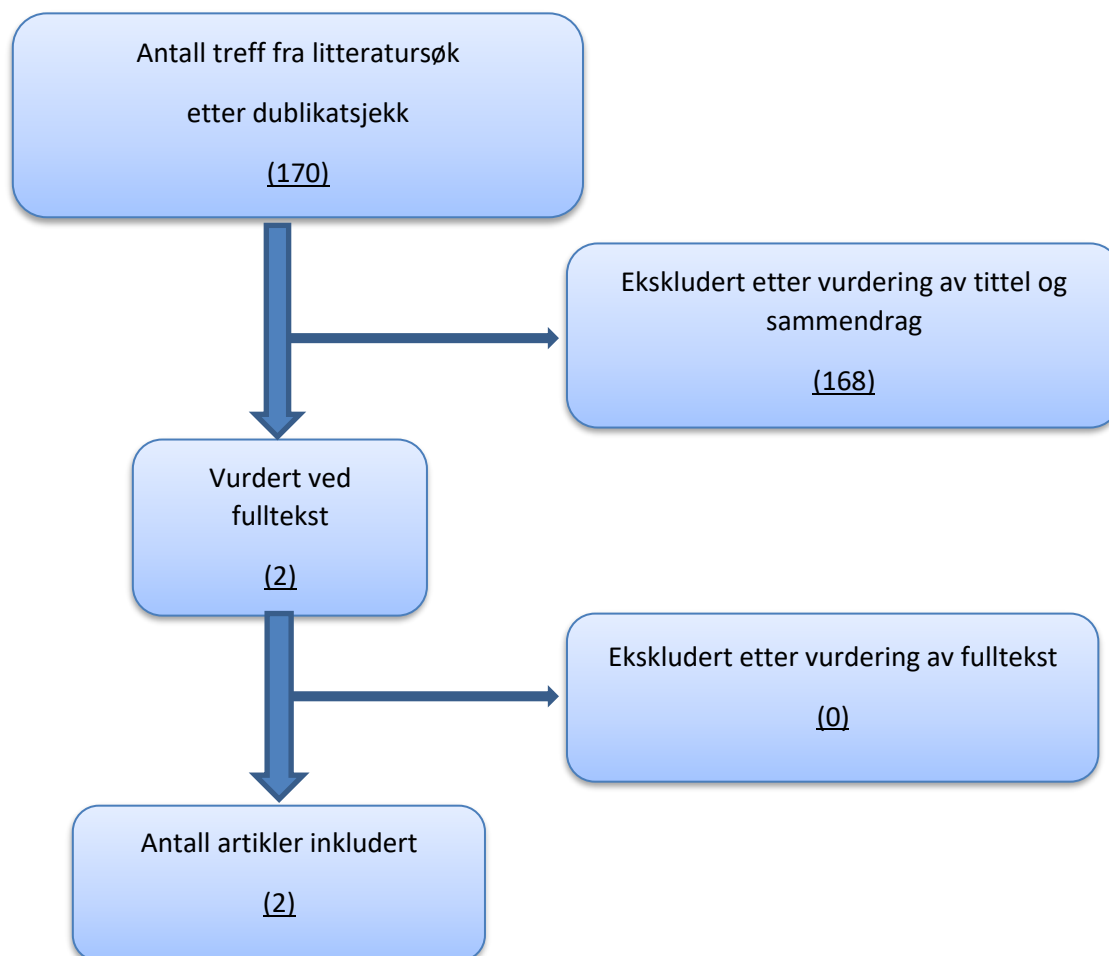


Nasjonal faglig retningslinje Tannhelsetjenester til barn og unge 0-20 år

Dokumentasjonsark litteratursøk 2015 og 2019:

PICO 5.2.1 Hva er risikofaktorer for utvikling av dentale erosjoner?

<b>P</b>	Barn og unge 0-18 år	
<b>I</b>	Frequent consumption of acidic drinks and food Reflux and vomiting Medicament use Physical exercise	Dato for søk: 12.01.2015
<b>C</b>		Søk oppdatert: 20.05.2019 Systematiske oversikter og årsaksstudier(etnologi) 150 treff 11.09.2019 Konsensus artikler 22 treff
<b>O</b>	Increased risk of dental erosion	Bibliotek FHI; Heintz



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

**Tabell 1. Inkluderte systematiske oversikter (oversiktsartikler), årsaksstudier(etiologi) og konsensusrapporter**

Forfatter, år, tittel	Metodisk kvalitet*	Egne kommentarer
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.
Carvalho et al., 2014, Erosive tooth wear in children.	MODERAT(?)	Basert på gjennomgang av samlet litteratur(systematiske oversikter og enkelt studier), med fokus på klinisk relevans.

\* Vurdert med FHI/Kunnskapssenterets sjekklister for systematiske oversikter

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

Forfatter, år	Kommentar/begrunnelse for eksklusjon
0	

### Inkluderte systematiske oversikter og konsensusrapporter

1. 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
2. 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.

**Tabell 3: Inkluderte prevalensstudier fra Norge og konsensus rapport fra søk utenom FHI:**

Forfatter, år, tittel	Metodisk kvalitet*	Egne kommentarer
Mulic et al., 2013, Prevalence and severity of dental erosive wear among a group of Norwegian 18-year-olds.	GOD*	God kvalitet(Studiedesign og metodikk). Alle 18 åringer i Oslo ble invitert til å delta, men noe lav deltakelse(50%) trolig grunnet av motivasjon i denne aldersgruppen.
Søvik et al., 2014, Dental erosion: a widespread condition nowadays? A cross-sectional study among a group of adolescents in Norway	GOD*	God kvalitet(Studiedesign og metodikk). Alle 16-18 åringer i

		Rogaland ble invitert til å delta, men høy deltakelse(94%).
Mulic et al.,2016, Prevalence and severity among 16-year-old adolescents in Troms, Norway.	GOD	God kvalitet(Studiedesign og metodikk) lik den i de to over.
Carvalho et al., 2015, Consensus report of the European Federation of Conservative Dentistry: erosive tooth wear--diagnosis and management.	GOD/ MODERAT	Basert på samlet litteratur(systematiske oversikter og enkeltstudier), ekspert konferanse og godkjenning i European Federation of Conservative Dentistry.

\* Kvalitetssjekk ved *Sjekkliste for vurdering av prevalensstudier*

### Inkluderte prevalensstudier fra Norge og policy dokumenter

1. Mulic A, Tveit AB, Skaare AB. Prevalence and severity of dental erosive wear among a group of Norwegian 18-year-olds. Acta Odontol Scand. 2013 May-Jul;71(3-4):475-81. doi: 10.3109/00016357.2012.696689. Epub 2012 Jul 5.
2. Sjøvik JB, Tveit AB, Storesund T, Mulic A. Dental erosion: a widespread condition nowadays? A cross-sectional study among a group of adolescents in Norway. Acta Odontol Scand. 2014 Oct;72(7):523-9. doi: 10.3109/00016357.2013.875588. Epub 2014 Jan 16.
3. Mulic A, Fredriksen Ø, Jacobsen ID, Tveit AB, Espelid I, Crossner CG. Dental erosion: Prevalence and severity among 16-year-old adolescents in Troms, Norway. Eur J Paediatr Dent. 2016 Sep;17(3):197-201 PMID:27759408
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