



# ПАМ'ЯТКА

## ОТРУЙНІ РЕЧОВИНИ НЕРВОВО-ПАРАЛІТИЧНОЇ ДІЇ

Отруйні речовини, які порушують функціонування нервової системи та спричиняють судоми, які переходять у параліч.

**ЗАРИН** - безбарвна або жовтого кольору рідина майже без запаху, добре розчинна в органічних розчинниках і менш розчинна у воді. Бойове застосування – пар, аерозоль.

### НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ЛЮДИНИ

Зарин викликає ураження через органи дихання, шкіру, шлунково-кишковий тракт. При дії зарину в ураженої людини спостерігаються слинотеча, рясне потовиділення, блювота, запаморочення, втрата свідомості, напади сильних судом, параліч і, як наслідок сильного отруєння, смерть.

**ЗОМАН** - прозора рідина з легким запахом камфори, погано розчиняється у воді, добре - в органічних розчинниках, пальному і мастильних матеріалах.

### НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ЛЮДИНИ

Вражає людини через органи дихання і через незахищену шкіру. За своїми властивостями дуже схожа на зарин. Стійкість зоману дещо вища ніж у зарину, на організм людини він діє майже в 10 разів сильніше. Симптомами ураження є судоми м'язів, параліч, сильна пітливість, підвищене слиновиділення.

**V-ГАЗИ** - це малолетючі рідини з дуже високою температурою кипіння, тому їх стійкість набагато більша, ніж стійкість зарину.

V-гази в 100-1000 разів токсичніше за інші отруйні речовини нервово-паралітичної дії.

### НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ЛЮДИНИ

Вони характеризуються високою активністю при дії через шкіряні покрови, особливо в рідинно-краплинному стані: навіть маленька краплинка V-газу, яка потрапила на шкіру людини викликає смерть.

### ЯК ЗАХИСТИТИСЯ

Фільтруючі протигازی є основними засобами індивідуального захисту органів дихання, обличчя та очей від отруйних речовин.

Застосування антидотової терапії.

Звернення за медичною допомогою.



# ПАМ'ЯТКА

## ОТРУЙНІ РЕЧОВИНИ ШКІРО-НАРИВНОЇ ДІЇ

Речовини, які безпосереднім контактом зі шкірою спричиняють запалення шкіряних покривів (нариви), вражають очі та органи дихання, а також мають інші ефекти.

**ІПРИТ** - хімічно чистий (перегнаний) іприт – прозора рідина із слабким запахом, технічний іприт – темна рідина з запахом гірчиці чи часнику. Він добре розчинний в органічних розчинниках, погано розчинний у воді.

### ОСНОВНІ СИМПТОМИ УРАЖЕННЯ ІПРИТОМ

#### ШКІРА

Почервоніння, утворення пухирців, потемніння, лущення.

#### ОЧІ

Роздратування, біль, набряк, сльозотеча, світлочутливість, при важкому ураженні - сильний біль або сліпота, що триває до 10 днів.

#### ДИХАЛЬНІ ШЛЯХИ

Нежить, чхання, захриплість голосу, кашель, бронхоспазм, геморагічний набряк легень.

#### ТРАВНИЙ ТРАКТ

біль у животі, діарея, нудота та блювота.

### ЯК ЗАХИСТИТИСЯ

Фільтруючі протигазу є основними засобами індивідуального захисту органів дихання, обличчя та очей від отруйних речовин.

Не існує специфічного антидоту.

Звернення за медичною допомогою.

### ПЕРША ДОПОМОГА

#### ШКІРА

Найголовніше - якомога швидше провести деконтамінацію 0,5% водним розчином гіпохлориту натрію та транспортувати потерпілого у лікарню.

#### ОЧІ

Очі повинні бути промиті великою кількістю води та транспортувати потерпілого у лікарню.