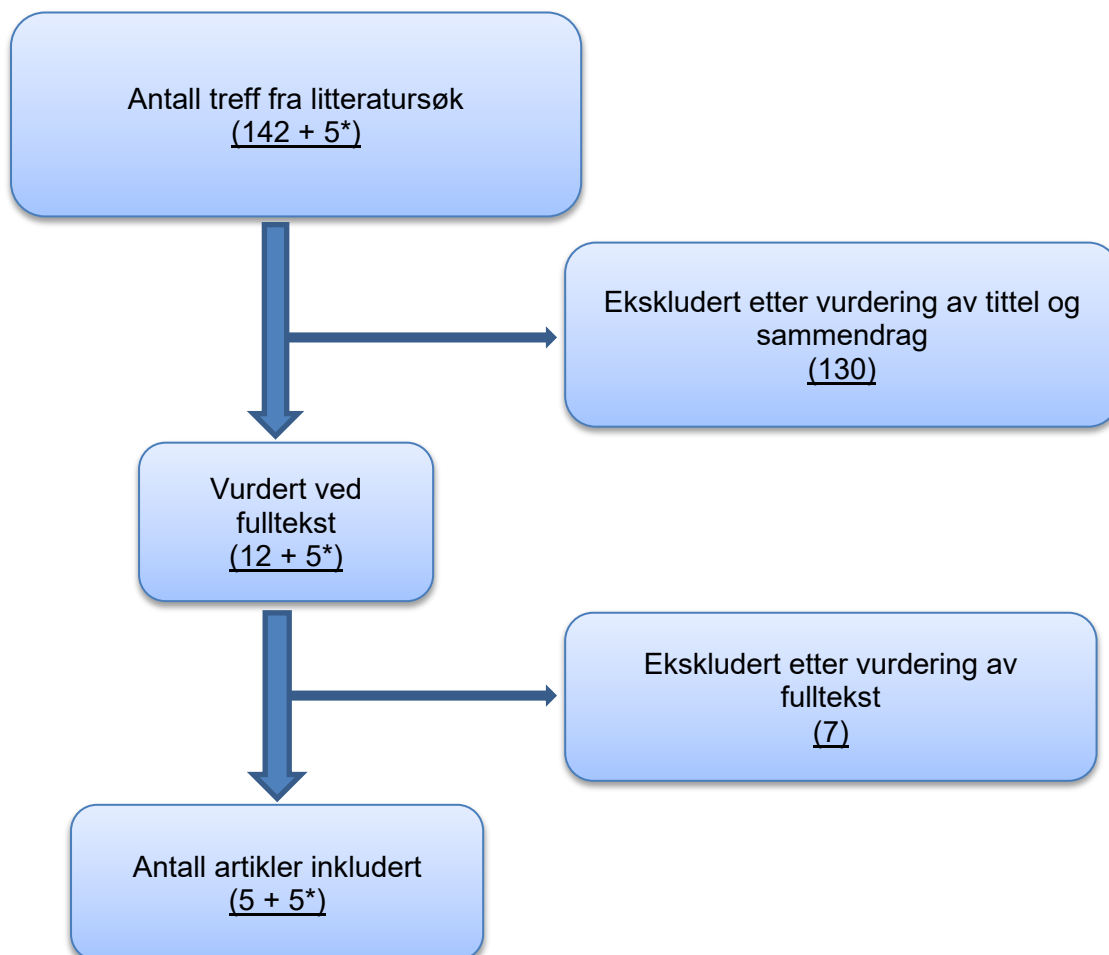


Dokumentasjonsark: Nasjonal faglig retningslinje for oppfølging av barn født premature og andre nyfødte med økt risiko for neurologiske senfølger

Problemstilling: Foreldre til barn født premature eller med økt risiko for neurologiske senfølger kan ha behov for veiledning i samspillet med barna sine som går ut over helsestasjonens generelle veiledning om samspill mellom foreldre og friske barn. Kan det identifiseres noen felles områder knyttet til samspillet mellom foreldrene og barna i denne gruppen som skiller seg fra andre barn og foreldre?

