

Como se Defender de Armas Menos Letais 1.0

Informações

Efeitos

Precauções

Primeiros socorros



Este é um pequeno manual com dicas para você não se dar mal em um protesto ou ato de rua!

Não foi feito por nenhum coletivo burguês-estudantil e sim por anarquistas insurrecionários, antes de qualquer ação, é preciso conhecer claramente as linhas entre a guerra de classe, onde militantes burgueses a fim de fazerem marketing da “logo marca” de seu coletivo colhem os frutos do trabalho duro de militantes proletariados que tem como unica ambição a propagação do conhecimento em prol da insurgencia e conhecimento livre.

Saiba de que lado você esta e lembre-se:

“Os ricos farão de tudo pelos pobres, menos descer de suas costas.”

Arma não-letal é um instrumento desenvolvido com o fim de provocar situações extremas às pessoas atingidas, fazendo com que sofram dor ou incômodo forte o bastante para interromperem um comportamento violento, mas de forma que tal interrupção não provoque riscos à vida desta pessoa em condições normais de utilização. Exemplos são o gás lacrimogênio, balas de borracha, bastões, canhões de água, gás/spray de pimenta e armas de eletrochoque.



Principais Armas Menos Letais usadas pela policia

Informações

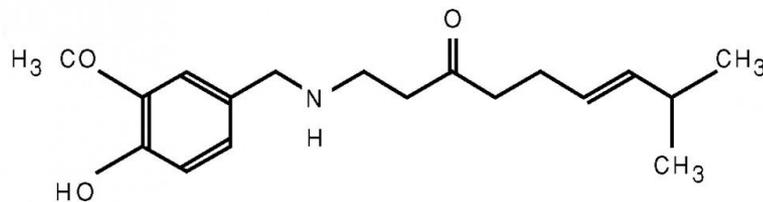
Efeitos

Preucações

Primeiros

socorros

SPRAY DE PIMENTA



O spray de pimenta é uma arma não letal manual química de aerossol usado para cegar temporariamente um atacante e dominá-lo através de intensa irritação dos olhos, nariz e garganta. O ingrediente ativo em spray de pimenta é a Capsaicina, um poderoso irritante extraído de pimenta chily. Em forma concentrada, a capsaicina provoca uma sensação de queimadura intensa no tecido humano. No entanto, a capsaicina pode ser fatal em altas quantidades, os agentes policiais devem usá-lo criteriosamente.

SPRAY DE PIMENTA



Os modelos utilizados pela policia são bem variados, com varios tamanhos, alcances e níveis de ardência.

MODELO GL-108/E MAX – SPRAY DE PIMENTA ESPUMA MAX



A linha de sprays de pimenta na versão espuma, foi desenvolvida objetivando atender a operações onde se deseja incapacitar pessoas de forma direcionada, sem contaminar o ambiente e as demais pessoas presentes no local.

SPRAY DE PIMENTA

GL-104 – JATO DIRETO PIMENTA

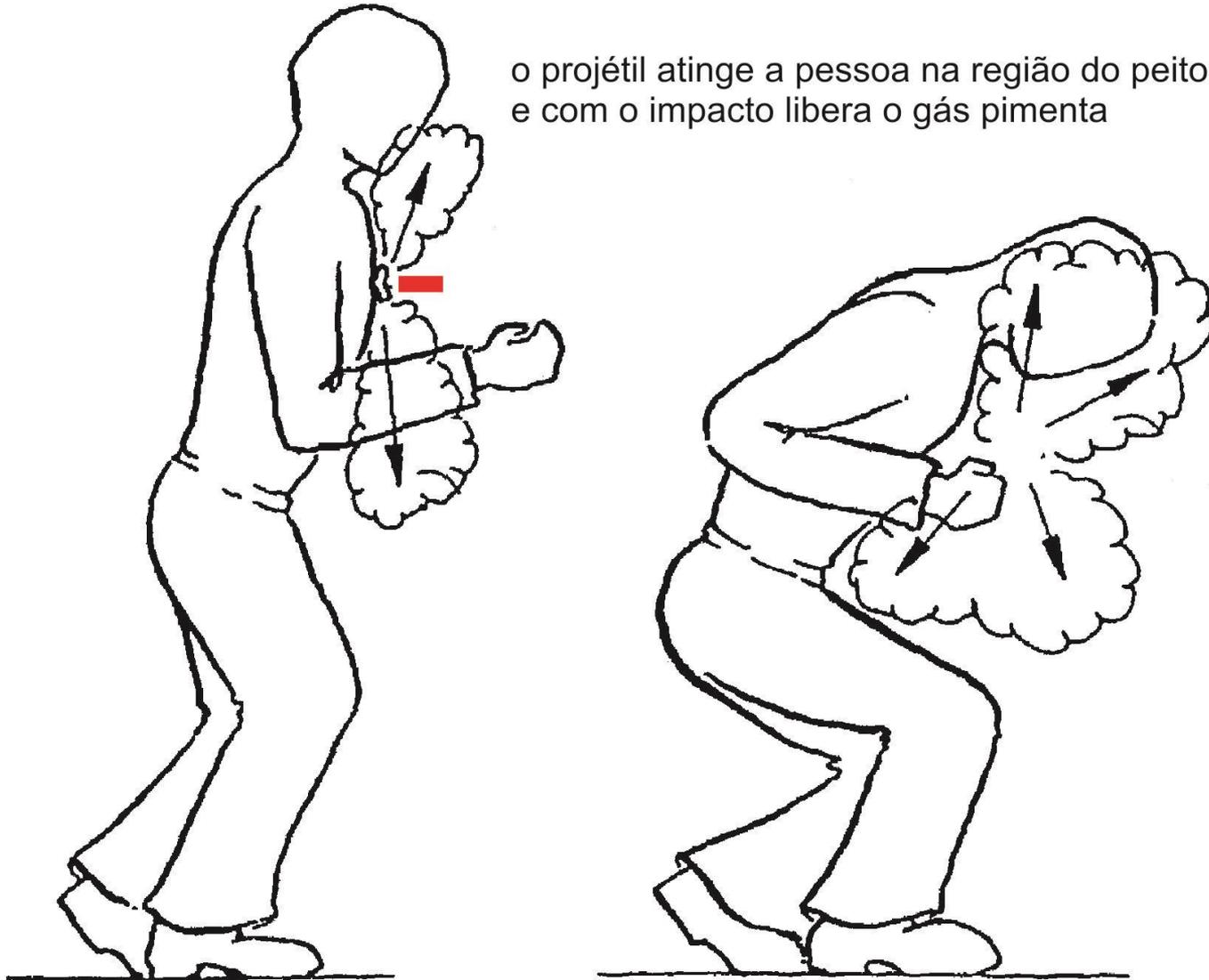


O cartucho cal. 12 GL-104 foi desenvolvido para operações de controle de distúrbios e combate à criminalidade. Deve ser lançado a curtas distâncias, com o objetivo de dispersar grupos de infratores da lei e de evitar o contato físico com o agressor.

Pode ser disparado pelo lançador CONDOR AM-402 ou por qualquer arma calibre 12. A percussão da espoleta transmite chama à carga de projeção que provoca a ejeção da carga de pimenta, formando-se uma nuvem contendo partículas de pimenta (OC). A arma deve ser apontada a um ângulo tal que permita que a carga de pimenta se disperse pouco acima da cabeça do agressor. Não atirar contra o rosto do agressor. Respeitar uma distância mínima de 3 metros. Evitar o disparo contra o vento. O cartucho é composto de estojo de plástico com base de metal, espoleta de percussão, carga de projeção e carga de pimenta em pó.

