

# Dokumentasjonsark: Nasjonal faglig veileder for revisjon IS-2237

**Problemstilling:** Når et barn dør uventet, skal det fraktes av helsepersonell til sykehus med en gang eller skal politiet gjøre en undersøkelse først?

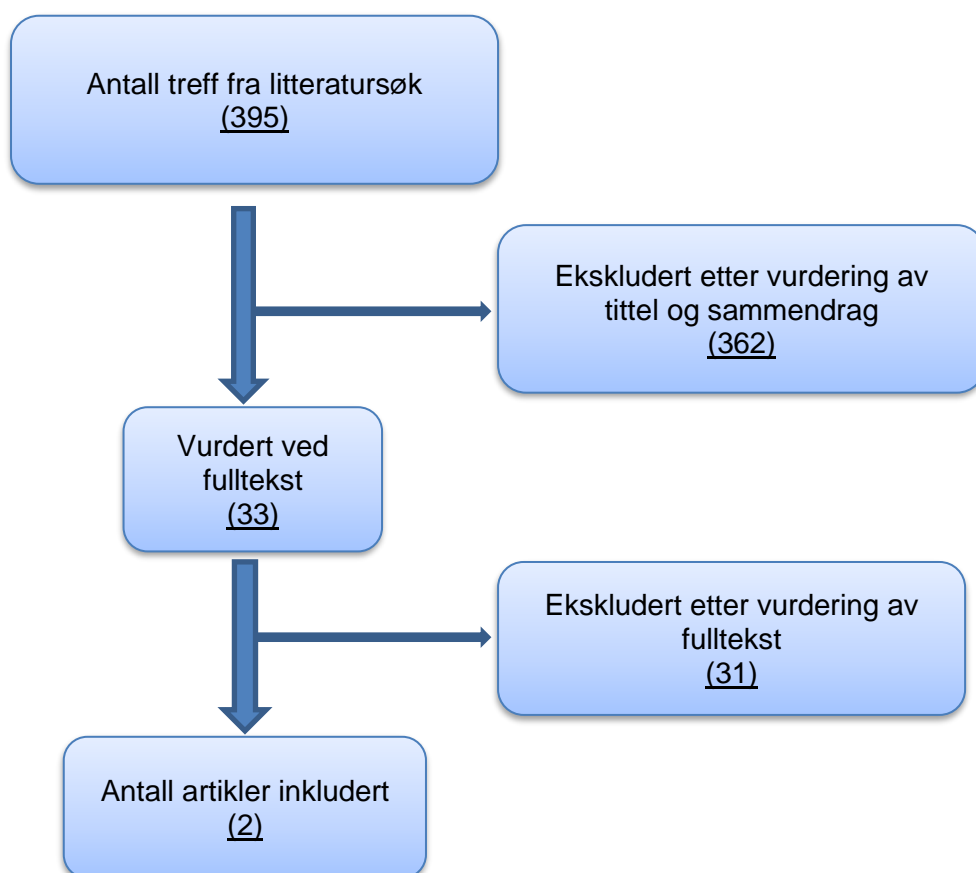
For å belyse problemstillingen utførte Bibliotek for helseforvaltningen et systematisk litteratursøk 19. oktober 2022. Søket var bygget opp for å identifisere publikasjoner som omhandlet elementene:

- Barn som dør plutselig og uventet
- Dødssted
- Politi, helsepersonell, hjemmebesøk, undersøkelse

Søkestrategi finnes i vedlegget søkestrategi. Ved gjennomgang av titler og sammendrag til treffene i det systematiske litteratursøket ble alle artikler som har sagt noe om åstedsundersøkelse inkludert til videre kontroll. Alle studietyper var inkludert.

Deretter ble det fokusert på om artiklene sa noe spesifikt om flytting av barnet (til hvilken instans) og tidspunkt for flytting (før eller etter at politiet hadde vært på åstedet).

