i
- Lingvalni aparati i
- Pokretne bravice
- Retencijske naprave
- Diskretni umeci
- Prednosti i nedostaci svih vrsta
- Način pripreme i ugradivanja
- Etape tretmana
- Vremenski period nošenja
- Preporuke i upute za održavanje
- Cijene i troškovi
- Kriteriji za odabir idealnog aparata

Upoznajte sve pojedinosti i budite spremni za donošenje najbolje odluke o vašoj ortodonciji!

## Vrste aparata za zube

Postoje dvije osnovne vrste aparata za zube:

### Fiksne bravice

Fiksne bravice fiksiraju se na zube i ostaju u ustima neprekidno osim za vrijeme pranja zuba. Navede se sastoje od:

- **Bravica** - malih prstenova koji se fiksiraju na površinu zuba
- **Žice** - koja spaja bravice te kontinuirano djeluje na premještanje zubi

Fiksni aparati i najefikasnije ispravljaju u ispravljanju nepravilnosti zagrizu.

## **Skidljive - pokretne naprave**

Pokretne bravice daju se micati prema potrebi, npr. za vrijeme konzumacije hrane. Koriste se kod blažih anomalija ili kao dodatak fiksnim aparati im. Mobilni aparati i uklju uju:

- Aktivne naprave za repozicioniranje zubi
- Retencijske plo e za stabilizaciju nakon fiksne terapije
- Diskretni otisci

Mobilni aparati i omogu uju lakšu higijenu i fleksibilniji su. No manje efikasno djeluju nego fiksirane naprave.

## **Fiksni metalni aparati i**

Fiksni metalni aparati i standardna su vrsta koja se naj eš e koristi u ortodonciji. Sastoje se od:

### **Metalnih bravica**

Konstruirane su od nehr aju eg elika ili titana. Metalne bravice izdržljive su i dobro podnose silu koja pomije zube. Me utim, mogu biti vidljive na zubima.

### **Žice**

Žica se ume e kroz bravice i spaja ih. Postoje okrugle i pravokutne žice raznih debljin. Snažnija žica omogu uje brže pomicanje.

<strong>Prednosti metalnih fiksnih aparati a:</strong>

- Robusnost i efikasnost
- Mogu ispraviti i teže nepravilnosti
- Ubrzano ispravljanje u odnosu na druge vrste
- Jednostavno održavanje oralne higijene

<strong>Mane fiksiranih metalnih naprava:</strong>

- Metalne bravice katkad su upadljive
- Mogu da iritacija obraza i usana
- Ograničavaju neku hranu koja lako zapinje

Fiksirane metalne naprave i dalje su zlatni standard u ortodonciji zbog pouzdanosti i brzine ispravljanja.

## Keramicki aparati i

Estetska inačica fiksnih bravica koja koristi prozirne ili bijele keramicke bravice umjesto metalnih. Keramicke naprave manje su primjetni na zubima.

### Keramicke bravice

Izrađuju se od keramike u boji zuba ili potpuno transparentne. Suptilnije su od metala ali isto tako krhkke i sklone lomovima.

### Žice

Koriste se jednake vrste metalnih ili estetskih žica kao i kod uobičajenih fiksnih bravica. Žica se privršuje elastičnim vezicama.

<strong>Prednosti keramickih bravica:</strong>

- Suptilniji estetski dojam
- Manje uobičajivi na zubima
- Ne remete ton zubi
- Prikladni za odrasle

<strong>Manje keramickih aparata:</strong>

- Skuplji od metalnih bravica
- Keramicke bravice krhkije i sklonije lomovima
- Sporije pomake zuba od metala
- Zahtijevaju dodatnu pažnju pri čišćenju

Keramicki fiksni aparati i savršeni su kad je bitan suptilan estetski dojam tijekom tretmana.

## **Lingvalne naprave**

Kod lingvalnih fiksnih aparati a bravice se lijepe na unutarnju, jezi nu stranu zubi umjesto na prednju. Žica i bravice su pozicionirane iza zubi.

