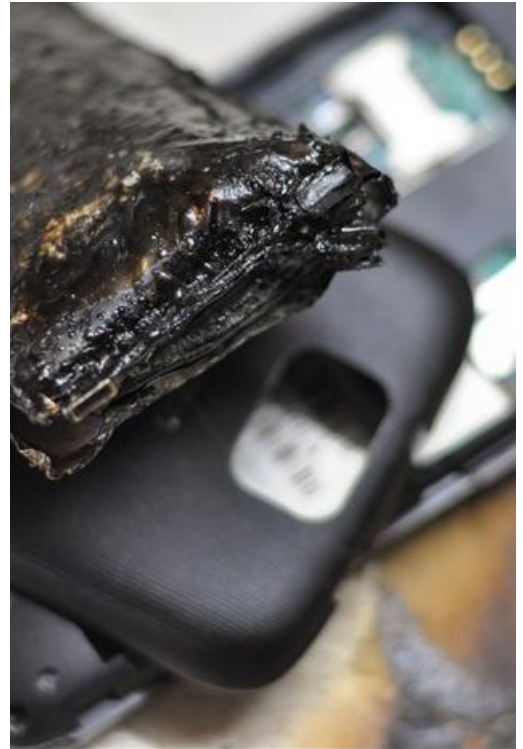


Ensihoidon varautuminen akkupalotilanteisiin

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

- Kun siirrät potilasta välittömästä vaarasta: Suojaa itsesi mahdollisuuksien mukaan, vältä savun hengittämistä ja poistu potilaan kanssa mahdollisimman nopeasti tuulen yläpuolelle, turvallisen etäisyyden päähän.
- Kun hoidat ja kuljetat potilasta: Varmista, onko potilaan saastuneet vaatteet riisuttu sekä iho ja hiukset puhdistettu ennen kuin ensihoitotoimet aloitetaan.
 - Jos potilas on puhdistettu, ei normaalista poikkeavaa suojautumista tarvita.
- Jos potilasta ei ole pesty, muista välittää tieto myös sairaalahenkilökunnalle.
- Pysy mahdollisuuksien mukaan suojautuneena, kunnes pääset puhdistamaan suojaimesi ja itsesi.

Kun pelastat tai hoidat puhdistamatonta potilasta, suojaudu oikein

1. Suojaa kädet

- Kun hoidat potilasta, käytä kemikaalisuojakäsineitä (EN ISO 374-1: tyyppi A tai B).
- Kun pelastat potilasta, käytä lisäksi mekaanisilta vaaroilta suojaavia käsineitä (EN 388).

2. Suojaa hengitys ja kasvot

- Käytä puolinaamaria (EN 140) ABEKP3-suodattimilla ja tiiviitä suojalaseja (EN 166 tai EN ISO 16321-1) **tai**
- Kokonaamaria (EN 136) ABEKP3-suodattimilla. Kokonaamari suojaa myös kasvot.
- Pelastustöissä käytä lisäksi häkäkaasulta suojaavaa ABEKP3 CO-suodatinta.

3. Suojaa koko keho

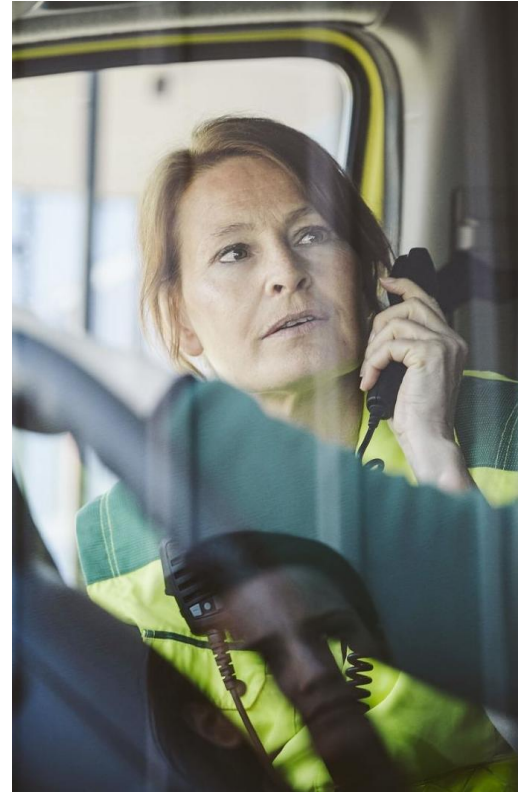
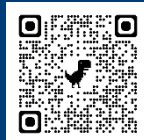
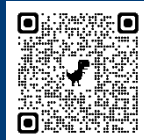
- Kun hoidat potilasta, käytä tyyppin 4 (EN 14605) tai 5 kemikaalinsuojapukua (EN ISO 13982-1).
- Pelastustöissä tai määrässä tilanteessa suositellaan 3+B tyyppin kemikaalisuojapukua (EN 14605).

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: henkilönsuojainten valinta,
pukeminen ja riisuminen
ttl.fi/malliratkaisut



ASiantuntijamme

Ilkka Kantasalmi

johtava asiantuntija

030 474 2973

ilkka.kantasalmi@ttl.fi

Mikko Poikkimäki

tutkija

030 474 3321

mikko.poikkimaki@ttl.fi



ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE



Työsuojelurahasto
Arbetskyddsfonden
The Finnish Work Environment Fund

[TTL.FI/MALLIRATKAISUT](https://ttl.fi/malliratkaisut)