Alle utfall/omtale knyttet til problemstillingen var aktuelt. Det ble ikke identifisert studier som sammenliknet effekter av at barnet blir liggende til politiet har vært på funnstedet sammenliknet med om barnet flyttes til sykehus med en gang. Det ble identifiserte to publikasjoner som omtalte pårørende, helsepersonell og politiets erfaringer med åstedsundersøkelse utført av tverrfaglig team (helsepersonell og politi).



Figur 1: Flytskjema over identifiserte treff og utvalgelse av relevante referanser

**Tabell 1. Inkluderte artikler**

Forfatter, år, tittel	Metodisk kvalitet*
Garstang, J. and F. Griffiths (2018). "Working Together to Understand Why Infants Die: A Qualitative Study of Professionals' Experiences of Joint Agency Investigation of Sudden Unexpected Death in Infancy."	Høy
Garstang, J., et al. (2017). "Rigour and Rapport: a qualitative study of parents' and professionals' experiences of joint agency infant death investigation."	Høy

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

Forfatter, år	Kommentar/begrunnelse for eksklusjon
Aguilera, B. and M. P. Suarez-Mier (2002).	Artikkel på spansk
Bass, M., et al. (1986).	Alle barn fraktet til sykehus. <i>Ingen informasjon om bakenforliggende prosedyre.</i>

<b>Forfatter, år</b>	<b>Kommentar/begrunnelse for eksklusjon</b>
Beal, S. M. and R. W. Byard (1995).	<i>Ingen anbefaling om tidspunkt for flytting av barnet</i>
Bennett, T., et al. (2019).	<i>Ingen anbefaling om tidspunkt for flytting av barnet</i>
Bennett, T., et al. (2020).	<i>Retrospektiv review. Setting i Sør-Afrika ikke overførbar til norsk setting</i>
Bennett, T., et al. (2021).	<i>Ingen anbefaling om tidspunkt for flytting av barnet eller og hvor barnet skal flyttes til</i>
Blair, P. and P. Fleming (2002).	<i>Ingen data/informasjon om helsepersonell/politi eller anbefalinger om tidspunkt for flytting av barnet og hvor barnet skal flyttes</i>
Botash, A. S., et al. (1996).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet</i>
Botash, A. S., et al. (1998).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt og hvor barnet flyttes</i>
Boylestad, L., et al. (2020).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt og hvor barnet flyttes.</i>
Byard, R. W. (2010).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt og hvor barnet flyttes.</i>
Cottengim, C., et al. (2020).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet</i>
du Toit-Prinsloo, L., et al. (2013).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet</i>
Garstang, J., et al. (2015).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet</i>
Garstang, J., et al. (2015). (Abstract)	<i>Abstract fra konferanse.</i>
Guglielmi (2006).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet</i>
Hargrave, K. L. D. (2011).	<i>Ingen informasjon om hvor barnet flyttes.</i>
Helmerichs, J., et al. (1997).	Deskriptiv artikkel med anbefaling (Tyskland)
Iyasu, S., et al. (1994).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet</i>
Lorin de la Grandmaison, G., et al. (2008).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet og hvor barnet flyttes</i>
Mollborg, P., et al. (2016).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet og hvor barnet flyttes</i>
Opdal, S. H. (2005).	Tilsvaret til artikkel
Quinton, R. A. (2014).	Overveiv-artikkel
Randall, B. (2014).	Bok kapittel
Randall, B. and L. Randall (1999).	Hovedfokus på ny prosedyre.
Rognum, T. O., et al. (2018).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet</i>
Schlaud, M. (2010).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet og hvor barnet flyttes</i>
Tomashek, K. M., et al. (2005).	Tilsvaret til artikkel
Ventura, F., et al. (2010).	Artikkel på spansk
Ventura, F., et al. (2021).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet</i>
Zhuo, L., et al. (2012).	<i>Ingen informasjon om tidspunkt for flytting av barnet</i>

## Fullstendig referanseliste (inkluderte og ekskluderte referanser)

Aguilera, B., & Suarez-Mier, M. P. (2002). The importance of the death scene investigation and family interview in cases of sudden unexpected infant death. *Cuadernos de Medicina Forense*, (30), 33-38.