<strong>Prednosti lingvalnih naprava:</strong>

- Maksimalno diskretni s vestibularne strane
- Ne remete govor ni jezik
- Bez dijetalnih restrikcija
- Prikladni za javne li nosti

<strong>Mane lingvalnih aparati a:</strong>

- Zahtjevnija adaptacija na osjet
- Zahtjevnije održavanje higijene
- Skuplji od uobi ajenih vrsta
- Mogu iritirati jezik i desni

Lingvalni aparati i idealni su kad je diskrecija tokom terapije imperativ, i pored više cijene i složenije adaptacije.

## **Prozirni aparati za zube**

[prozirniaparatizazube.html](#)

**Contact Us Today!**  
**+385953817015**

Ortodontska klinika - IQDENT

Ul. Charlesa Darwina 14, 10000, Zagreb, Hrvatska

<https://iqdent.hr/usluge/ortodoncija-prozirnim-udlagama/>

## **prozirni aparati za zube**

### **aparati za zube Links:**

[aparati za zube](#)

[aparati za zube](#)

[aparati za zube Articles](#)

[aparati za zube Photos](#)

[aparati za zube PDFs](#)

[aparati za zube Slides](#)

[aparati za zube](#)

[aparati za zube](#)

[aparati za zube](#)

[aparati za zube](#)

# aparati za zube

## aparati za zube key

aparati za zube pubhtml

aparati za zube pub

aparati za zube view

## **aparati za zube**

aparati za zube

aparati za zube

anarati za zube ruh

anarati za zube view

anarati za zube

#### **anarati za zube pun**

#### **aparati za zube**

aparati za zube

#### **aparati za zube**

[Operati ze zuba](#)

[Operati... za zube](#)

#### **operati<sup>o</sup>n to tube**

Spiral - 20 Laps

100 pages

aparati la zavo

#### **aparati za zabo**

#### **aparati za zabe**

#### **aparati za zube**

#### **aparati za zube**

aparati za zube

aparati za zube

aparati za zube

aparati za zube

Ortodotska klinika - IQDENT MSFT

prozirni aparati za zube zagreb

prozirni aparati za zube zagreb pub

prozirni aparati za zube zagreb view

prozirni aparati za zube zagreb

prozirni aparati za zube zagreb pub

prozirni aparati za zube zagreb view

fiksni aparati za zube cijena

fiksni aparati za zube cijena pub

fiksni aparati za zube cijena view

fiksni aparati za zube cijena

fiksni aparati za zube cijena pub

fiksni aparati za zube cijena view

aparati za zube cijena

aparati za zube cijena pub

aparati za zube cijena view

aparati za zube cijena

aparati za zube cijena pub

aparati za zube cijena view

prozirni aparati za zube

prozirni aparati za zube pub

prozirni aparati za zube view

prozirni aparati za zube

prozirni aparati za zube pub  
prozirni aparati za zube view  
fiksni aparati za zube preko hzzo  
fiksni aparati za zube preko hzzo pub  
fiksni aparati za zube preko hzzo view  
fiksni aparati za zube preko hzzo  
fiksni aparati za zube preko hzzo pub  
fiksni aparati za zube preko hzzo view  
prozirni aparati za zube cijena  
prozirni aparati za zube cijena pub  
prozirni aparati za zube cijena view  
prozirni aparati za zube cijena  
prozirni aparati za zube cijena pub  
prozirni aparati za zube cijena view  
mobilni aparati za zube  
mobilni aparati za zube pub  
mobilni aparati za zube view  
mobilni aparati za zube  
mobilni aparati za zube pub  
mobilni aparati za zube view  
aparati za zube akcija  
aparati za zube akcija pub  
aparati za zube akcija view  
aparati za zube akcija  
aparati za zube akcija pub  
aparati za zube akcija view  
mobilni aparati za zube cijena

