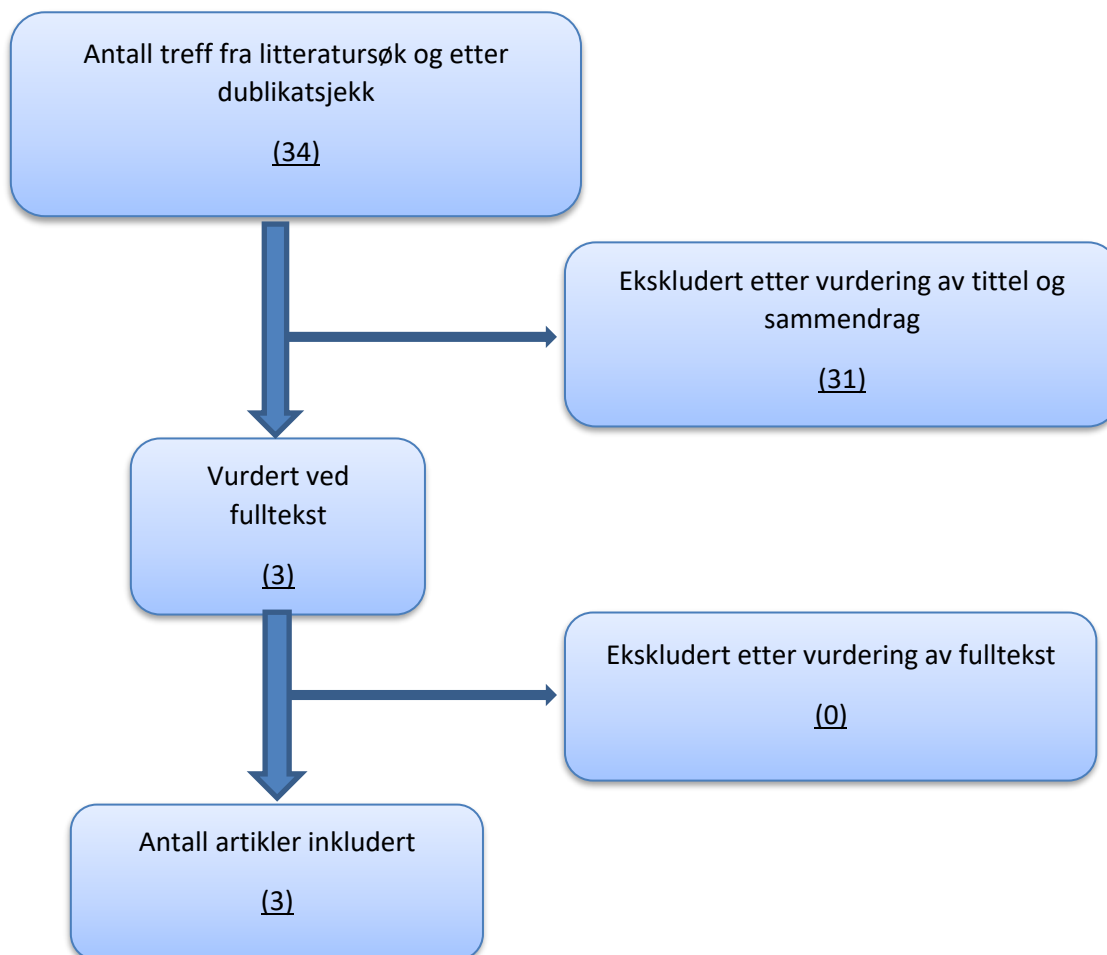


Nasjonal faglig retningslinje Tannhelsetjenester til barn og unge 0-20 år

Dokumentasjonsark oppdatert litteratursøk 2019

PICO 5.2.2. b Hvordan bør erosjonsskader følges opp (inkludert diagnostikk, forebygging og evt. behandling)

| | | |
|----------|---|---|
| P | Barn og unge 0-18 år | |
| I | Behandling med Fluor | Opprinnelig søk: 5.5.2014 |
| C | | Søk oppdatert dato: 20.05.2019 Systematiske oversikter og diagnosestudier 26 treff 11.09.2019 Konsensus artikler 8 treff |
| O | Færre forekomster, mindre progresjon av erosjoner | Bibliotek FHI; Heintz |



Figur 1. Flytskjema over identifiserte treff og utvelgelse av relevante referanser (modifisert/hentet fra Kunnskapscenteret for helsetjenesten i Folkehelseinstituttet)

Tabell 1. Inkluderte systematiske oversikter og konsensus rapporter

| Forfatter, år, tittel | Metodisk kvalitet* | Egne kommentarer |
|--|--------------------|---|
| Carvalho et al., 2015, Erosive tooth wear in children. | MODERAT(?) | Basert på systematisk gjennomgang av samlet litteratur(systematiske oversikter og enkelt studier) og ekspert konsensus, med fokus på klinisk relevans |
| Lussi et al., 2019, The use of fluoride for the prevention of dental erosion and erosive tooth wear in children and adolescents. | MODERAT(?) | Basert på systematisk gjennomgang av samlet litteratur og ekspert konsensus, med fokus på klinisk relevans |
| Twetman S, 2015, The evidence base for professional and self-care prevention - caries, erosion and sensitivity. | GOD | Basert på systematiske litteraturoversikter(39), evidens ble rangert med GRADE. |

* Vurdert med FHI/Kunnskapscenterets sjekklister for systematiske oversikter

Tabell 2. Ekskluderte referanser. Sammendraget/tittel funnet relevant, ekskludert etter gjennomlesing av artikkel.

| Forfatter, år | Kommentar/begrunnelse for eksklusjon |
|---------------|--------------------------------------|
| 0 | |

Tabell 3. Inkludert konsensus rapport utenom søk ved FHI

| Forfatter, år, tittel | Metodisk kvalitet* | Egne kommentarer |
|---|--------------------|---|
| Carvalho et al., 2015, Consensus report of the European Federation of Conservative Dentistry: erosive tooth wear -diagnosis and management. | GOD/ MODERAT | Basert på systematisk gjennomgang av samlet litteratur(systematiske oversikter og enkelt studier), ekspert konferanse og godkjenning i European Federation of Conservative Dentistry. |

Inkluderte referanser

1. Carvalho TS, Lussi A, Jaeggi T, Gambon DL. Erosive tooth wear in children. Monogr Oral Sci. 2014;25:262-78. doi: 10.1159/000360712. Epub 2014 Jun 26. Review.
2. Lussi A, Buzalaf MAR, Duangthip D, Anttonen V, Ganss C, Joao-Souza SH, et al. The use of fluoride for the prevention of dental erosion and erosive tooth wear in children and adolescents. European Archives of Paediatric Dentistry: Official Journal of the European Academy of Paediatric Dentistry 2019;14:14
3. Twetman S. The evidence base for professional and self-care prevention - caries, erosion and sensitivity. BMC Oral Health. 2015;15 Suppl 1:S4. doi: 10.1186/1472-6831-15-S1-S4. Epub 2015 Sep 15

4. Carvalho TS, Colon P, Ganss C, Huysmans MC, Lussi A, Schlueter N, Schmalz G, Shellis RP, Tveit AB, Wiegand A. Consensus report of the European Federation of Conservative Dentistry: erosive tooth wear--diagnosis and management. *Clin Oral Investig*. 2015 Sep;19(7):1557-61. doi: 10.1007/s00784-015-1511-7. Epub 2015 Jul 1