- Bass, M., Kravath, R. E., & Glass, L. (1986). Death-scene investigation in sudden infant death. *New England Journal of Medicine*, 315(2), 100-105.
- Beal, S. M., & Byard, R. W. (1995). Accidental death or sudden infant death syndrome? *Journal of Paediatrics and Child Health*, 31(4), 269-271.
- Bennett, T., Martin, L. J., & Heathfield, L. J. (2019). Global trends in the extent of death scene investigation performed for sudden and unexpected death of infant (SUDI) cases: A systematic review. *Forensic Science International*, 301, 435-444.
- Bennett, T., Martin, L. J., & Heathfield, L. J. (2020). A retrospective study of death scene investigation practices for sudden unexpected death of infants (SUDI) in Cape Town, South Africa. *Forensic Science, Medicine & Pathology*, 16(1), 49-56.
- Bennett, T., Martin, L. J., & Heathfield, L. J. (2021). Local recommendations for death scene investigation of sudden unexpected death in infants (SUDI) based on prospective observations. *South African Medical Journal*, 111(5), 448-452.
- Blair, P., & Fleming, P. (2002). Epidemiological investigation of sudden infant death syndrome infants--recommendations for future studies. *Child: Care, Health and Development*, 28 Suppl 1, 49-54.
- Botash, A. S., Blatt, S., & Meguid, V. (1998). Child abuse and sudden infant death syndrome. *Current Opinion in Pediatrics*, 10(2), 217-223.
- Botash, A. S., Fuller, P. G., Blatt, S. D., Cunningham, A., & Weinberger, H. L. (1996). Child abuse, sudden infant death syndrome, and psychosocial development. *Current Opinion in Pediatrics*, 8(2), 195-200.
- Boylestad, L., Stray-Pedersen, A., Vege, A., Osberg, S., & Rognum, T. (2020). Death-scene investigations contribute to legal protection in unexpected child deaths in Norway. *Acta Paediatrica*, 109(12), 2627-2635.
- Byard, R. W. (2010). Sudden unexpected death in infancy (SUDI) - the role of the pathologist. *Current Pediatric Reviews*, 6(1), 21-26.
- Cottengim, C., Parks, S., Rhoda, D., Andrew, T., Nolte, K. B., Fudenberg, J., . . . Shapiro-Mendoza, C. K. (2020). Protocols, practices, and needs for investigating sudden unexpected infant deaths. *Forensic Science, Medicine & Pathology*, 16(1), 91-98.
- du Toit-Prinsloo, L., Dempers, J., Verster, J., Hattingh, C., Nel, H., Brandt, V. D., . . . Saayman, G. (2013). Toward a standardized investigation protocol in sudden unexpected deaths in infancy in South Africa: a multicenter study of medico-legal investigation procedures and outcomes. *Forensic Science, Medicine & Pathology*, 9(3), 344-350.
- Garstang, J., Ellis, C., Griffiths, F., & Sidebotham, P. (2015). Improving the investigation of unexpected infant deaths. *Archives of Disease in Childhood*, 3), A192.
- Garstang, J., Ellis, C., & Sidebotham, P. (2015). An evidence-based guide to the investigation of sudden unexpected death in infancy. *Forensic Science Medicine and Pathology*, 11(3), 345-357.
- Garstang, J., & Griffiths, F. (2018). Working Together to Understand Why Infants Die: A Qualitative Study of Professionals' Experiences of Joint Agency Investigation of Sudden Unexpected Death in Infancy. *Child Abuse Review*, 27(6), 429-445.
- Garstang, J., Griffiths, F., & Sidebotham, P. (2017). Rigour and Rapport: a qualitative study of parents' and professionals' experiences of joint agency infant death investigation. *BMC Pediatrics*, 17(1), 48.
- Guglielmi. (2006). Tool released to aid infant death scene investigation. *AORN Journal*, 83(5), 1042-1042.
- Hargrave, K. L. D. (2011). Best Practices: Infant Death Scene Recreation and Investigation. *Academic Forensic Pathology*, 1(4), 356-361.
- Helmerichs, J., Bentele, K. H. P., Kleemann, W. J., Poets, C. F., & Saturnus, K. S. (1997). Sudden infant death: Proposals to support relevant families in the acute situation. [German]. [Plotzlicher Sauglingstod: Vorschläge zur Unterstützung betroffener Familien in der Akutsituation.]. *Padiatrie und Padologie*, 32(2), 49-53.