mobilni aparati za zube cijena pub

mobilni aparati za zube cijena view

mobilni aparati za zube cijena

mobilni aparati za zube cijena pub

mobilni aparati za zube cijena view

aparati za zube s unutarnje strane

aparati za zube s unutarnje strane pub

aparati za zube s unutarnje strane view

aparati za zube s unutarnje strane

aparati za zube s unutarnje strane pub

aparati za zube s unutarnje strane view

Ortodotska klinika - IQDENT

prozirni aparati za zube cijena

prozirni aparati za zube

prozirni aparati za zube zagreb

aparati za zube cijena

fiksni aparati za zube preko hzzo

fiksni aparati za zube cijena

aparati za zube

mobilni aparati za zube

aparati za zube akcija

mobilni aparati za zube cijena

aparati za zube s unutarnje strane

aparati za zube slides

prozirni aparati za zube zagreb slides

fiksni aparati za zube cijena slides

aparati za zube cijena slides

aparati za zube s unutarnje strane slides

mobilni aparati za zube cijena slides

aparati za zube akcija slides

mobilni aparati za zube slides

prozirni aparati za zube cijena slides

fiksni aparati za zube preko hzzo slides

prozirni aparati za zube slides

prozirni aparati za zube cijena

prozirni aparati za zube

prozirni aparati za zube zagreb

aparati za zube cijena

fiksni aparati za zube preko hzzo

fiksni aparati za zube cijena

aparati za zube s unutarnje strane

aparati za zube

mobilni aparati za zube

aparati za zube akcija

mobilni aparati za zube cijena

aparati za zube

prozirni aparati za zube zagreb

fiksni aparati za zube cijena

aparati za zube cijena

aparati za zube s unutarnje strane

mobilni aparati za zube cijena

aparati za zube akcija

mobilni aparati za zube

prozirni aparati za zube cijena

fiksni aparati za zube preko hzzo

prozirni aparati za zube

**Contact Us Today!**

**+385953817015**

Ortodontska klinika - IQDENT

Ul. Charlesa Darwina 14, 10000, Zagreb, Hrvatska

<https://iqdent.hr/usluge/ortodoncija-prozirnim-udlagama/>

## **Wikipedia kaže:**

**Ortodoncija** je klinika specijalisti ka građevinarstvo i arhitektura koje se bavi rastom, razvojem i održavanjem dentofacijalnog kompleksa, te proučavanjem razvojnih poremećaja i svih imenika koji mogu uzrokovati malokluzije.

