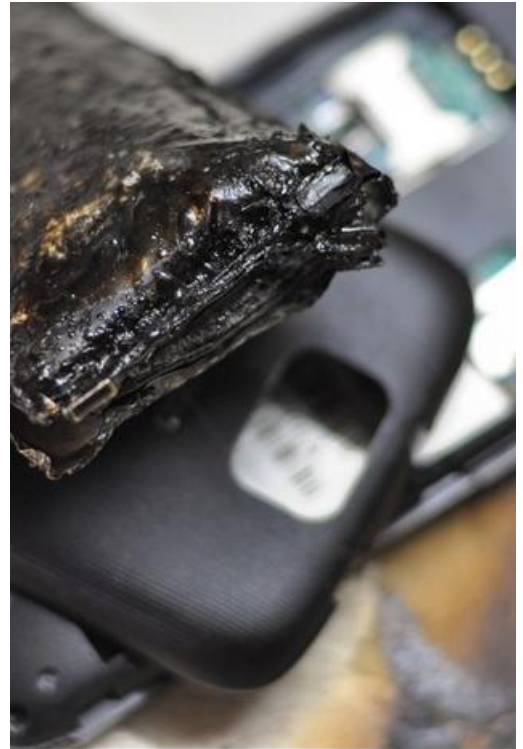


Ensihoidon varautuminen akkupalotilanteisiin

Ensihoidon henkilöstö hoitaa litiumioniakkupalossa vahingoittuneita potilaita lähellä palopaikkaa tai voi pelastaa potilaita välittömästä vaarasta. Tällöin ensihoitaja voi itse altistua akkupalosta vapautuville yhdisteille. Lisäksi palossa vapautuneita kemiallisia yhdisteitä voi olla hoidettavan potilaan tai itse ensihoitajan vaatteiden pinnalla, hiuksissa tai iholla.

Tutustu, miten voit vähentää ensihoidon altistumista litiumioniakkupalotilanteessa.



Ensihoito kohtaa akkupalossa kontaminoituneen potilaan

- Siirrettäessä potilasta välittömästä vaarasta: Suojaa itsesi mahdollisuuksien mukaan, vältä savun hengittämistä ja poistu potilaan kanssa mahdollisimman nopeasti turvallisen etäisyyden päähän. Pysy mahdollisuuksien mukaan suojautuneena kunnes pääset puhdistamaan suojaimesi ja itsesi.
- Hoidettaessa ja kuljettaessa potilasta: Varmista, onko potilaan saastuneet vaatteet riisuttu sekä iho ja hiukset puhdistettu ennen ensihoitotoimien aloittamista.
 - Jos potilas on puhdistettu, ei normaalista poikkeavaa suojautumista tarvita.
- Muista välittää tieto myös sairaalahenkilökunnalle, jos potilasta ei ole pesty.

Kun pelastat tai hoidat puhdistamatonta potilasta, suojaudu oikein:

1. Suojaa kädet

- Käytä kertakäyttöisiä nitrilikäsineitä tai tarvittaessa paksumpia/kaksinkertaisia nitrilikäsineitä.
- Hoidettaessa potilasta käytä kemikaalisuojakäsineitä (EN ISO 374-1: tyyppi A tai B).
- Pelastettaessa potilasta käytä lisäksi mekaanisilta vaaroilta suojaavia käsineitä (EN 388).

2. Suojaa hengitys ja kasvot

- Käytä puolinaamaria (EN 140) ABEKP3 CO-suodattimilla ja tiiviitä suojalaseja (EN 166 tai EN ISO 16321-1) **tai**
- Kokonaamaria (EN 136) ABEKP3 CO-suodattimilla. Kokonaamari suoja myös kasvot.

3. Tarvittaessa suoja koko keho

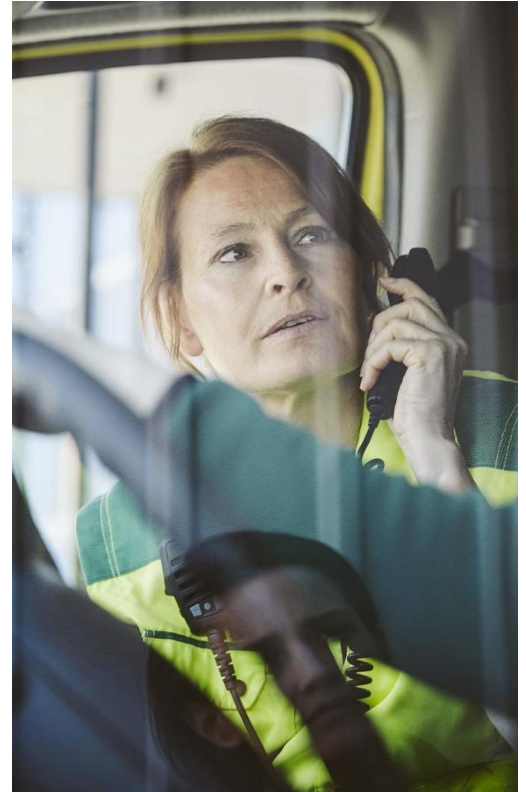
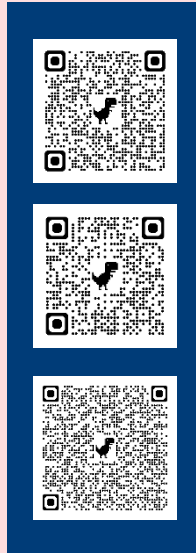
- Jos potilasta täytyy siirtää, käytä lisäksi tyyppin 4 (EN 14605) tai 5 kemikaalinsuojapukua (EN ISO 13982-1).

Tutustu tarkemmin!

**Pelastusopiston suositukset:
litiumioniakkupalojen sammutus ja
varautuminen**
pelastusopisto.fi/kirjasto-ja-tietopalvelut/julkaisut-ja-aineistot/muut-materiaalit

Litiumioniakut OVA-ohje
ova.ttl.fi/litiumioniakut

**Työympäristön riskienhallinnan
suositukset: henkilösuojainten valinta,
pukeminen ja riisuminen**
ttl.fi/malliratkaisut



ASIAANTUNTIJAMME

Ilkka Kantasalmi
johtava asiantuntija
030 474 2973
ilkka.kantasalmi@ttl.fi

Mikko Poikkimäki
tutkija
030 474 3321
mikko.poikkimaki@ttl.fi