- Iyasu, S., Hanzlick, R., Rowley, D., & Willinger, M. (1994). Proceedings of "Workshop on Guidelines for Scene Investigation of Sudden Unexplained Infant Deaths"--July 12-13, 1993. *Journal of Forensic Sciences*, 39(4), 1126-1136.
- Lorin de la Grandmaison, G., Fermanian, C., & Durigon, M. (2008). Analysis of discrepancies between external body examination and forensic autopsy. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 29(1), 40-42.
- Mollborg, P., Wennergren, G., Eriksson, A., Radestad, I., & Alm, B. (2016). [Investigation of the place of death is needed in sudden unexpected infant deaths]. *Lakartidningen*, 113.
- Opdal, S. H. (2005). National standard for death-scene investigation of sudden, unexpected infant deaths in the United States - Reply. *Pediatrics*, 115(3), 823-824.
- Quinton, R. A. (2014). Investigation of Sudden Unexpected Infant Deaths. *Academic Forensic Pathology*, 4(3), 316-330.
- Randall, B. (2014). Pediatric death scene investigation *Forensic Pathology of Infancy and Childhood* (s. 27-57): Springer New York. (Reprinted from). Hentet fra [https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930344272&doi=10.1007%2f978-1-61779-403-2\\_3&partnerID=40&md5=7bd64ff9df35936d84098671551ce56c](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930344272&doi=10.1007%2f978-1-61779-403-2_3&partnerID=40&md5=7bd64ff9df35936d84098671551ce56c)
- Randall, B., & Randall, L. (1999). Initiation of formal death investigation procedures among the Northern Plains Indians: a necessary adjunct in the study of American Indian sudden infant deaths. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 20(1), 22-26.
- Rognum, T. O., Vege, A., Stray-Pedersen, A., & Boylestad, L. (2018). A Scandinavian Perspective.
- Schlaud, M. (2010). The death-scene investigation. *Current Pediatric Reviews*, 6(1), 27-29.
- Tomashek, K. M., Shapiro-Mendoza, C., Wingo, J., & Davis, T. W. (2005). National standard for Death-Scene Investigation of Sudden, Unexpected Infant Deaths in the United States. *Pediatrics*, 115(3), 823; author reply 823-824.
- Ventura, F., Barranco, R., Smith, A., Ceccherini, I., Bandettini, R., Coviello, D., . . . Palmieri, A. (2021). Multidisciplinary study of sudden unexpected infant death in Liguria (Italy): a nine-year report. *Minerva Pediatrics*, 73(5), 435-443.
- Ventura, F., Portunato, F., & Celesti, R. (2010). [Medico-legal investigation of Sudden Infant Death Syndrome (SIDS): differential diagnosis between natural and unnatural death]. *Minerva Pediatrica*, 62(2), 203-216.
- Zhuo, L., Zhang, Y., Zielke, H. R., Levine, B., Zhang, X., Chang, L., . . . Li, L. (2012). Sudden unexpected death in epilepsy: Evaluation of forensic autopsy cases. *Forensic Science International*, 223(1-3), 171-175.