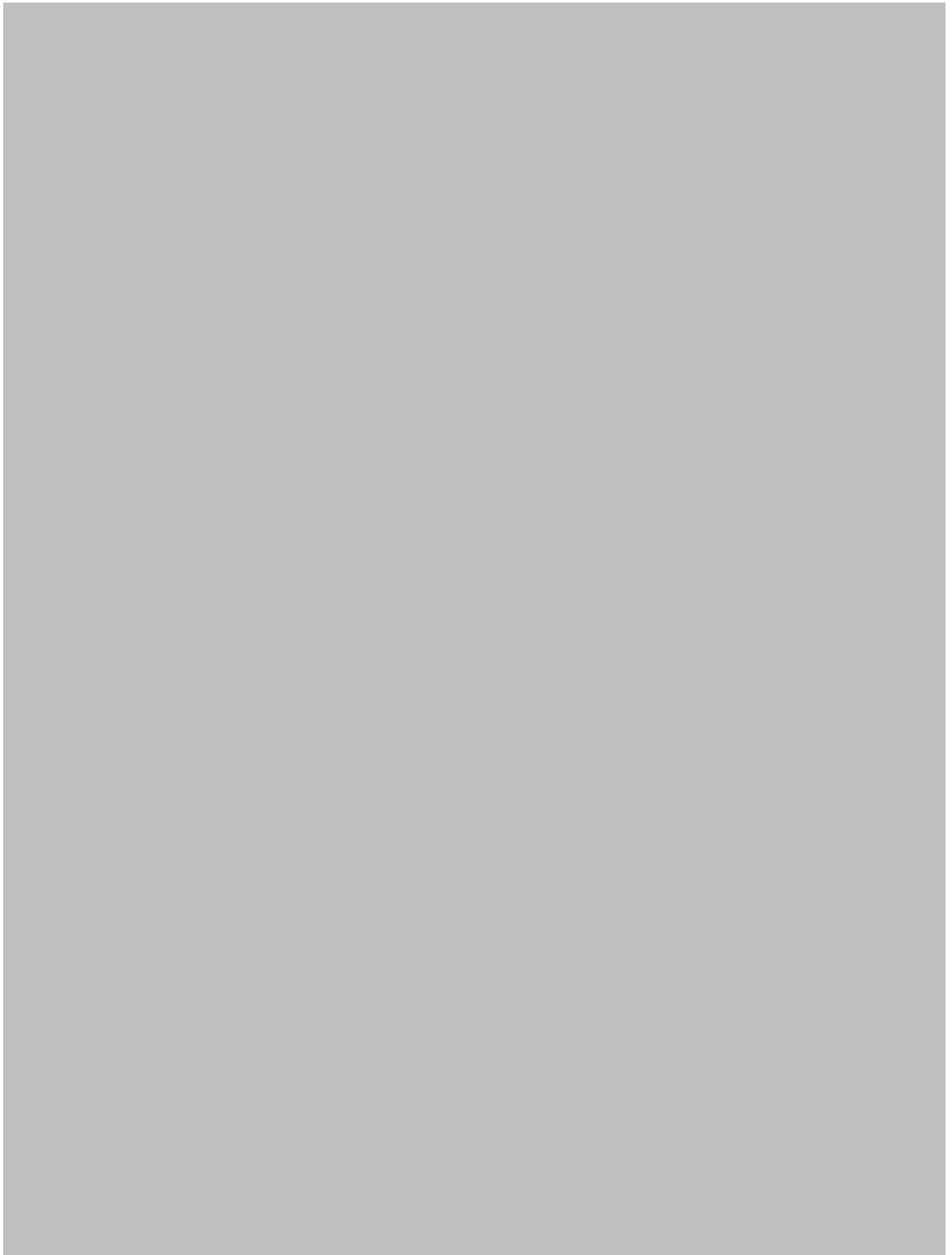
Području uključuju dijagnostiku, preventivu, interceptivu te liječenje svih oblika malokluzija zuba i pratećih alteracija susjednih tkiva.

Bavi se i dizajnom, aplikacijom i kontrolom funkcionalnih i korektivnih naprava.