Projétil de Gás de Pimenta

o projétil atinge a pessoa na região do peito e com o impacto libera o gás pimenta



SPRAY DE PIMENTA

Como eles são disparados:

Spray de pimenta pode ser pulverizado de latas portáteis do tamanho de um desodorante até o tamanho de um grande extintor.



SPRAY DE PIMENTA

Como eles afetam os seres humanos:

Spray de pimenta é irritante a pele, causando dor em queimação e drenagem aos olhos, nariz, boca e vias respiratórias. O spray de pimenta é mais popular com as autoridades como um agente de controle por causar dor imediata. É mais difícil de remover da pele e tem a capacidade de provocar queimaduras de primeiro grau. Sintomas:

- Ardor, queimação nos olhos, nariz, boca e pele.
- Lacrimejamento excessivo, fazendo com que a sua visão desfoque.
- Corrimento nasal.
- Salivação aumentada.
- Tosse e dificuldade para respirar.
- Confusão, desorientação e, às vezes pânico.

Desconforto de spray de pimenta pode levar de 20 minutos a 2 horas a diminuir. Os efeitos diminuem mais rapidamente com o tratamento. O spray de pimenta penetra para as terminações nervosas, os seus efeitos podem durar horas após a remoção da pele.

EFEITOS FÍSICOS DO SPRAY DE PIMENTA

Olhos:

lacrimejamento, ardor e fechamento involuntário; olhos ficarão vermelhos por até uma hora.

Garganta:

inchaço da mucosa da garganta, restringe vias respiratórias causando sensação ofegante e engasgos incontrolável.

Sistema nervoso central: tontura, dor de cabeça e desconforto geral extrema.

Nariz:

coriza, ardor, irritação.

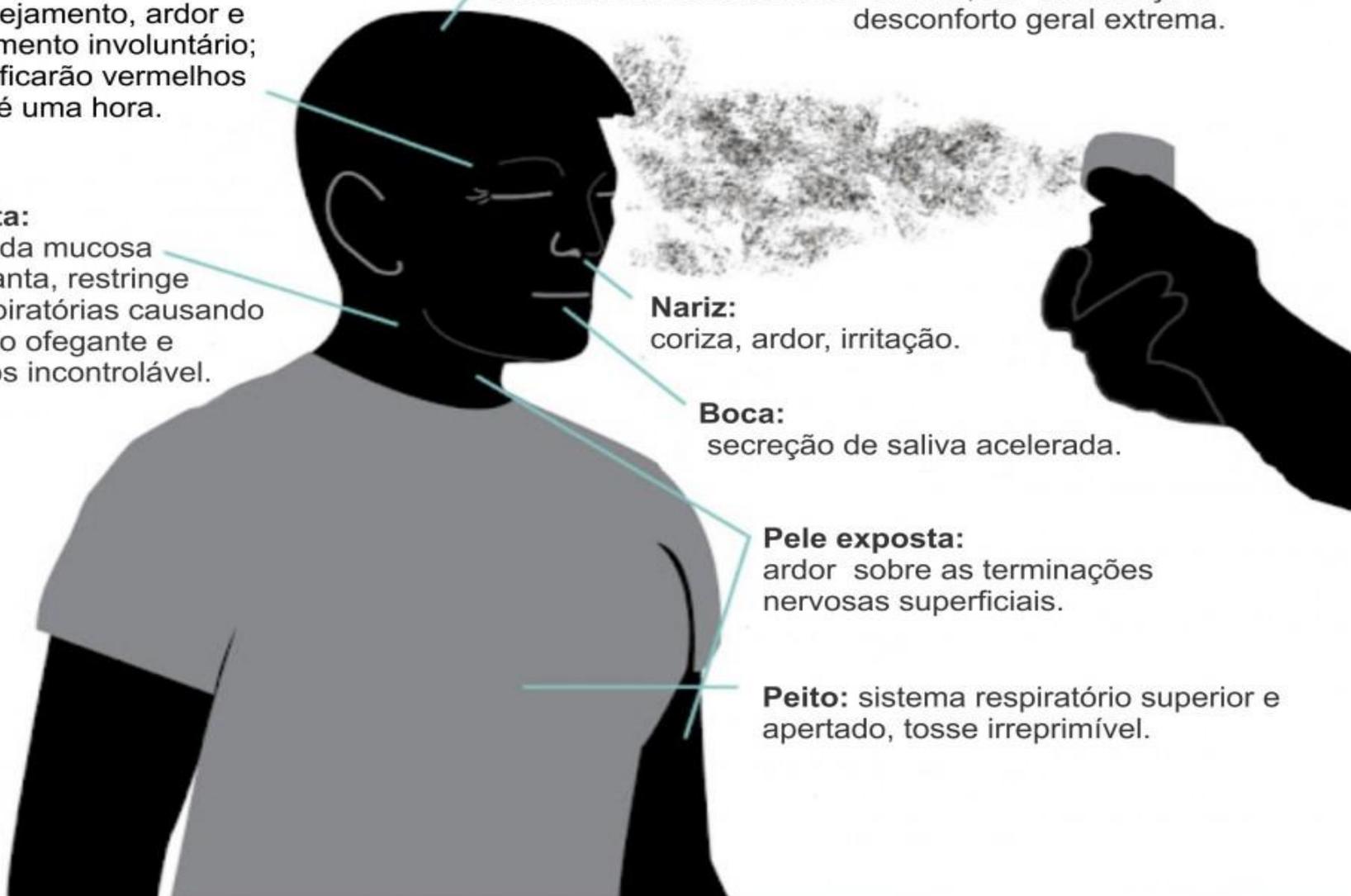
Boca:

secreção de saliva acelerada.

Pele exposta:

ardor sobre as terminações nervosas superficiais.

Peito: sistema respiratório superior e apertado, tosse irreprimível.



SPRAY DE PIMENTA

Quando evitar a exposição:

Para as pessoas mais saudáveis, os efeitos do spray de pimenta são temporários. No entanto, para algumas pessoas, os efeitos podem ser de longa duração e com risco de vida. Pessoas com as condições listadas abaixo devem estar cientes desses riscos e se necessário, tentar evitar a exposição. Por favor, esteja ciente de que em ações intensas como o comportamento da polícia pode ser imprevisível, e prevenções não são sempre possíveis. Condições:

- Pessoas com doenças respiratórias, tais como asma, enfisema, exacerbação etc, risco ou dano permanente se exposta.
- Pessoas vulneráveis, como crianças, idosos e com o sistema imunológico comprometido.
- Qualquer pessoa com condições crônicas de saúde ou aqueles com medicamentos que debilitam o sistema imunológico, (ou seja: a quimioterapia, lúpus, HIV).
- As mulheres que estão ou podem estar grávidas ou que estão tentando engravidar, pode estar em risco de aborto espontâneo, ou aumento do risco de defeitos congênitos.
- As mães que amamentam, pois há risco de passar toxinas para o seu bebê.
- Pessoas com problemas de pele (ou seja: a acne severa, psoríase ou eczema) e nos olhos (ou seja: conjuntivite ou uveíte).
- Pessoas que usam lentes de contato podem sofrer irritação ocular e danos devido aos produtos químicos sendo presas sob as lentes.