Dato for søk: 8. mai 2024, ved Bibliotek for helseforvaltningen (Folkehelseinstituttet)



*Artikler identifisert gjennom frihåndssøk utført av Helsedirektoratet, men som ikke ble fanget opp av det systematiske søket

Tabell 1. Inkluderte systematiske oversikter

Forfatter, år, tittel	Kommentarer
Dickinson et al., 2020*	Belyser betydningen av å styrke foreldrenes tilpasning og samspill med barn med høy risiko for nevrologiske tilstander
Festante et al., 2019	Omhandler samspill og samspillsutfordringer mellom mødre og barn med høy risiko for cerebral parese i barnets første leveår. Vurderes å dekke gruppene med <i>særlig økt risiko</i> for nevrologiske senfølger
Hamon et al., 2023	Belyser betydningen av foreldrenes forventninger for samspillet med barn født premature
Jensen-Willett et al., 2021*	Belyser de komplekse relasjonene mellom mors holdninger, oppfatninger, erfaringer og psykososiale forhold, og samspillet med barn født premature
Larsson et al., 2022	Belyser samspillet rolle for premature barns utvikling
Legge	Belyser betydningen av prematur fødsel på foreldrenes psykiske helse og familierelasjoner
Orton et al., 2024	Cochrane review som belyser effekt av intervensjonsprogrammer rettet mot å hindre motoriske og kognitive vansker hos barn født premature
Rocha et al., 2020	Belyser betydningen av samspill mellom mor og barn, for barnets utvikling generelt, med prematuritet som en sårbarhetsfaktor
Sandnes et al., 2024	Belyser betydningen av foreldres stress og psykisk helse på samspillet med barn født premature
Tesson et al., 2022*	Omhandler samspill mellom foreldre og barn med komplekse, medfødte hjertefeil og relevante samspillsutfordringer

*Identifisert gjennom frihåndssøk

Tabell 2. Følgende systematiske oversikter ble vurdert til ikke å gi merverdi utover de inkluderte artiklene, eller benyttes i annen anbefaling:

Forfatter, år, tittel	Kommentarer
Alnuaimi et al., 2022	Meta-syntese av kvalitative studier om fedres opplevelser av tilknytning til barnet. Gir mer generelle beskrivelser.
Belanger et al., 2021	Sonderende oversikt som har sett på hva som er de mest effektive tidlige tiltakene knyttet til barnets språkutvikling fram til skolestart. Tiltakene var rettet mot foreldre til barn født premature. Belyser premature barns sårbarhet og behov for tilpasset oppfølging også på dette området.
Griffith et al., 2022	Sonderende oversikt over intervensjoner som rettes mot å støtte foreldre til barn etter utskrivelse fra nyfødtavdeling. Gir generell oversikt over ulike kommunikasjonstiltak som kan være aktuelle i oppfølgingen, ikke spesifikt rettet mot samspill. Referansen benyttes i anbefaling om tilpasset oppfølging.
Toscano et al., 2020	Tema dekkes av Festante, Hamon og Jense-Willett
Van Dokkum et al., 2021	Systematisk oversikt som har sett på assosiasjonen mellom stress hos premature barn i nyfødtperioden som en risikofaktor knyttet til senere helse og utvikling. Referanse brukes i anbefaling om tilpasset oppfølging.
Vizzari et al., 2023	Systematisk oversikt over artikler som har sett på forekomst av spisevansker hos barn født "lett premature", dvs. i svangerskapsuke 34-36. Videre så de på assosiasjonen mellom barnets spiseutfordringer og mors mentale helse og samspillet mellom mor og barn. Referanse ble også fanget opp av systematisk søk rettet mot ernæring og benyttes i anbefaling om ernæring og vekst.
Walton et al., 2022	Systematisk oversikt og meta-analyse som beskriver spiseferdigheter (for eksempel tygging og svelging), spiseadferd (for

	<p>eksempel redsel for ny typer mat), foreldres praksis rundt barnets kosthold (for eksempel press knyttet til å spise), og spisemønstre hos barnet, hos barn født premature i alder 6-12 måneder og 1-7 år, og om dette skilte seg fra barn født til termin. Referanse ble også fanget opp av systematisk søk rettet mot ernæring og benyttes i anbefaling om ernæring og vekst.</p>
--	---

Fullstendig referanseliste (inkluderte og ekskluderte referanser)

