

Udarbejdet af: Specialtandlæge Milo Kirk & Tom Kjellerup	Revisionsansvarlig: Specialtandlæge Milo Kirk & Tom Kjellerup	Gældende for: Klinikassistenter og tandplejere ved uddelegering
Gældende fra: 1-7-2023	Version: 3.	Ny revision senest: 1-7-2026

Instruktion til Maxillator

1. Formål

At formindske det horisontale overbid og evt anvende FA i UK samtidig

2. Målgruppe og anvendelsesområde

Patienter med forøget horisontalt overbid og tendens til åbent bid

3. Forudsætninger

- Teoretisk undervisning i måltagning og udlevering
- Sidemandsoplæring under supervision x-antal gange.

4. Fremgangsmåde

Når en specialtandlæge vurderer, at patienten skal tilbydes denne behandling, følges nedenstående:

2 tider á 30 min med 3-4 uger imellem

1ste Tid

1. Scan af OK+UK (Se vejledning i scan)
2. Index (sammenbid) i rødt voks:
 - a. Læg stolen ned og giv patienten et håndspejl. Forbered patienten på sammenbid og øv med patienten inden det tages.
 - b. Tag en voksplade og del den på langs. Rul siderne ind, så der bliver to vokspølser forbundet m lidt plade.
 - c. Underkæben skal fremføres i kant over kant med **min 2mm og max 3mm! luft i fronten**. Midtlinjerne skal være sammenfaldende med mindre der er beskrevet noget andet i planen. Ved asymmetri i ansigtsformen fremgår det i journalen hvor midtlinjen skal forskydes hen.
 - d. Kontroller der er tydelige impressioner fra både overkæbe- og underkæbetænder.
 - e. Afkøles og kontrolleres på pt igen.
3. Anvend teknikbeskrivelse på scanneren
4. Tekniktid 3-4 uger.

2nd Tid: Aflevering (+Specialtandlæge hvis dette er noteret i jrn)

1. Noter okklusion $6,3 \pm$ og $\pm 3,6$ og HOB på $1 \pm, \pm 1$.
2. Tilpas aktivator:
 - a. UK: Lingualbue på ikke trykke hårdt mod gingiva.
 - b. OK: Torquefjedre skal være passive
3. Bruges minimum 12-14 timer i døgnnet.
4. Instruktion i rengøring og brug. Rengøres i flydende håndsæbe u/parfume med tandbørste eller blød neglebørste.
5. Hvis der har været ekspansionsplade inden: skal denne bruges i skoletiden og når aktivatoren ikke bruges.

6. Tilpas evt facebow og highpull
7. Aftalt tid til kontrolbesøg med specialtandlæge ca. 6 uger efter.
8. Derefter hver 6-8 uge.

5. Definitioner på kvalitetsmålinger / kontrolmålinger

Kontrol af aktivator:

1. Noter okklusion $6,3 \pm, \pm 3,6$ og HOB på $1 \pm, \pm 1$.
2. Kontroller mundhygiejne (Plaque, gingivahævelser og initial caries)
3. Kontroller breddeforhold. Ved evt expansion skrues der 1x ugentligt
4. Kontroller sublinguale barre. Ved aktivering da vær sikker på barren sidder godt og stabilt.
5. Sørg for torquefjedre er let aktive
6. Kontroller gingiva og mucosa for tryksår.
7. Spørg til accept og antal timer apparaturet bruges.
8. Evt stramme adamsklammer

6. Ansvar og organisering

- Specialtandlægen har det overordnede ansvar.
- Aftryk varetages af tandplejer / klinikassistent.
- Aflevering varetages af KA / TDPL+ evt. specialtandlæge hvis dette er noteret i journal.
- Kontrolbesøg hos TP / KA og specialtandlæge: Skiftevis eller efter aftale.

7. Referencer, herunder standarder, anden relevant lovgivning

- Regler for ortodontivisitation og ortodontiindikationer. Se forrest i mappen
- Vejledning om udfærdigelse af instrukser. Se forrest i mappen
- Målepunkter for tandklinikker. Medicinhåndtering og prøvesvar i patientforløb. Se forrest i mappen

8. Bilag/links