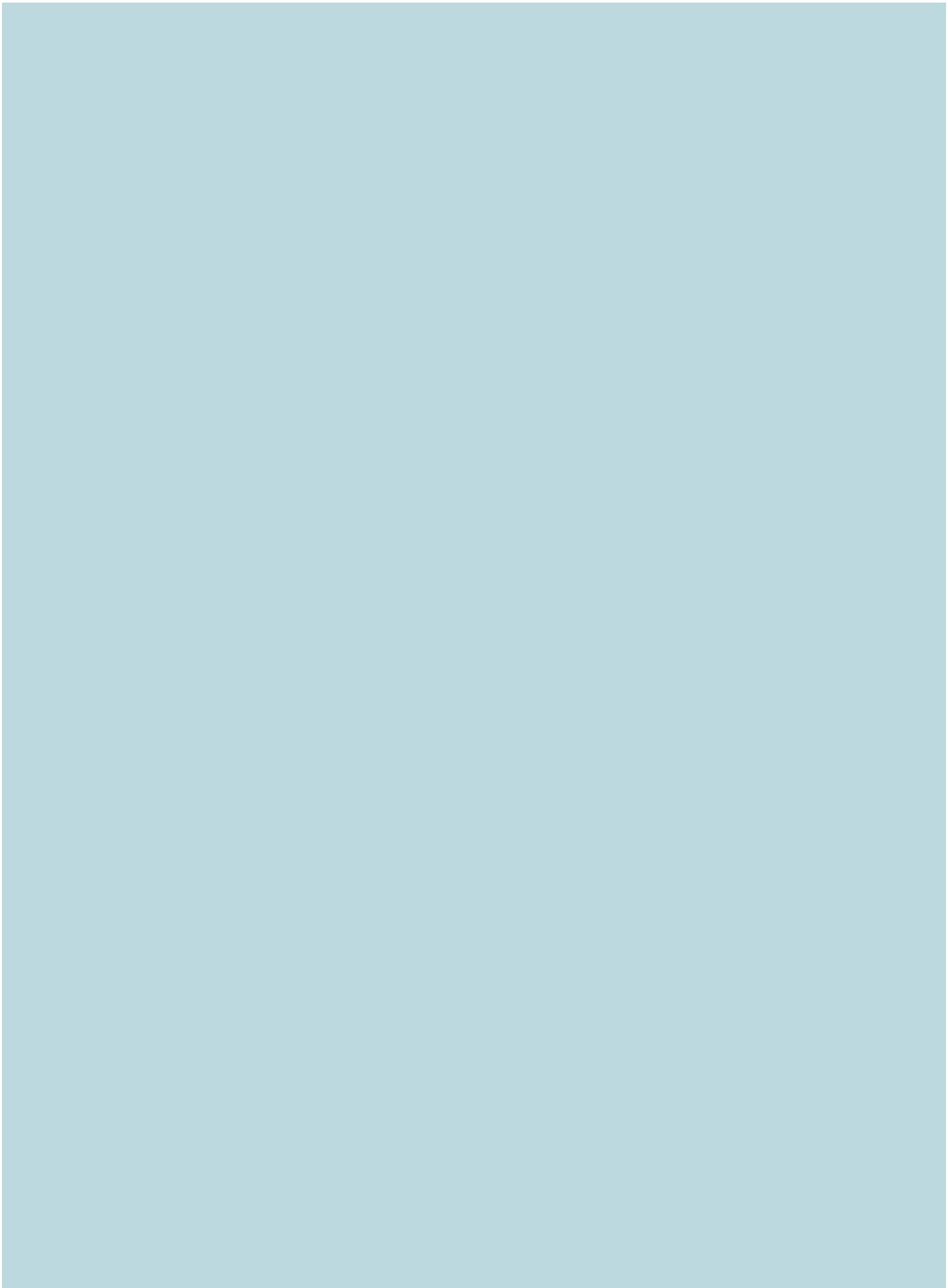
Kontrola razvoja denticije ima za cilj održavanje optimalne okluzijske relacije sukladno sa psihološkom i estetskom harmonijom ostalih kraniofacijalnih struktura.



## Najnovije vijesti



## **Više o nama:**



# **Mobilni - skidljivi aparati i**

Skidljive naprave daju se lako izvaditi i reponirati po želji. Koriste se za manje preinake zubi ili nakon fiksne terapije.

Vrste pokretnih bravica:

## **Aktivne plo e**

Izra uju se od akrila i žice. Postepeno repozicioniraju zube i ispravljaju anomalije. Nosi se ve i dio dana i no i.

## **Udlage za retenciju**

Služe za zadržavanje položaja zubi nakon skidanja fiksnog aparati a. Koriste se nekoliko sati dnevno.

## **Diskretni otisci**

Transparentni ulošci koji postupno premještaju zube. Izmjenjuju se u ciklusima od 2 do 3 tjedna.

<strong>Prednosti pokretnih bravica:</strong>

- Lakše se prilagoditi nego fiksnim
- Jednostavnije održavanje oralne higijene
- Pristupa niji od fiksnih bravica
- Jednostavno po potrebi skidanje

<strong>Mane skidljivih naprava:</strong>

- Manje efikasni u korekciji
- Zahtijevaju disciplinu u redovitom nošenju
- Katkad mijenjaju govor i dikciju

- Podložni gubitku ili ošte enju

Skidljive naprave imaju indikacije, ali za složenije slu ajeve fiksirani su u inkovitiji.

## **Retencijski aparati i**

Udlage za retenciju zadržavaju postignutu poziciju zubi po skidanju glavnih fiksnih ili mobilnih naprava. Zubi pokazuju sklonost recidivu u po etni položaj.

Vrste retencijskih aparata:

### **Fiksirani retainer**

Žica fiksirana s unutarnje strane zubi koja ih stabilizira. Obično se stavlja na donje sjekuti e.

### **Mobilna plo a**

Plasti na plo a koja se nosi nekoliko sati dnevno nakon aktivne terapije.

