

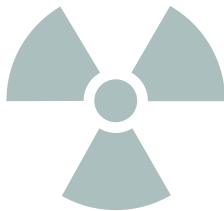


Factsheet

Attentati con armi chimiche

Riconoscerli e reagire in modo corretto

I sintomi si manifestano solitamente subito o poche ore dopo l'esposizione agli aggressivi chimici.

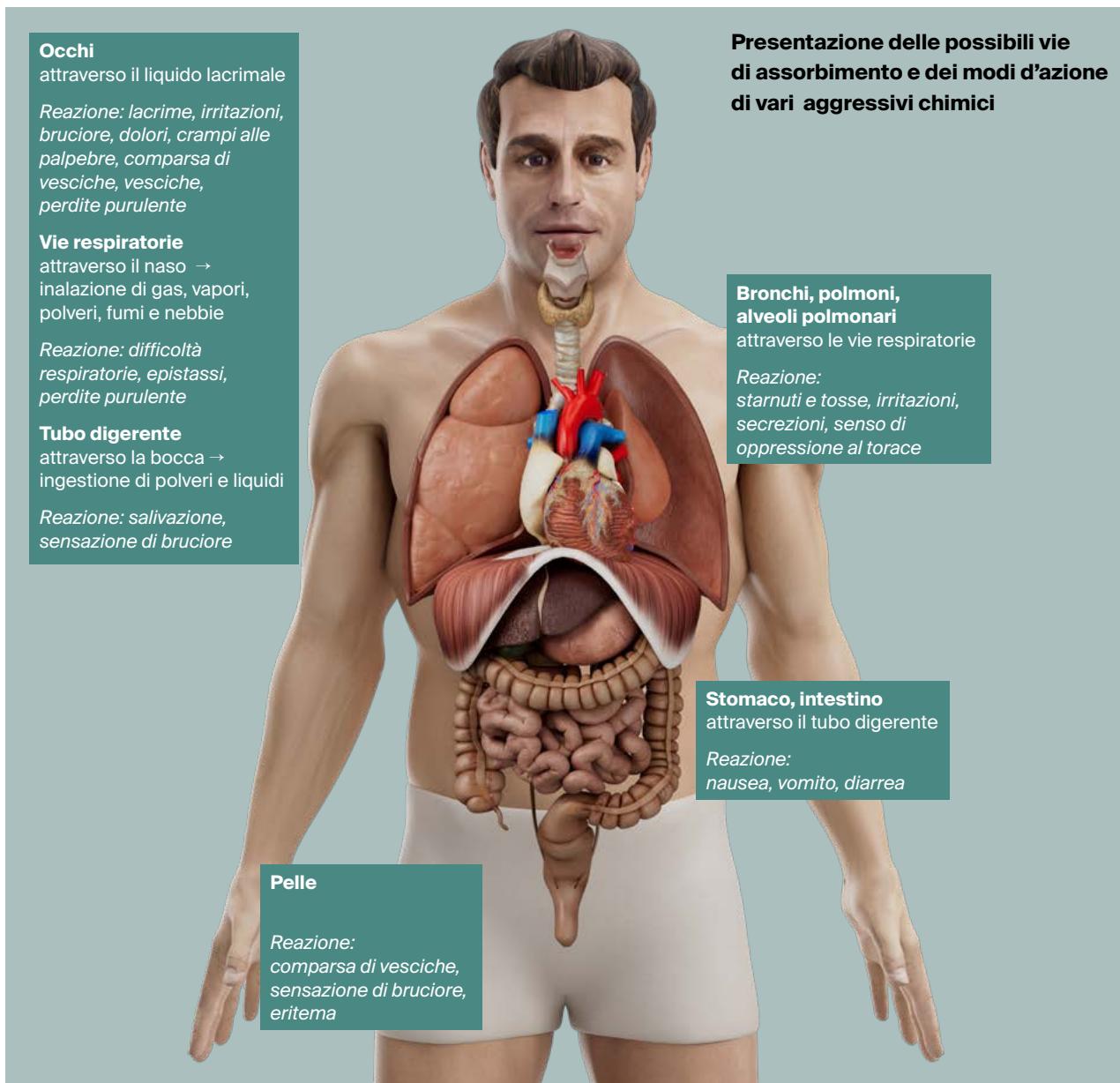


Come riconoscerli

- Sintomi provocati da aggressivi chimici dovrebbero far sorgere il sospetto di un impiego di armi chimiche.
- Il sospetto di un impiego di aggressivi chimici sorge quando compaiono sintomi insoliti e/o sintomi simili che colpiscono più/molte persone.
- Sintomi non specifici che colpiscono singole persone, come ad esempio vertigini o sudorazione, non fanno sorgere il sospetto di un impiego di aggressivi chimici.
- Per capire se sono stati impiegati aggressivi chimici, ci si può anche basare sui seguenti indizi:
 - molta erba o fiori morti;
 - scomparsa o moria di insetti e altri animali morti o agonizzanti;
 - polveri nei pressi di persone, piante o animali malati o presenza di pozzanghere anche se non è piovuto;
 - operai che spruzzano in punti sbagliati o che abbandonano i loro attrezzi di lavoro;
 - pozzanghere o nubi dopo forti boati o esplosioni di bombe.