SPRAY DE PIMENTA

Proteção:

- Evitar a utilização de óleos e loções porque pode aprisionar os produtos químicos e, assim, prolongar a exposição. Lave suas roupas, seu cabelo e sua pele de antemão em um sabão-detergente livre e sem perfume.
- Recomendamos o uso de protetor solar à base de água ou de álcool (em vez de óleo). Obter pimenta borrifada em cima de uma queimadura solar não é divertido.
- Recomenda-se também minimizar a exposição da pele, cobrindo-se, tanto quanto possível. Isso também pode protegê-lo do sol.
- Máscaras de gás fornecem uma melhor proteção facial, se devidamente equipado e selado. Alternativamente, óculos de natação, respiradores, até mesmo uma bandana úmida embebida em vinagre sobre o nariz e a boca pode ajudar.

O que fazer quando exposto:

- Mantenha a calma. Pânico aumenta a irritação. Respire devagar e lembre-se que é apenas temporária. Eduque-se antes de sair, para saber o que esperar, e, assim, reduzir a probabilidade de entrar em pânico.
- Se você perceber que esta em risco, colocar equipamentos de proteção, se possível, tentar se afastar ou ficar contra o vento.
- Assoar o nariz, lavar a boca, tossir e cuspir repetidamente. Evite engolir.
- Se você usa lentes de contato, tente remove-las ou arranjar alguém para removê-las para você, com os dedos limpos, não contaminados. Evite usar lentes de contato antes de sair.
- Não esfregue a região afetada.

SPRAY DE PIMENTA

Remédios

Algumas coisas definitivamente vão ajudar a minimizar o desconforto, nenhum destes são curas milagrosas, usando esses remédios vai ajudar as pessoas a sentirem-se melhor mais rápido, mas ainda vai levar tempo.

Para os olhos e boca:

Recomendamos uma solução de metade antiácido líquido (como Maalox) e metade de água. Um frasco de spray é ideal, mas uma garrafa que tem uma tampa esguicho também funciona. Sempre irrigar a partir do canto interno do olho para fora, com a cabeça inclinada para trás e ligeiramente para o lado que está sendo lavado. Ela funciona como uma grande solução para bochecho também.

Para a pele:

Recomendamos o óleo de canola, seguido pelo álcool. Evitando cuidadosamente os olhos, vigorosamente limpar a pele que foi exposta à substância com uma esponja ou pano de gaze saturada com óleo de canola. Siga este imediatamente com uma fricção de álcool. Lembre-se que o álcool nos olhos dói muito.

Os tratamentos secundários podem incluir: cuspir, assoar o nariz, tossir, andar com seus braços abertos, remover a roupa contaminada e colocar roupa limpa, na Verdade, é essencial tomar banho e lavar suas roupas assim que possível.

SPRAY DE PIMENTA

Ferramentas essenciais para proteção:

Para proteger os seus olhos, óculos de natação funcionam bem, pois têm uma vedação.

Experimente-as com o seu respirador ou bandana para assegurar que eles são compatíveis, e que ambos irão proporcionar uma boa vedação.

Você deve estar ciente de que qualquer proteção que você escolher vai ser visualmente muito poderosa. Máscaras de gás funcionam melhor, pois eles também parecem bastante assustador e intimidante para as outras pessoas. Podem, contudo, também torná-lo um alvo de violência policial. Pense cuidadosamente sobre o seu impacto sobre os outros quando você decidir como proteger-se. Destinam-se a usar o mesmo tipo de equipamento, como um grupo, e não apenas você como um indivíduo. A força dos números.

Sugerimos que você teste a sua arte em casa antes de sair, para ter certeza de entender seus mecanismos de proteção e estar familiarizados com eles, antes de entrar no calor da ação.



SPRAY DE PIMENTA

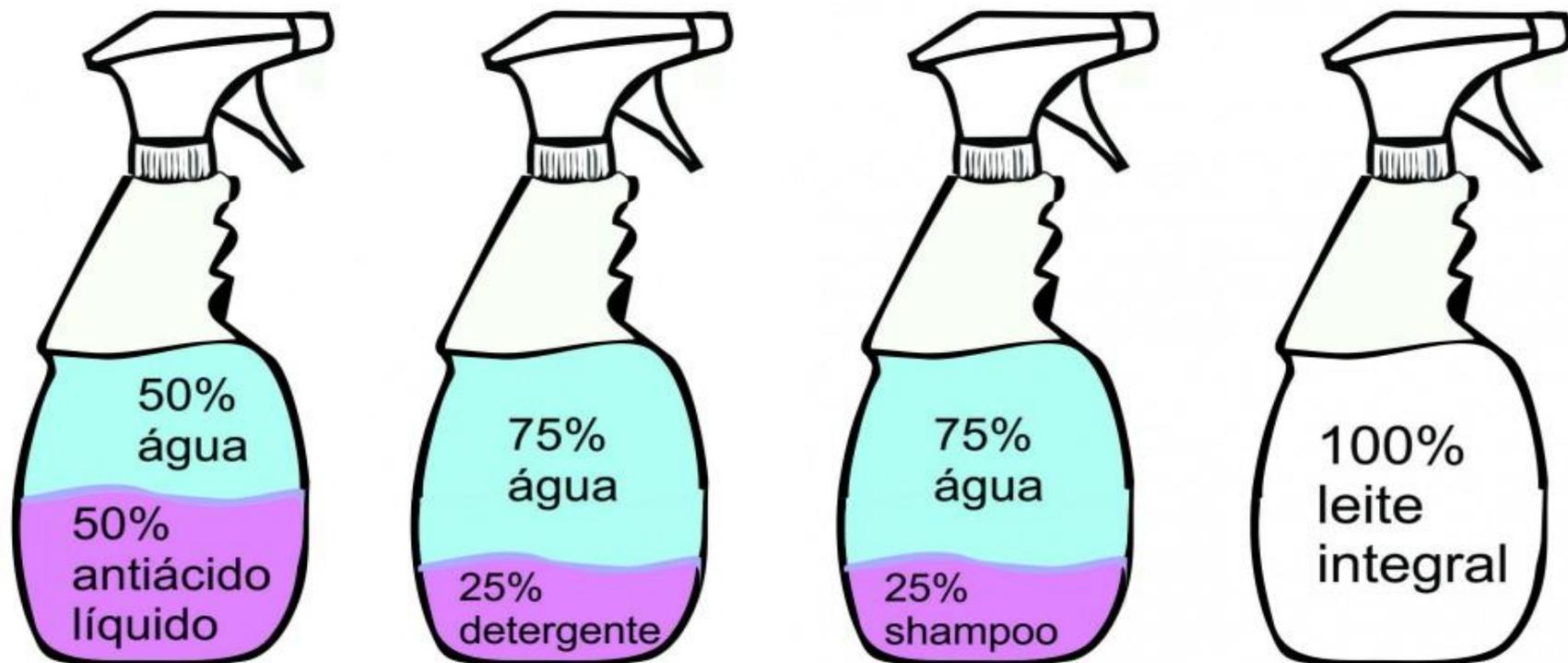
Como se livrar do spray de pimenta – Não aplique água!

Sprays de pimenta são ativados e reativados pela água. Em outras palavras, mesmo se você deixá-lo secar sobre a pele ainda estará em risco de reativação.

A maneira mais segura para eliminar a contaminação da pele é deixar a pele seca, produtos como xampu pode ser aplicado na área contaminada em torno dos olhos e da face (que funciona ainda melhor se for refrigerado antes da aplicação), para proporcionar um alívio temporário (também a secagem do shampoo irá ajudar a remover uma grande quantidade da capsaicina).

Não é raro se sentir incapazes de abrir os olhos, mas quanto mais você os deixar fechados, mais tempo a contaminação vai durar, portanto é aconselhado a abrir os olhos e ficar contra o vento.

