

علامات وأعراض التعرض للمواد الكيميائية

نوع التعرض للمواد الكيميائية	العلامات والأعراض
عوامل الحرب الكيميائية	
العوامل العصبية (مثل تابون أو سارين أو العامل 15)	خفيفة: دوار وقلق وضداع وضعف ضيق الصدر وسيلان مفرزات الأنف والسعال، غثيان بطء قلب وانخفاض ضغط الدم بدرجة طفيفة
	متوسطة: الشعور بالضييق، والتشوش، والدوار وفقد الوعي، تقبض أو توسع الحدقة، وألم في العين، تقلصات حزمية في العضلات ألم بطني، غثيان، إسهال، بطء أو تسرع ضربات القلب، انخفاض أو ارتفاع ضغط الدم*، شحوب ضيق التنفس، زيادة المفرزات القصبية، تشنج القصبات، هبوط تنفسي
	شديدة: اختلاجات (تشنجات)، شلل رخو، سبات (غيبوبة) بدرجة عميقة، تبول وتغوط لا إرادي، فشل تنفسي، وذمة رئوية، ازرقاق، بطء قلب وانخفاض ضغط الدم بدرجة طفيفة
	ميتة: سبات (غيبوبة)، اختلاجات (تشنجات)، زيادة الإفرازات وانقطاع التنفس خلال دقائق معدودات تلو التعرض

*يعتمد حدوث تقبض الحدقة أو توسعها وبطء القلب أو تسرعه وانخفاض الضغط أو ارتفاعه على غلبة الأعراض الموسكارينية أو النيكوتينية.

العوامل المسببة للبثور الجلدية (مثل غاز الخردل ولوبزيت)	زيادة الدمع من العين وتهيج العين والتهاب الملتحمة وتلف القرنية والعمى المؤقت، بحة الصوت وألم في الحنجرة
	العوامل والأعراض الآجلة (بعد مرور عدة ساعات): ظهور البثور على الجلد مع الألم. ويتلوها بعد ذلك انسلاخ طبقات الجلد العليا مع تأخر اندمال الجروح ويتأخر ظهور البثور الجلدية عادة بعد التعرض للخردل الكبريتي، ولكنه يظهر بسرعة بعد التعرض لغاز اللوزيت تهيج المسلك الهوائي العلوي ضائقة تنفسية - وهي عادة من المضاعفات المتأخرة العوز المناعي
سيانيد	اللهاث، والاختناق، تضيق الحدقة، نوبات اختلاج (تشنجات)، تسرع واضطرابات في نظم القلب، تشوش، غثيان تحول لون الجلد إلى الأحمر الوردي (وأحياناً الأزرقاق)

نوع التعرض للمواد الكيميائية	العلامات والأعراض
العوامل المسببة لفقد القدرة على الحركة	
العامل 15، بي زد	توسع حدقة العين، تغير الوعي، والأوهام، والهالوس، جفاف الفم والجلد، تسارع ضربات القلب، فرط الحرارة فقد التناسق الحركي
المركبات الأفيونية	تقبض الحدقة، دوار، دوخة، فقد التناسق الحركي، سبات (غيبوبة)، هبوط تنفسي، انقطاع التنفس

نوع التعرض للمواد الكيميائية	العلامات والأعراض
عوامل مكافحة الشغب	
الغاز المسيل للدموع/عوامل مكافحة الشغب	شعور بالألم والحرقان في العين والغشاء المخاطي، زيادة إفراز دمع العين، سيلان اللعاب، سيلان مفرزات الأنف، ضيق الصدر، الصداع الغثيان

نوع التعرض للمواد الكيميائية	العلامات والأعراض
الكلوئين	احمرار العين وزيادة إفراز الدمع، تهيج المسلك الهوائي العلوي، سعال (قد يترافق بإنتاج البلغم)، شعور باختناق أو بغصة، ضيق الصدر، ضيق التنفس/أزيز التنفس بحة الصوت، غثيان وقيء علامات وأعراض آجلة (عدة ساعات): وذمة (أودميما) رئوية
فوسجين	احمرار العين ودمعان العين، غثيان وقيء، ضيق الصدر، ضيق التنفس/أزيز تنفسي، انخفاض ضغط الدم علامات وأعراض آجلة (حتى 72 ساعة): وذمة (أودميما) رئوية