### **Prozirni retainer**

Transparentna udlaga po obliku kompletнog zubnog niza.

<strong>Prednosti retencijskih aparata:</strong>

- Preveniraju recidiv u anomalnu poziciju
- Fiksni retaineri potpuno su nevidljivi
- Lako korištenje pokretnih uložaka

<strong>Mane retencijskih aparata:</strong>

- Mobilni retaineri zahtijevaju disciplinu u nošenju
- Retaineri žica komplikuju održavanje higijene
- Mobilne udlage lako se deformiraju ili lome

Dosljedno korištenje udlaga za retenciju neophodno je radi stabilnosti postignutih ishoda liječenja.

## **Transparentni - diskretni aparati i**

Prozirni mobilni aparati i najmoderniji hir ortodoncije. Gotovo su neovisivi u ustima.

Vrste prozirnih aparata:

### **Prozirne udlage**

Niz plasticnih prozirnih udlaga koje se redaju svaka 2-3 tjedna. Postupno pomisu zube u željeni položaj.

### **Prozirni retaineri**

Prozirni ulošci za retenciju nakon aktivnog liječenja.

### **Nevidljivi aligner**

Popularni aligneri poput **Invisaligna**. Rađeni po mjeri zubi i neprimjetni.

**Prednosti prozirnih aparata:**

- Izrazito diskretan i subliman izgled
- Ugodniji od metalnih bravica
- Lako uklanjanje za jelo i oralnu higijenu
- Ne utječe na govor i pjevanje

**Mane prozirnih aparata:**

- Skuplji od konvencionalnih vrsta
- Polaganje korektivno djelovanje

- Osjetljivi na ošte enja i lomove
- Zahtijevaju pažljivo rukovanje

Prozirni aparati i odli ni su za pacijente kojima je važna diskrecija tijekom terapije.

## Prednosti i mane pojedinih vrsta aparata

Svaka vrsta naprava ima posebne dobrobiti i ograni enja. Treba ih uzeti u obzir pri odabiru.

| Vrsta naprava | Prednosti | Mane |

|---|

| Fiksni od metala | Vrlo djelotvorne, izdržljive | Vidljiv izgled, manje komforne |

| Kerami ke fiksne | Estetski, diskretni | Zahtjevnije, lomljive |

| Fiksni lingvalni | Potpuno nevidljivi | Zahtjevne, izazovna adaptacija |

| Mobilni aparati i | Lakši za nositi | Polaganije rezultati |

| Diskretni | Izrazito privla an izgled | Lomljivi i osjetljivi |

Op enito, metalne fiksne bravice najpouzdanije su i najefikasnije. No nekima bolje odgovaraju diskretniji varijanti poput kerami kih ili prozirnih aparata.

Lingvalne bravice specifi no su rješenje kad je maksimalna diskrecija prioritet. Mobilni aparati i korisni su u odre enim situacijama.

## Postupak pripreme i postavljanja bravica

Proces instalacije fiksnih naprava odvija se u nekoliko faza:

### 1. Otisak zubi

Uzima se detaljan otisak zubi i eljusti. Koristi se za proizvodnju prilago enih bravica i žica za svakog pacijenta.

## **2. Postavljanje bravica**

Bravice se fiksiraju na zubnu supstancu, na prednju ili unutarnju stranu, s obzirom na vrstu ure aja.

## **3. Umetanje žice**

Kroz bravice se provla i prva žica koja lagano primjenjuje pritisak na zube.

## **4. Stezanje žice**

Tijekom terapije žica se mijenja debljom kako bi se poja ao pritisak. Provodi se na pregledima.

## **5. Uklanjanje aparati a**

Kad se postigne traženi položaj, bravice se uklanjuju.

# **Etape lije enja fiksnim bravicama**

Terapija fiksnim napravama odvija se kroz nekoliko faza:

## **Po etna faza**

Prvih mjesec dana navikavanje na osje aj bravica. Blagi pritisak žice. Povremeno blaga bol ili nelagoda u po etku.

## **Faza aktivne korekcije**

Postepeno umetanje snažnijih žica koje izvode repozicioniranje. Traje najduže, 12-24 mjeseci.