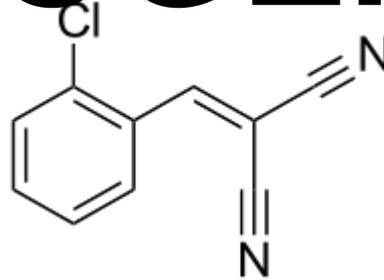
Diferentes soluções para se livrar da contaminação de Spray de Pimenta



**Sempre irrigar a partir do canto interno do olho para fora, com a cabeça inclinada para trás e ligeiramente para lado que está sendo lavado. Nunca esfregar a pele!!!
Shampoo de bebe é bem melhor pois não irrita os olhos.**

GÁS

LACRIMOGÊNICO



O uso crescente do gás lacrimogênico, pela polícia e exército, como arma de "controle de multidões" deve-se ao fato de, supostamente, ser capaz de dispersar multidões sem causar efeitos letais. Os primeiros estudos clínicos mostravam que o gás causava irritação e mal-estar e em concentração controlada era incapaz de deixar marcas ou causar óbitos. Por isso era chamado de arma "não letal". Porém, em crianças de colo o efeito pode ser consideravelmente perigoso.

GÁS LACRIMOGÊNICO

MODELO GL-305 – GRANADA LACRIMOGÊNICA



A granada GL-305 foi projetada para ser utilizada em operações de controle de distúrbios e combate à criminalidade. Possui grande efeito atordoante provocado pela detonação da carga explosiva, associado ao efeito do agente lacrimogênico.

Ao ser lançada a granada, após a retirada do grampo de segurança, o sistema de acionamento ejeta a alça do acionador, percute a espoleta e inicia o funcionamento da coluna de retardo até a detonação da granada. Com a detonação forma-se uma nuvem de cristais do agente lacrimogênico CS (ortoclorobenzalmalononitrilo). No controle de distúrbios a granada deve ser lançada para explodir a uma distância mínima de 10 metros dos infratores da lei. Deve ser lançada em ambiente aberto. Em contato com materiais de fácil combustão pode provocar chamas.

GÁS LACRIMOGÊNICO

MODELO GL-309 – GRANADA LACRIMOGÊNICA “RUBBERBALL”



A granada GL-309 foi projetada para ser utilizada em operações de controle de distúrbios e no combate à criminalidade. Atua por saturação de ambientes, por intermédio da geração de intensa nuvem de agente lacrimogênico.

Ao ser lançada a granada, após a retirada do grampo de segurança, o sistema de acionamento ejeta a alça do acionador, percute a espoleta e inicia o funcionamento da coluna de retardo que provoca a queima da carga lacrimogênica CS (ortoclorobenzalmalonitrilo). Deve ser lançada em ambiente aberto. Em contato com materiais de fácil combustão pode provocar chamas.

GÁS LACRIMOGÊNICO

MODELO GL-302 - GRANADA LACRIMOGÊNICA ALTA EMISSÃO



A granada GL-302 foi projetada para ser utilizada em operações de controle de graves distúrbios e combate à criminalidade. Atua por saturação de ambientes através da geração de intensa nuvem de fumaça contendo agente lacrimogênico.

Ao ser tracionado o cordão, o sistema de acionamento, percute a espoleta e inicia o funcionamento da coluna de retardo que provoca a queima da carga lacrimogênica. A pressão interna gerada pelos gases provoca a abertura dos orifícios de emissão. Deve ser lançada em ambiente aberto. Em contato com materiais de fácil combustão pode provocar chamas.

GÁS LACRIMOGÊNICO

GL-203/T – CARGA TRIPLICE LACRIMOGÊNICA



O cartucho cal. 37/38, 38.1 e 40 mm GL-203/T com carga múltipla lacrimogênea foi desenvolvido para emprego em operações de controle de distúrbios e combate à criminalidade.

Os projetis são lançados a distâncias médias de 80 metros antes ou após obstáculos tais como muros e barricadas, com o objetivo de desalojar pessoas e dissolver grupos de infratores pelo efeito do agente lacrimogêneo.

Deve ser disparado pelo lançador CONDOR AM-600 ou por qualquer lançador de calibre semelhante ao da munição.

O maior alcance é obtido posicionando a arma a um ângulo de 45º em relação ao solo. O efeito terminal é a formação de grande volume de fumaça contendo o agente lacrimogêneo CS (ortoclorobenzalmalononitrilo). A emissão ocorre pelos 3 projetis, formando-se uma grande área gasada.

Não atirar diretamente contra pessoas, pois o tiro pode ser letal.

Em contato com materiais de fácil combustão pode provocar chamas. O cartucho é composto de estojo de alumínio, espoleta de percussão, carga de projeção e 3 projetis de alumínio contendo com carga lacrimogênea. Os projetis são dotados de orifício para a saída da fumaça contendo o agente lacrimogêneo CS.

GÁS LACRIMOGÊNICO

Os proponentes desta arma química referem que, se usada corretamente, seus efeitos nocivos são transitórios e não deixam sequelas. O uso dos gases lacrimogênicos nos fatos recentes claramente demonstra que a exposição a esta arma química é difícil de controlar e é indiscriminada, isto é, não só afeta aos manifestantes que se tentam dispersar ou controlar, mas também ao resto da população que se encontra nos arredores como passantes ou observadores. Quando se detona ao ar livre uma granada de CS se gera uma nuvem de 6 a 9 metros de diâmetro, concentrando-se uma maior densidade no centro de até 5.000 mg/m³ que se vão dispersando ao redor. As concentrações são muito mais elevadas em espaços fechados e potencialmente fatais pela montante de 50.000 mg/m³ em 50% dos casos.

A população, em geral, não tem nenhuma informação sobre gás e seus efeitos, muito apesar de constituir praticamente parte “habitual” as frequentes ações de rua que terminam em um confronto com as autoridades repressivas do estado. Outro ponto muito grave é que a informação toxicológica disponível é deficiente quanto aos potenciais danos pulmonares, carcinogênicos, reprodutivos e genéticos de largura prazo. Muitos países proíbem o uso desta arma química e inclusive tentam incluí-la dentro das armas proibidas sob o Protocolo de Genebra.

GÁS LACRIMOGÊNICO

Como elas são disparadas:

São arremessadas manualmente ou por intermédio de espingardas disparadoras.



GÁS LACRIMOGÊNICO

Os efeitos mais comuns do CS são:

- irritação intensa dos olhos,
- lagrimejo abundante,
- hipersensibilidade à luz,
- conjuntivites e cegueira temporária,
- irritação das membranas do nariz, traqueia e pulmões,
- secreção nasal,
- sensação de sufoco,
- tosse,
- irritação da garganta e do estômago, com indução de vômito e possível diarreia,
- irritação da pele com sensação queimante dolorosa e coceira.

Estes sintomas são aumentados pelo calor e a umidade, e duram de poucos minutos a algumas horas, dependendo do grau e tempo de exposição ao gás. Inalações intensas de CS demonstraram capacidade de produzir pneumonite química e congestão pulmonar fatal. Também se registraram casos de insuficiência cardíaca, dano hepatocelular (do fígado) e morte em adultos.

Em casos de queimaduras por contato se produziram sensibilizações com dermatite. Alguns dos agentes CS são potencialmente tóxicos em nível genético.

GÁS LACRIMOGÊNICO

Como lidar com bombas de gás lacrimogênico

As luvas grossas usadas por trabalhadores da construção civil são boas para jogar as latas de gás lacrimogênico de volta a policia.

