

	Ambulansen Mariehamns Räddningsverk	Behandlingsriktlinjer för ambulanssjukvården Mariehamns Räddningsverk	
Utarbetat av: FC-gruppen	Godkänd av: Medicinskt ansv. läkare	Datum: feb 2022 Godkänt till: tillsvidare	TRA

BATTERIBRAND

- EXPONERING AV FLUORVÄTESYRA

BEHANDLING

1. Vid inhalation: Avbryt exponering!
Säkerställ fria luftvägar. Fluorväte löser sig lätt i vatten vilket medför relativt snabb reaktion i slemhinnor och övre luftvägarna.
2. Syrgas!
3. Vid hosta och luftvägsretning:
Atrovent Comp 4ml i nebulisator
4. Snabb sanering om hudexponering.
Tvål och vatten fungerar initialt
5. Notera att det är stor skillnad på farlighet gällande fluorväte i vätskeform kontra gasform
6. Misstanke om samtidig cyanidförgiftning: Cyanokit 5g I.V (70mg/kg för barn)

PRIMÄRBEDÖMNING

A - Luftvägarna

•

B - Andning

- Syrgas!

C - Cirkulation

•

D – Medvetande

•

E – Exponering

- Avbryt exponeringen omedelbart!
- Sanering

ÖVRIG INFORMATION:

Bränder i Lithium-Jon batterier är den troligaste orsaken till exponering av Fluorvätesyra i gasform.

Allvarlig/livshotande systemtoxicitet är osannolik vid exponering av gasformig fluorväte från batteribrand. Det krävs exponering över flera timmar och stora delar av kroppen (utan kläder eller rökskydd) för att uppnå så skadlig koncentration

	Ambulansen Mariehamns Räddningsverk	Behandlingsriktlinjer för ambulanssjukvården Mariehamns Räddningsverk		
Utarbetat av: FC-gruppen		Godkänd av: Medicinskt ansv. läkare	Datum: feb 2022 Godkänt till: tillsvidare	TRA

ORSAK

- Batteribränder i fordon, hushållsartiklar eller hobbyverksamhet

ANAMNES

- Var på kroppen har exponeringen skett?
- Exponeringens duration?
- Andra material som brunnit?

SYMPTOM

- Retningar i slemhinnor, stickningar, sveda som förvärras
- Retningar i luftvägarna, hosta, slemutsöndring, ödem
-

ÖVERVAKNING

Andning

- Andningsfrekvens
- Lungauskultation

Cirkulation

- Pulsfrekvens och rytm
- Blodtryck
- Perifer cirkulation

Medvetande

- Vakenhetsgrad

Exponering

- Helkroppsundersökning - exponeringsområden