



# Nasjonalt traumeregister

*(Standard rapport for prosjekter basert på NTR data)*

Prosjekt-tittel:

Alvorlig skadde barn i Finnmark

---

Prosjektleder, kontaktinformasjon:

Professor Torben Wisborg, Akuttavdelingen, Finnmarkssykehuset & UiT Norges Arktiske Universitet

[Torben.wisborg@uit.no](mailto:Torben.wisborg@uit.no) 41634853

---

Prosjektbeskrivelse:

Vi har bekreftet, og påvist at barn i Finnmark fortsatt har 2,5 ganger så stor risiko for død av skader som barn i resten av Norge, tross en parallell nedgang i antall skader i begge områder. Fordelingen på skadeårsaker ser ut til å være identisk, funnene forklares altså ikke av en enkelt skadetype.

Man kunne tenke seg at barn i Finnmark generelt var mer skadeutsatte enn andre, men våre funn viser at de bare halvt så ofte behandles i spesialisthelsetjenesten for ikke-dødelige skader. De som faktisk dør omkommer i all hovedsak (75%) før ambulanse kommer frem, både i Finnmark og resten av landet, så dårligere helsetilbud eller lengre avstander til behandling er neppe heller hele forklaringen.

Data fra Nasjonalt traumeregister viste at hyppigheten av utløst traumealarm, som mål på de mest alvorlige skader, var identisk i Finnmark og resten av landet. Det ser altså ut til at denne pasientgruppen, barn og unge under 18 år i Finnmark, har 2,5 ganger økt risiko for å dø av skader sammenlignet med tilsvarende grupper i resten av landet, men skader seg bare halvt så hyppig i en grad som krever sykehusbehandling. De alvorligste skader som utløser traumealarm er like hyppige i Finnmark som i resten av landet.

---

Formål med prosjektet:

Undersøke risiko for dødelige og ikke-dødelige skader hos barn og unge i Finnmark vs. resten av Norge.

---

Status for prosjektet på nåværende tidspunkt:

Prosjektet er avsluttet og funnene publisert:

Holter JA, Wisborg T. Increased risk of fatal paediatric injuries in rural Northern Norway. Acta Anaesthesiol Scand. 2019; 63: 1089-1094.

Torben Wisborg og June Holter: Aftenposten Viten 27.6.2019