Aviso: As latas de gás lacrimogênico são quentes demais para segurar com as mãos!



GÁS LACRIMOGÊNICO

Dicas para a prevenção aos efeitos da bomba de gás lacrimogênico

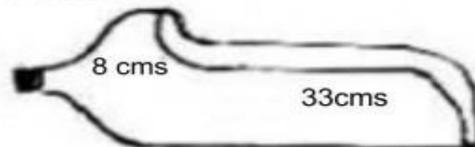
O método de prevenção mais eficaz seria o uso máscaras de gás, já que mascarar descartáveis ou bandanas com vinagre oferecem pouca proteção. Uma opção para a proteção dos olhos são óculos de natação.

Seguem outras dicas:

- a. Prepare um neutralizador (água potável com 5% de bicarbonato de sódio ou metade antiácido em suspensão e metade água).
 - b. Outro método, mesmo que menos efetivo, para prevenir os sintomas é reunir vários lenços ou mascarar molhadas em vinagre de cozinha e colocá-las dentro de uma sacola de plástico. Se dispararem uma bomba lacrimogênica, coloque o lenço ou bandana sobre o nariz e respire através dela. Não se preocupe com os seus olhos, já que graças ao fluxo natural de lágrimas os resíduos químicos serão eliminados de maneira espontânea.
 - c. passar suco de limão próximo a região dos olhos ajuda a amenizar os efeitos do gás!
 - d. Carvão ativado é bem melhor que vinagre.
- EVITE usar lentes de contato já que prolongam o tempo de ação dos CS e aumentam o risco de ulceração de córnea.

COMO FAZER UMA MASCARA DE GÁS LACRIMOGÊNICO

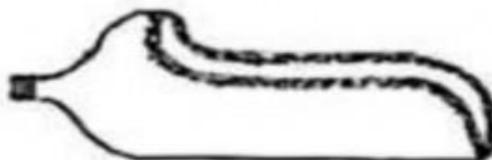
2- Corte as seguintes medidas:



5- coloque uma mascara medicinal no gargalo da garrafa e um elástico para prende-la a sua cabeça



3- Cole uma tira de espuma de borracha na extremidade interior da garrafa

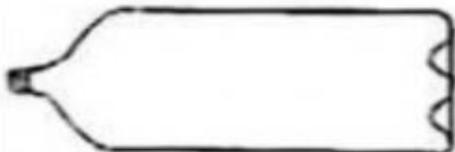


6- levar uma garrafa de vinagre e adicionar um pouco a área da boca para que possa absorver as substancias

4- cole e costure uma tira de pano sobre a espuma de borracha



1- Garrafa Pet transparente de 2 litros



DEFESA CONTRA GÁS LACRIMOGENEO

MATERIAL NECESSÁRIO

Mascara de pintor
ou de cerralheiro



Óculos de proteção



Garrafa de água
com spray



Antiácido líquido
(maalox)



REMÉDIO PARA O GÁS LACRIMOGENEO



Preencha uma garrafa de spray com 50% de água e 50% de antiácido líquido (maalox ou semelhantes). Aplique na pele irritada pelo gás lacrimogeneo, não aplique nos olhos, pode ser usado para gargarejo, remédio igualmente eficaz ao spray de pimenta.

GÁS LACRIMOGÊNICO

MUITO IMPORTANTE É NÃO TOCAR OS OLHOS NEM A PELE E RESPIRAR SEM BAFORADAS SEMPRE A TRAVES DO LENÇO COM VINAGRE OU ÁGUA. Se é asmático avise a seus companheiros ou pessoas ao redor em caso de risco, de maneira que eles saibam como ajudar em caso de inalação, dar sua medicação ou levá-lo ao centro medicinal médico mais próximo.

EM CASO DE EXPOSIÇÃO AOS CS. • Mantenha a calma, respire normalmente e evite tomar “baforadas” de ar. Caminhe com cuidado, olhando sempre a seu ao redor. Em caso de não ver utilize os braços como guia. Nunca corra cego, pois corre o perigo de cair ou acidentarse.

a.. Se se encontra em um espaço fechado saia de imediato ou abra as portas e janelas para ventilar a área.

b.. Dirija-se contra do vento do lugar da explosão e retire-se da área da granada ou embalagem de CS o mais rapidamente possível, sempre evitando estar frente ao agressor.

c.. Mantenha-se contra do vento o mais que possa para dispersar rapidamente o gás.

d.. Se tem abundante lagrimejo não o interrompa já que ajuda a eliminar os químicos (não se toque ou esfregue os olhos lembre que as mãos estão também impregnadas de tóxico). Assoar o nariz, evite tragar e cuspa se sente sabor e desconforto na boca ou garganta.

e.. Enxágüe abundantemente a área afetada com os neutralizantes ou água SEM ESFREGAR. O esfregar pode disseminar os químicos ao redor e dentro dos poros.

GÁS LACRIMOGÊNICO

f.. Assim que possível, tomar um banho em água fria durante 3 a 5 minutos e depois continue com um banho rotineiro com sabão. Evite a água quente já que abre os poros e permite o passo do gás a seu organismo e os banhos de banheira porque os redistribuem. Em caso de uma contaminação muito severa use o neutralizante como se indicou anteriormente.

g.. A roupa deve ser colocada ao ar livre exposta ao vento para dispersar os últimos remanescentes do gás. As peças devem ser lavadas separadas do resto da roupa, primeiro com água fria e depois de maneira habitual. Uma vez realizado este procedimento poderá ser vestidas normalmente.



GÁS LACRIMOGÊNICO

Gás lacrimogênico não é difícil de evitar, desde que haja uma brisa ou algum vento. Se o vento é obsoleto, tente ficar longe de becos apertados e fique em áreas abertas.

Quando uma lata é atirada em sua direção, pare, não corra. Olhe para cima, veja onde ele vai cair, e só se mova se ela for bater em você. Uma vez que ela chega ao chão e o gás começa a sair, olhe para qual direção está indo.

Neste momento a maioria das pessoas na multidão estará fugindo como loucos para evitar o gás, mas muitos deles vão ficar presos nele. Tudo o que você precisa fazer é andar na direção oposta do vento, ou se você precisar escapar, rapidamente corrida em torno do gás antes que ele se espalhe cobrindo sua saída.

Enquanto você corre, tente segurar a respiração para evitar a inalação de qualquer gás por acidente. Se você é forçado a correr através do gás, então o faça extremamente rápido e não respire. Em caso de ser preso sem nenhum lugar para ir, não se agache, mantenha a cabeça alta, já que o gás é mais pesado que o ar. Respire lenta e calmamente o quanto for possível e mova-se lentamente, para evitar aumentar a sua taxa de respiração, e não entre em pânico. Além disso, aperte sua máscara de gás, tanto quanto você puder com a sua mão.

BOMBAS DE EFEITO MORAL

Elas fazem parte dos chamados “armamentos de distração”, usados quando se quer amedrontar ou incapacitar um inimigo sem matá-lo. A bomba de efeito moral propriamente dita é parecida com a granada militar comum. Quando acionada, ela inflama uma mistura química que explode com grande estrondo, normalmente espalhando uma nuvem de talco. Mas, enquanto as granadas militares soltam estilhaços de metal mortíferos, as de efeito moral são feitas com um plástico que se desintegra – assim, não ferem ninguém, pelo menos em teoria.

BOMBAS DE EFEITO MORAL



Na prática, as explosões são fortes o suficiente para provocar contusões graves em quem estiver por perto. Muitas vezes, esse tipo de granada acaba soltando estilhaços que podem acertar quem estiver por perto, causando ferimentos e queimaduras, e caso acerte os olhos, pode te deixar cego!

