

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

Instruks til optagelse af studiemateriale

1. Formål

Indsamle relevant materiale for ortodontisk undersøgelse

2. Målgruppe og anvendelsesområde

Børn og unge som skal have lavet behandlingsplan i forbindelse med en ortodontisk behandling eller observation.

3. Forudsætninger

- Teoretisk undervisning i scanning til 3D modeller, røntgenoptagelser og fotografering
- Sidemandsoplæring under supervision af erfarne kolleger.

4. Fremgangsmåde

Når en specialtandlæge vurderer, at patienten skal tilbydes materialeoptagelse følges nedenstående procedure:

- Fuld registrering: A + B + C + D + E. Det er standardmateriale ved ortodontiske behandlinger
- Lille materiale: A + B + E.2. Det fremgår af journal, hvis specialtandlægen ønsker dette. Fx ved pladebehandling

A. Kontroller mundhygiejne

- Identifikation af patient i stolen. Der spørges ind til cpr-nummer.
- Være grundig og noter i journalen. Ses meget plaque og gingivitis, bør materialetagning stoppes og der gives ny tid til opfølgning ved specialtandlæge.
- Undtagelse er når der er markeret CITO i journal, da tag materiale og giv specialtandlæge besked om hygiejneforhold.

B. 3D modeller lavet på Trios scanner

1. Tænd for skanneren 10 minutter før brug, for at systemet kan varme op
2. Udskift beskyttelseshætte med ren og steril skanner tip med spejl
3. Find og åbn den aktuelle patient i kalenderen
4. Tryk på Scan knappen og vælg overkæbe
5. Pust tørt med trefunktionsspids
6. Placer skannertip okklusalt på 1. molar og aktiver skannerknap på skannerpistol
7. 1 Skan alle okklusalflander, se med på skærm, zigzag med skanner i incisiv området
8. 2 Skan alle lingualflader og lingual gingiva
9. 3 Skan alle bukkal flader og buccal gingiva
10. Underkæbe skannes på tilsvarende måde
11. Skan sammenbid bukkalt fra med lukket mund i normalt sammenbid indtil modeller lukker på skærmen
12. Send Skan til MK/TK

C. Extraorale fotos (se vejledning)

1. En face (lige forfra): 1stk: med neutral med afslappede læbe 1stk: med naturligt smil. Man skal kunne se midtlinien af 1+1 tydeligt.
2. Profil: Neutral
3. Enface med læbeholdere. Hagen og panden skal kunne ses.
 - Naturlig hovedholdning
 - Afslappede læber
 - Åbne øjne
 - Vandrette pupiller
 - Ansigt vendende til venstre
 - Ej tiltet hoved ved En Face foto
 - Naturligt smilebillede med eksponering af fortænder
 - Kamera holdes lodret, så tæt på hovedet som muligt
 - Øre synligt. Briller og tørklæde skal tages af.

D. Røntgen, enorale:

1. 2,1+1,2

E. Røntgen, extraorale:

1. Profiloptyagelse
2. Orthopantomogram

5. Definitioner på kvalitetsmålinger / kontrolmålinger

- Alle incisiver i ok skal der tages rtg af. Kan de ikke være på et rtg skal der suppleres med et nyt rtg-billed.
- 3D scanning: Alle tænder skal være fuldt tilstede i scanningen og der skal ligeledes være skannet gane og den buccale og linguale gingiva i begge kæber.
- Fotos skal være skarpe og opfylde beskrivelsen på vejledningen

6. Ansvar og organisering

- Specialtandlægen har det overordnede ansvar.
- 3D scanning, fotos og røntgen varetages af tandplejer / klinikassistent.

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