

化学兵器早期鑑別チェックリスト

曝露後数分
意識障害あり
(痙攣、呼吸停止)

意識障害なし

縮瞳
分泌亢進
筋攣縮
ChE低下

→ 神経剤

縮瞳
分泌亢進
発汗
ChE低下

→ 神経剤

サリン
タブン
ソマン
VX

瞳孔正常、散瞳
分泌正常
皮膚鮮紅色
アーモンド臭

→ シアン

瞳孔正常、散瞳
分泌正常
皮膚鮮紅色
アーモンド臭
静脈血酸素濃度上昇
代謝性アシドーシス

→ シアン
(血液剤)

咳
呼吸困難
眼刺激
皮膚刺激

→ 窒息剤

ホスゲン
ジホスゲン
クロロピクリン
塩素

皮膚・痛み
紅斑
びらん
眼痛・流涙
(咳・呼吸困難)

→ びらん剤

接触時の疼痛
無 → マスタート*
 ナイトロゲンマスタート*
有 → ルイサイト
 ホスゲンオキシム

水疱形成
遅い(時間単位)
早い(直後)

眼灼熱感・流涙
結膜炎
咳・息切れ
皮膚灼熱感
いずれも一過性

→ 催涙剤

くしゃみ・咳
鼻汁(風邪様)
嘔吐
1-2時間で緩解

→ 催吐剤
(アダムサイト)