BOMBAS DE EFEITO MORAL

MODELO GL-304 – GRANADA EFEITO MORAL



A granada GL-304 foi projetada para ser utilizada em operações de controle de distúrbios e combate à criminalidade. Possui grande efeito atordoante provocado pela detonação da carga explosiva, associado a uma nuvem de um pó branco de efeito moral, sem agressividade química.

Ao ser lançada a granada, após a retirada do grampo de segurança, o sistema de acionamento ejeta a alça do acionador, percute a espoleta e inicia o funcionamento da coluna de retardo até a detonação da granada. Com a detonação forma-se uma nuvem de talco inerte. No controle de distúrbios a granada deve ser lançada para explodir a uma distância mínima de 10 metros dos infratores da lei. Deve ser lançada em ambiente aberto. Em contato com materiais de fácil combustão pode provocar chamas.

BOMBAS DE EFEITO MORAL

MODELO GM-100 – GRANADA MULTI-IMPACTO



A granada GM-100 foi projetada para ser utilizada em operações de controle de graves distúrbios e no combate à criminalidade, quando os infratores da lei encontram-se protegidos por barricadas ou colchões. Possui grande efeito atordoante provocado pela detonação da carga explosiva, associada ao impacto dos múltiplos projetis de borracha.

Ao ser lançada a granada, após a retirada do grampo de segurança, o sistema de acionamento ejeta a alça do acionador, percute a espoleta e inicia o funcionamento da coluna de retardo até a detonação da granada. Com a detonação, são lançados os projetis de borracha. No controle de distúrbios a granada deve ser lançada para explodir a uma distância mínima de 10 metros dos infratores da lei. Deve ser lançada em ambiente aberto. Em contato com materiais de fácil combustão pode provocar chamas.

BOMBAS DE EFEITO MORAL

MODELO GL-307 – GRANADA LUZ E SOM



A granada GL-307 foi projetada para ser utilizada em operações de controle de distúrbios e combate à criminalidade. Possui grande efeito atordoante provocado pela detonação da carga explosiva associado à luminosidade intensa que ofusca a visão dos agressores por alguns segundos, permitindo uma eficiente ação policial.

Ao ser lançada a granada, após a retirada do grampo de segurança, o sistema de acionamento ejeta a alça do acionador, percute a espoleta e inicia o funcionamento da coluna de retardo até a detonação da granada. Com a detonação ocorre um flash de luz de alta intensidade. No controle de distúrbios a granada deve ser lançada para explodir a uma distância mínima de 10 metros dos infratores da lei. Deve ser lançada em ambiente aberto. Em contato co

BOMBAS DE EFEITO MORAL

COMO LIDAR COM A BOMBA DE EFEITO MORAL:

Não há muito que se fazer, no máximo o que você pode fazer é se prevenir utilizando roupas grossas o suficiente que segurem os estilhaços, óculos de serralheiro ou pintor e protetores auriculares, caso uma destas bombas venha explodir perto de você. Nunca tente pegar, pois o risco dela explodir na sua mão e arrancar um dedo seu é muito alto, tudo o que se pode fazer é se virar de costas para proteger os órgãos vitais. Escudos são ótimos pra se proteger! Lembre-se, é apenas uma arma de distração! Mantenha a calma e não saia correndo sem direção que nem um idiota.

PRIMEIROS SOCORROS

Caso você ou alguém for atingido por estilhaços de bomba de efeito moral deve-se, antes de tudo, ver o quanto o ferimento é grave, se for muito artificial só precisará limpar com álcool ou sabão neutro, retirar os estilhaços com uma pinça (se forem poucos), passar soro fisiológico e fazer um curativo simples com gase. Caso o ferimento for mais grave deve-se analisar o risco da permanência da pessoa no local do conflito, analisar se haverá mais riscos de ser atingido ou de ser preso, leve a pessoa para um lugar longe da área de conflito e aplique os primeiros socorros. Não sendo possível aplicar estes primeiros socorros, pela gravidade do ferimento ou pelo número alto de estilhaços, leve a pessoa a um pronto socorro comum. Lembre-se de se livrar de todas quaisquer provas que possam te incriminar antes de entrar no pronto socorro, pois provavelmente a direção de lá chamará a polícia para averiguar o caso.

BALAS DE BORRACHA



Bala de borracha consiste de um projétil de látex, geralmente utilizado para conter tumultos violentos ou manifestações onde a intenção é de dispersar protestos e distúrbios. O nome técnico desse tipo de munição é *munição de elastômero* e pode apresentar-se em vários formatos e tipos.

Basicamente é encontrado no calibre 12gauge, podendo constituir-se de projétil singular ou em vários fragmentos.

É semelhante a munição comum, pois tem uma cápsula com pólvora para impulsioná-la e uma ponta, que é a parte que atinge o alvo. A diferença é que a ponta não é de metal como nas munições comuns, mas de borracha.

BALAS DE BORRACHA

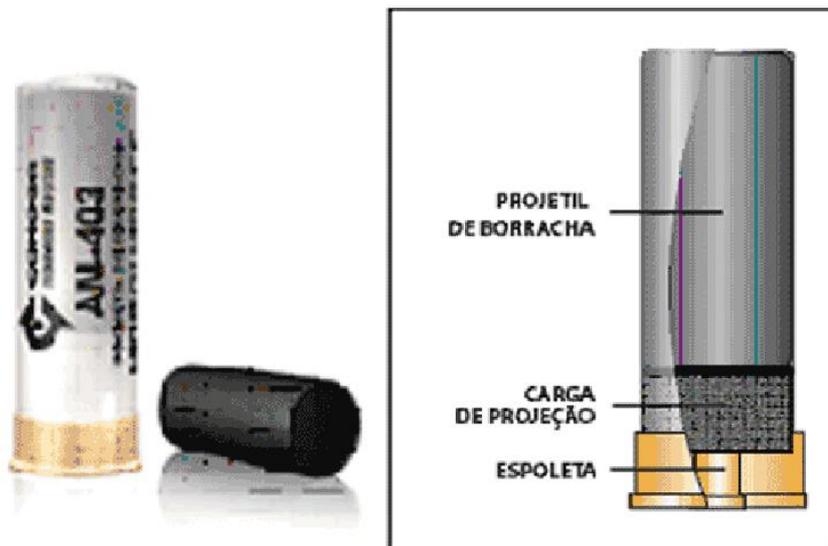
A vantagem desse material é que ele não perfura a pele, porém a munição de borracha pode causar ferimentos graves se atingir o rosto, cabeça e até fatal em pontos como nuca, ou dependendo da distancia, afundar o crânio pelo impacto da bala. Por isso os tiros só devem ser dados na direção das pernas, mas também são atiradas diretamente contra o “alvo”

Surgiram na década de 70 na Irlanda do Norte, depois que o Exército britânico, à guisa de “conter terroristas”, andou abrindo fogo contra marchas pacíficas pela independência, matando gente armada de gritos e cartazes.



