

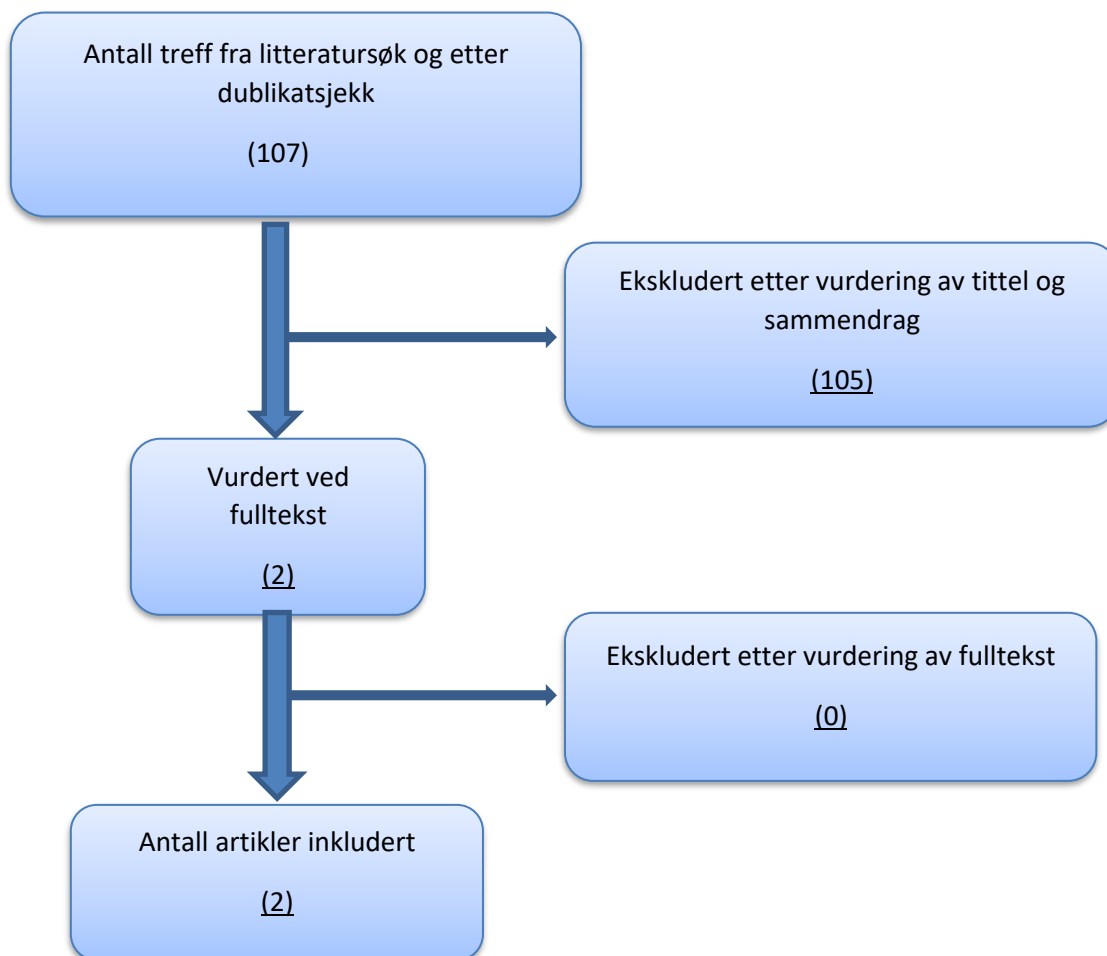
Nasjonal faglig retningslinje Tannhelsetjenester til barn og unge 0-20 år

Dokumentasjon av oppdaterte søk

PICO 5.3 Dentale utviklingsforstyrrelser

Dentale utviklingsforstyrrelser: Hvordan skal alvorlig affiserte tenner behandles, og hvordan påvirker slike skader livskvaliteten?