- Alnuaimi, N., & Tluczek, A. (2022). Father's Bonding With an Infant Born Prematurely: A Qualitative Meta-synthesis. *West J Nurs Res*, 44(5), 493-505.
- Belanger, R., Leroux, D., & Lefebvre, P. (2021). Supporting caregivers of children born prematurely in the development of language: A scoping review. *Paediatr Child Health*, 26(1), e17-e24.
- Dickinson, C., Whittingham, K., Sheffield, J., Wotherspoon, J., & Boyd, R. N. (2020). Efficacy of interventions to improve psychological adjustment for parents of infants with or at risk of neurodevelopmental disability: A systematic review. *Infant Ment Health J*, 41(5), 697-722.
- Festante, F., Antonelli, C., Chorna, O., Corsi, G., & Guzzetta, A. (2019). Parent-Infant Interaction during the First Year of Life in Infants at High Risk for Cerebral Palsy: A Systematic Review of the Literature. *Neural Plast*, 2019, 5759694.
- Griffith, T., Singh, A., Naber, M., Hummel, P., Bartholomew, C., Amin, S., . . . Garfield, L. (2022). Scoping review of interventions to support families with preterm infants post-NICU discharge. *J Pediatr Nurs*, 67, e135-e149.
- Hamon, E., Bourdin, B., & Le Driant, B. (2023). Parental representations after preterm birth: a narrative review. *Front Psychol*, 14, 1114418.
- Jensen-Willett, S., Miller, K., Jackson, B., & Harbourne, R. (2021). The Influence of Maternal Cognitions Upon Motor Development in Infants Born Preterm: A Scoping Review. *Pediatr Phys Ther*, 33(3), 137-147.
- Larsson, J., Nyborg, L., & Psouni, E. (2022). The Role of Family Function and Triadic Interaction on Preterm Child Development-A Systematic Review. *Children (Basel)*, 9(11).
- Legge, N., Popat, H., & Fitzgerald, D. (2023). Examining the impact of premature birth on parental mental health and family functioning in the years following hospital discharge: A review. *J Neonatal Perinatal Med*, 16(2), 195-208.
- Orton, J., Doyle, L. W., Tripathi, T., Boyd, R., Anderson, P. J., & Spittle, A. (2024). Early developmental intervention programmes provided post hospital discharge to prevent motor and cognitive impairment in preterm infants. *Cochrane Database Syst Rev*, 2(2), CD005495.
- Rocha, N., Dos Santos Silva, F. P., Dos Santos, M. M., & Dusing, S. C. (2020). Impact of mother-infant interaction on development during the first year of life: A systematic review. *J Child Health Care*, 24(3), 365-385.
- Sandnes, R., Le Floch, M., Riquin, E., Nocus, I., Muller, J. B., & Bacro, F. (2024). Parental stress and mental health outcomes following very preterm birth: A systematic review of recent findings. *J Affect Disord*, 355, 513-525.
- Tesson, S., Butow, P. N., Marshall, K., Fonagy, P., & Kasparian, N. A. (2022). Parent-child bonding and attachment during pregnancy and early childhood following congenital heart disease diagnosis. *Health Psychol Rev*, 16(3), 378-411.

- Toscano, C., Soares, I., & Mesman, J. (2020). Controlling Parenting Behaviors in Parents of Children Born Preterm: A Meta-Analysis. *J Dev Behav Pediatr*, 41(3), 230-241.
- van Dokkum, N. H., de Kroon, M. L. A., Reijneveld, S. A., & Bos, A. F. (2021). Neonatal Stress, Health, and Development in Preterms: A Systematic Review. *Pediatrics*, 148(4).
- Vizzari, G., Morniroli, D., D'Auria, A., Travella, P., Bezze, E., Sannino, P., . . . Gianni, M. L. (2023). Feeding Difficulties in Late Preterm Infants and Their Impact on Maternal Mental Health and the Mother-Infant Relationship: A Literature Review. *Nutrients*, 15(9).
- Walton, K., Daniel, A. I., Mahood, Q., Vaz, S., Law, N., Unger, S. L., & O'Connor, D. L. (2022). Eating Behaviors, Caregiver Feeding Interactions, and Dietary Patterns of Children Born Preterm: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Adv Nutr*, 13(3), 875-912.