BALAS DE BORRACHA

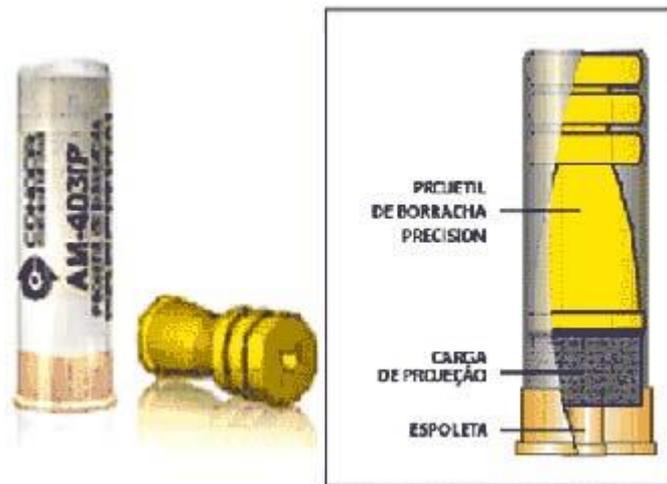
AM-403 – CARTUCHO CAL. 12 COM PROJÉTIL DE BORRACHA - MONOIMPACT



O cartucho cal. 12 AM-403 foi projetado para ser utilizado no controle de graves distúrbios e combate à criminalidade com a finalidade de deter ou dispersar infratores da lei, em alternativa ao uso de munições convencionais. As munições de impacto controlado possuem alto poder de intimidação psicológica, provocam hematomas e fortes dores. O cartucho é composto de estojo de plástico com base de metal, espoleta de percussão, carga de projeção e 1 projétil cilíndrico de elastômero macio na cor preta. Deve ser utilizada de 20 a 50 metros de distancia.

BALAS DE BORRACHA

AM-403/P – CARTUCHO CAL. 12 COM PROJÉTIL DE BORRACHA - PRECISION



“Amarelinha” O cartucho cal. 12 AM-403/P foi projetado para ser utilizado no controle de graves distúrbios e combate à criminalidade com a finalidade de deter ou dispersar infratores da lei, em alternativa ao uso de munições convencionais. As munições de impacto controlado possuem alto poder de intimidação psicológica, provocam hematomas e fortes dores. O cartucho é composto de estojo de plástico com base de metal, espoleta de percussão, carga de projeção e 1 projétil de elastômero macio na cor amarela, com formato aerodinâmico e saia estabilizadora que conferem elevada precisão ao tiro. O cartucho é composto de estojo de plástico com base de metal, espoleta de percussão, carga de projeção e múltiplos projéteis esféricos e elastômero macio na cor preta. Deve ser utilizada de 20 a 50 metros de distância.

BALAS DE BORRACHA

AM-470 – SOFT PUNCH



O cartucho 37/40 mm com projétil de impacto expansível - SOFT PUNCH é uma munição não-letal desenvolvida para uso em operações de garantia da lei e da ordem, com o objetivo de deter ou dispersar infratores da lei sem provocar lesões permanentes. O cartucho é composto de estojo em alumínio, câmara de combustão, espoleta de percussão e um projétil expansível.

AM-404/12E – CARTUCHO CAL 38,1 E 40MM COM 12 PROJÉTIS DE BORRACHA – MULTIMPACT SUPER



O cartucho cal. 37/38, 38.1 ou 40 mm AM-404/12E foi projetado para ser utilizado no controle de distúrbios graves e combate à criminalidade com a finalidade de deter ou dispersar infratores da lei, em alternativa ao uso de munição convencional. As munições de impacto controlado possuem alto poder de intimidação psicológica, provocam hematomas e fortes dores.

O cartucho é composto de estojo de alumínio, espoleta de percussão, carga de projeção, bucha de papelão e 12 (doze) projetis esféricos de elastômero macio na cor preta.

BALAS DE BORRACHA

Efeitos:

Por serem revestidos de borracha, os projéteis não chegam a penetrar no corpo da vítima. Porém, causam fortes dores, hematomas e, frequentemente, cortes. Não é à toa que a distância mínima recomendada para o uso dessas munições é de 20 metros. Além disso, o operador da arma deve disparar os tiros na altura das pernas e, nunca, acima da cintura. Mesmo assim, acidentes podem acontecer. Os projéteis costumam ricochetear e, nesse caso, podem atingir os olhos das vítimas. Essa imprevisibilidade é a grande desvantagem desse tipo de armamento e já causou desde fraturas até o rompimento de artérias. Também existem inúmeros casos de projéteis que penetraram na cabeça, peito e abdômen das vítimas.



BALAS DE BORRACHA

PRIMEIROS SOCORROS

Acalme a pessoa, analise o risco de continuar no espaço de conflito. Limpe o ferimento com soro fisiológico e água, cubra com uma gaze ou pano limpo. Geralmente uma bala de borracha causa esfolamento, vermelhidão e inchaço no local atingido dependendo da distância de que foi disparada. O ferimento sara-se naturalmente em duas semanas se estiver sempre limpo.



DISPARADORES

Projéteis de bala de borracha e de gás lacrimogêneo tem seus próprios disparadores fornecidos pelo fabricante, mas também podem ser usadas em Espingardas de Calibre 12 convencionais

ESPINGARDA CALIBRE 12



DISPARADORES

AM-600 – LANÇADOR CAL. 37/38 DE MUNIÇÕES NÃO-LETAIS



O lançador cal. 37/38 e 38,1 mm AM-600 foi desenvolvido para efetuar o disparo de toda a linha de munições do mesmo calibre, de fabricação da CONDOR. Através de um bocal de lançamento e de um cartucho lançador, pode lançar granadas equipadas com acionador do tipo EOT (espoleta de ogiva de tempo) com argola e grampo de segurança.

GL-201 - Projétil médio alcance; lacrimogêneo; GL-202 - Projétil longo alcance; lacrimogêneo; GL-203/L - Carga múltipla lacrimogênea; GL-203 - Carga múltipla fumígena; AM-404 -3 projetis de borracha; AM-404/12E - 12 projetis de borracha; GL-103/A - Jato direto lacrimogêneo; GL-104/A - Jato direto pimenta.

SPARK



A brasileira Condor lança na LAAD Security 2012, a primeira arma elétrica incapacitante produzida no País, a Spark. Homologada pelo Exército no fim de 2011, a arma brasileira Spark corta automaticamente a corrente após 5 segundos do momento do disparo, o que dificulta a ocorrência de choques prolongados de forma involuntária (a memória do dispositivo armazena os últimos 1.000 disparos, para que possa haver auditoria sobre seu uso). Além disso, libera 40% menos energia transferida durante o choque, suficiente para incapacitar temporariamente um indivíduo e com muito mais segurança, reduzindo ao máximo o risco de acidentes como os ocorridos com dois brasileiros, um na Austrália e outro em Santa Catarina.

SPARK

SPARK EM DETALHES



ALCANCE DE
6, 8 E 10 METROS

CARGA ELÉTRICA DE
50 MIL VOLTS/2,8
MILIAMPERES

MEMÓRIA DIGITAL INTERNA
COM DATA E HORÁRIO DOS
ÚLTIMOS MIL DISPAROS

MIRA A LASER

CORTE AUTOMÁTICO DA
CORRENTE APÓS **5** SEGUNDOS
DO MOMENTO DO DISPARO

40% MENOS ENERGIA
TRANSFERIDA DURANTE O CHOQUE
EM RELAÇÃO À PISTOLA TASER

Mas os itens de segurança não se restringem à limitação do tempo da descarga elétrica e à menor intensidade de amperagem. Anova arma brasileira possui também dispositivo de dupla ação, que evita acionamento acidental, e cartucho com trava de proteção. A Spark dispara dois dardos - com carga elétrica de 50 mil volts/2,8 miliampères - capazes de neutralizar sem causar lesão permanente ou morte -, tem alcance de 6, 8 e 10 metros, mira a laser, memória digital e porta USB para captura de dados armazenados na arma sobre seu funcionamento.