Factsheet

Attentati con armi chimiche



Tipo di armi chimiche	Sintomi
Gas nervino	Si manifestano molti dei seguenti sintomi causati da disturbi del sistema nervoso:
Esempi: <i>sarin, novichok, VX</i>	<ul style="list-style-type: none">- eccessiva produzione di secrezioni ghiandolari (lacrime, saliva, sudore, secrezione bronchiale), combinata a difficoltà respiratorie- vomito, diarrea, crampi addominali- pupille ristrette- debolezza muscolare- crisi convulsive, perdita di coscienza
Veleno che rende incapaci di agire	Si manifestano alcuni dei seguenti sintomi causati da disturbi del sistema nervoso:
Esempi: <i>allucinogeni, narcotici</i>	<ul style="list-style-type: none">- irrequietezza, agitazione, crisi convulsive, disturbi della vista, sudorazione, allucinazioni, perdita di percezione della realtà- stanchezza/apatia, coma, respirazione rallentata

Factsheet
Attentati con
armi chimiche

Tipo di armi chimiche	Sintomi
Vescicante Esempio: <i>iprite, lewisit</i>	Si manifestano alcuni dei seguenti sintomi causati da danni alla pelle e alle mucose: <ul style="list-style-type: none">- pelle: eritema, dolori, comparsa di vesciche, decolorazione giallo-marrone- mucose: infiammazione, dolori, perdite purulente- vie respiratorie: irritazione alle vie respiratorie con tosse, difficoltà respiratorie- occhi: irritazione con lacrimazione, bruciore, danni alla congiuntiva e alla cornea, perdite purulente
Asfissiante Esempi: <i>fosgene, cloro gassoso</i>	Si manifestano alcuni dei seguenti sintomi causati da danni alla pelle e alle mucose: <ul style="list-style-type: none">- pelle: eritema, dolori- mucose: infiammazione, dolori- vie respiratorie: tosse, respiro sibilante, difficoltà respiratorie, sensazione di bruciore alle vie respiratorie
Emotossina Esempi: <i>acido cianidrico, cianuri</i>	Si manifestano alcuni dei seguenti sintomi dovuti a un'insufficiente ossigenazione del sangue: <ul style="list-style-type: none">- mal di testa, vertigini- difficoltà respiratorie, stato confusionale, irrequietezza, debolezza- perdita di coscienza, crampi con movimenti di contrazione o scuotimento, collasso circolatorio

Comportamento delle squadre d'intervento sul posto in caso di sospetto

- Se sussiste il sospetto di un impiego di aggressivi chimici, si dà la priorità all'autoprotezione e alla protezione delle persone colpite.
- Gestione dell'evento:
 - Chiamare il numero d'emergenza del servizio ambulanza (tel. **144**) e dei pompieri/difesa chimica (tel. **118**) (o tel. **112**), se non è già stato fatto.
- Autoprotezione
 - Indossare l'equipaggiamento di protezione personale e rispettare le 4 regole della protezione (protezione delle vie respiratorie, tempo di permanenza ridotto, distanza e schermatura)
 - Evitare gli spazi chiusi in cui potrebbero essersi accumulati gas
 - Portare le persone fuori dalla zona di pericolo
 - Decontaminazione rapida: le persone colpite devono togliersi i vestiti e lavare la pelle con acqua corrente pulita e tiepida
 - Richiedere e utilizzare apparecchi di detezione (p.es. alla C-EEVBS, alle squadre di difesa chimica)
- Non accedere alla zona di pericolo fino a quando gli specialisti non giungono sul posto.
- Chiedere ulteriore supporto:
 - contattare la centrale nazionale d'allarme CENAL (tramite i canali delle organizzazioni d'intervento) per una consulenza sui potenziali rischi, sull'autoprotezione e sulla protezione delle persone colpite
 - chiamare il **numero d'emergenza** di Tox Info Suisse (tel. **145**) per una consulenza sui potenziali rischi e sui provvedimenti medici
- Protezione delle persone non colpite
 - Impedire la propagazione delle contaminazioni (ad esempio, chiudere l'accesso al luogo del danno, tenendo conto della direzione del vento)

Altri riferimenti:

- Manuale della CSP per gli interventi NBC (disponibile in francese e tedesco), capitolo «Mesure de toxiques chimiques de combat»
- <https://www.youtube.com/watch?v=Z1NX1HpUbi4> → <https://www.opcw.org/our-work/what-chemical-weapon>
- <https://chemm.hhs.gov/quickresponseguide.htm#wmd> → <https://mrcgem.com/hrm/EngChemRec.pdf>
- <https://www.opcw.org/resources/assistance-and-protection/practical-guide-medical-management-chemical-warfare-casualties>