P	0 – 5 years (preschool), 6 – 18 years	
I	Developmental defects of dental hard tissues (AI, MIH, dental fluorose, DI, andre utviklingsforstyrrelser, skader pga karies)	Dato opprinnelig søk: 12.01.2015
C		Søk oppdatert dato: 27.05.2019 Systematiske oversikter 11.09.2019 Konsensus artikler
O	Prevalence, Diagnostic, Treatment Quality of life, Kostnader, Samfunnsøkonomi	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)

Forfatter, år, tittel	Metodisk kvalitet*	Egne kommentarer
Garot et al., 2018, Are hypomineralised lesions on second primary molars (HSPM) a predictive sign of molar incisor hypomineralisation (MIH)?	GOD	A systematic review and a meta-analysis.
Lygidakis et al., 2010, Best Clinical Practice Guidance for clinicians dealing with children presenting with Molar-Incisor-Hypomineralisation (MIH) An EAPD Policy Document		Guideline Policy Document Basert på et interim seminar og arbeidsgruppe i regi av The European Academy of Paediatric Dentistry

* Vurdert med FHI/Kunnskapscenterets sjekklister for systematiske oversikter

Tabell 2. Inkluderte artikler identifisert utenom systematisk søk

Forfatter, år tittel	Metodisk kvalitet*	Egne kommentarer
Sosialstyrelsen, Sverige, 2014 «Behandling av mineraliseringsstørninger i emalj og dentin en systematisk kartlegging av restaureringsmateriale för barn- och ungdomstandvården»,	GOD	Vitenskapelig vurdering basert på litteraturoversikt, økonomiske/helseøkonomiske, sosiale og etiske aspekter. Systematisk bedømmelse av forskningsgrunnlag.
Schmalzfuss et al., 2016, Canines are affected in 16-year-olds with molar-incisor hypomineralisation (MIH): an epidemiological study based on the Tromsø study: "Fit Futures".	GOD	Prevalens studie på 16-åringer (n=794) i Troms og Balsfjord, Norge. Studien er kvalitetssjekket iht. <i>Kritisk vurdering prevalensstudie</i> og ble funnet å være av god kvalitet. Antall deltagere som ble ekskludert basert på inklusjonskriterier var lavt 28% (inkludert de som takket nei til deltakelse (7%)). Populasjonen anses å være representativ for ungdommer i Norge.
Schwendicke et al., 2018. Global burden of molar incisor hypomineralization		En systematisk litteraturoversikt og metaanalyse basert på 99 studier med 113 144 personer fra 42 land

Tabell 3. Ekskluderte referanser. Sammendraget/tittel funnet relevant, ekskludert etter gjennomlesing av artikkel.

Forfatter, år	Kommentar/begrunnelse for eksklusjon
0	

Inkluderte referanser

1. Garot E, Denis A, Delbos Y, Manton D, Silva M, Rouas P. Are hypomineralised lesions on second primary molars (HSPM) a predictive sign of molar incisor hypomineralisation (MIH)? A systematic review and a meta-analysis. *J Dent*. 2018 May;72:8-13. doi: 10.1016/j.jdent.2018.03.005. Epub 2018 Mar 14.
2. Lygidakis NA, Wong F, Jälevik B, Vierrou AM, Alaluusua S, Espelid I. Best Clinical Practice Guidance for clinicians dealing with children presenting with Molar-Incisor-Hypomineralisation (MIH): An EAPD Policy Document. *Eur Arch Paediatr Dent*. 2010 Apr;11(2):75-81
3. Schmalfuss A, Stenhagen KR, Tveit AB, Crossner CG, Espelid I. Canines are affected in 16-year-olds with molar-incisor hypomineralisation (MIH): an epidemiological study based on the Tromsø study: "Fit Futures". *Eur Arch Paediatr Dent*. 2016 Apr;17(2):107-13. doi: 10.1007/s40368-015-0216-6. Epub 2015 Dec 18.
4. «Behandling av mineraliseringsstörningar i emalj och dentin en systematisk kartläggning av restaureringsmaterial för barn- och ungdomstandvården», Sosialstyrelsen, Sverige, 2014
5. Schwendicke F, Elhennawy K, Reda S, Bekes K, Manton DJ, Krois J. Global burden of molar incisor hypomineralization. *J Dent* 2018 Jan;68:10-18.