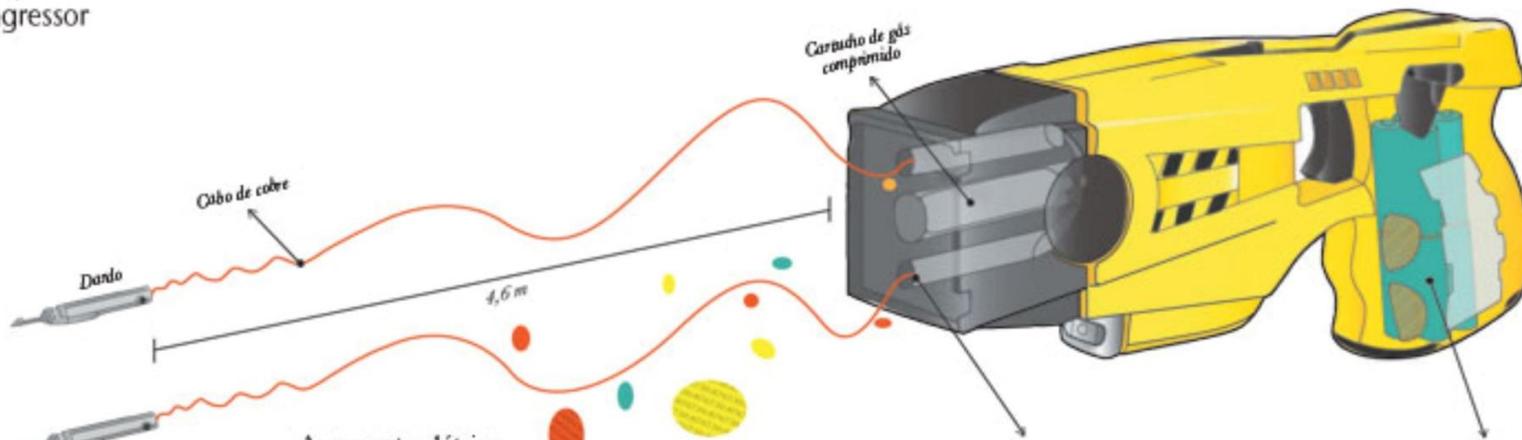
O dispositivo elétrico nacional foi concebido com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio de Janeiro (Faperj) e do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (Cefet). Ambos os órgãos reconheceram no projeto da Condor iniciativa relevante e que acabaria com a dependência do Brasil quanto à aquisição desse tipo de equipamento no exterior – a exportação encarece o produto.

SPARK

Como funciona

A Taser foi feita para imobilizar o alvo, evitando a morte e facilitando a prisão de um suspeito ou agressor

Ao sair da arma os dardos têm **50 mil volts** de tensão elétrica, reduzidos a 5 mil no momento do contato com o alvo. Já a amperagem é de 0,0021. Os dardos podem atravessar uma camada de até **5 cm de roupas**



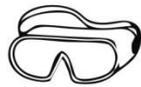
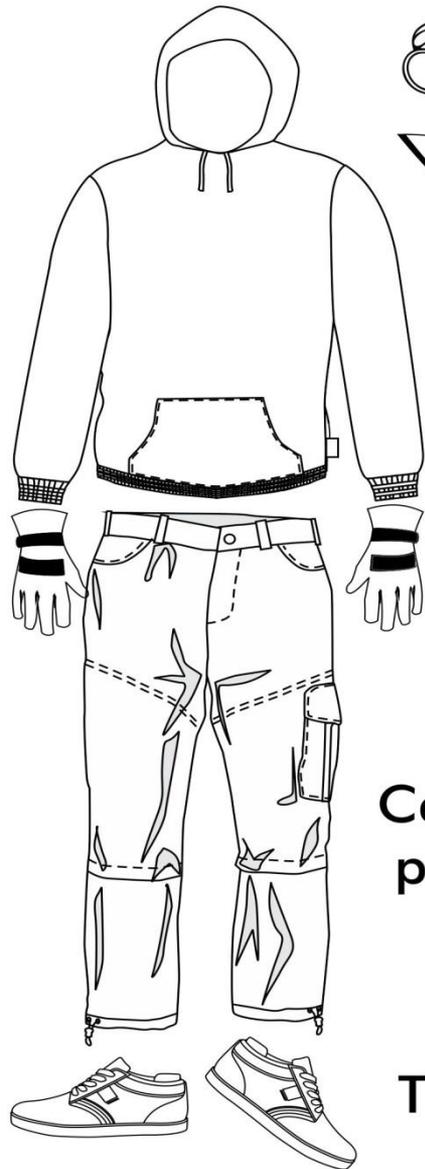
A corrente elétrica provoca a interrupção do sistema **neural** e contrações **musculares** por alguns instantes

⏪ Durante o disparo também são lançados dezenas de marcadores do **tamanho de confetes** com o número de série da arma. Eles ficam espalhados pelo local da ocorrência e facilitam a identificação do autor do disparo

Ao apertar o gatilho dois dardos energizados são lançados a **4,6 metros** de distância

A arma funciona com uma **bateria de lítio** que garante até 200 disparos e depois precisa ser substituída

COMO SE VESTIR PARA UMA MANIFESTAÇÃO



Óculos protetor



Lenço para o rosto

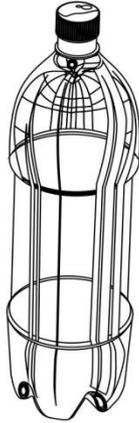
Blusa para cobrir tatuagens e para proteger de estilhaços de bombas

Luvas para proteger as mãos

Calça para cobrir tatuagens e proteger de estilhaços de bombas

Tênis ou botas para correr

O QUE LEVAR NA BOLSA



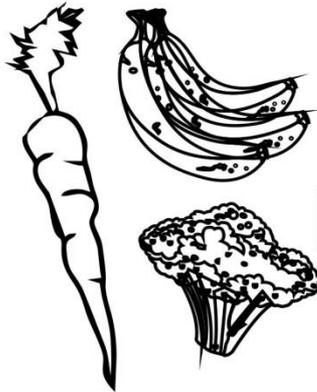
Garrafa de água



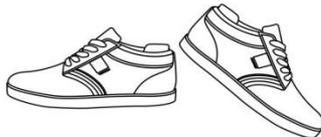
Vinagre



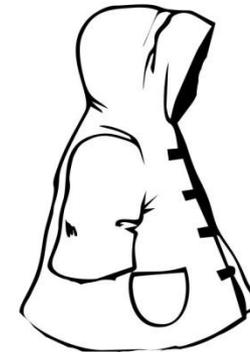
Kit primeiros socorros



Comida



Calçados e roupas extras



Capa de chuva

CONSIDERAÇÕES

- Os remedios aqui listados, utilizados para gás lacrimogêneo também servem para spray de pimenta.
- Jogar a lata de lacrimogêneo devolta na policia só serve para deixar a area em que você esta menos contaminada, provavelmente o gás não surtirá muito efeito nos próprios policiais que tem treinamento e já são acostumados com o agente químico.
- A utilização das armas menos letais listadas aqui tem procedimento técnico, mas na maioria das vezes não é respeitado pela policia, como por exemplo tiros de bala de borracha no rosto das pessoas.
- A mascara de gás feita com garrafa pet pode ficar embaçada, obstruindo sua visão, existe outro tipo de mascara que se pode fazer, que sera apresentada posteriormente, que só cobre a respiração, tendo proteção dos olhos separada, evitando embaçamento da visão pela respiração.
- Spray de pimenta + spark = FOGO!!!!