## **Zaklju ni stadij**

Finalne korekcije položaja neposredno prije va enja aparati a. Traje oko 1-2 mjeseca.

## **Retenciona faza**

Po va enju glavne naprave, korištenje stabiliziraju eg uloška dodatnih 6 do 12 mjeseci.

Redoviti kontrolni pregledi potrebni su u svakoj od faza kako bi se terapija pravilno pratila.

## **Ukupno vrijeme nošenja bravica**

Trajanje cjelokupne ortodontske terapije individualno je, no u prosjeku iznosi:

- Fiksni aparati i 18 do 24 mjeseca
- Mobilni aparati i 12-18 mjeseci
- Prozirni aligneri - 10-12 mjeseci
- Retencijski aparati i 6-12 mjeseci nakon glavne terapije

Dužina lije enja varira s obzirom na vrstu i izraženost nepravilnosti. Izraženije nepravilnosti trebaju duži tretman.

Terapija za zrele pojedince može biti ekstenzivnija. Klju ni su compliance i tolerancija pacijenta.

## **Mjere sigurnosti i održavanja tokom lije enja**

Kako bi terapija napravama bila u inkovita i bezopasna, preporu uje se:

- Dosljedno održavanje higijene usne šupljine - detaljno pranje zubi i kontrola dentalnog plaka
- Izbjegavanje ljepljive i vrste hrane
- Oprezno žvakanje - ne gristi jako i izostaviti vrstu hranu
- Koristiti zaštitu za zube pri kontaktnim sportovima
- Dolaziti redovito na kontrole i pregledе kod ortodonta
- Odmah javiti ortodontu ako se dogodi lom ili pomak aparati a
- Pažljivo postupanje s mobilnim aparati ima kako se ne bi oštetili

## **Parametri za izbor optimalne naprave**

Kod odabira bravica u obzir treba uzeti:

- Stepen anomalije - fiksirane naprave kod izraženijih anomalija
- Broj godina - pokretne bravice prikladnije za decu
- Životne aktivnosti - za sportsko bavljenje povoljnije su fiksirane naprave
- Estetski imperativi - diskretne naprave za istaknut javni imidž
- Osjetljivost na metal i alergije
- Finansijski kapaciteti

Razgovarajte s ortodontom o prioritetima kako biste zajedno odabrali aparati prilagođeni upravo vama.

Diskretniji aparati mogu biti dobro rješenje ak i uz višu cijenu, ako vam je važna estetika. No kod jakih anomalija vršni i metalni aparati mogu dati najefikasnije rezultate.

Svaka situacija je unikatna. Stručnjak će preporučiti najprikladniju vrstu aparata a i plan terapije u skladu s vašim potrebama i ciljevima.

# Sumiranje

Suvremene naprave osiguravaju djelotvorno rješenje estetskih i zdravstvenih izazova. Iako terapija zahtijeva strpljenje i određenu prilagodbu, rezultati vrijede truda.

Po vašem enju naprava, mnogi uživaju u poboljšanoj estetici, većem samopouzdanju i trajnjem zdravlju zubi. Ortodoncija je investicija u vlastiti razvoj!

Nadamo se da vam je ovaj sveobuhvatan prikaz pružio uvide o mogućnostima i vrstama naprava. Ako imate dodatnih pitanja, konzultirajte stručnjaka. Lijep osmjeh je pred vama!

## Naše stranice :

- [fiksni aparati za zube preko hzoo](#)
- [prozirni aparati za zube](#)
- [nevidljivi aparati za zube cijena](#)

IQDENT - Ortodontska Klinika

Tel. : +385953817015

Grad : Zagreb

Država : Hrvatska

Poštanski broj : 10000

Adresa : IQDENT - Ortodontska Klinika

[Google Business Profile](#)

[Google Business Website](#)

Website : <https://iqdent.hr/>

Najnovije

[prozirni aparati za zube zagreb](#)

[fiksni aparati za zube](#)

[Mapa](#)

[Politika privatnosti](#)

[O nama](#)

Pratite nas