

- Biyolojik madde ile temas edilmişse bolca sabunlu ılık suyla ya da 10:1 oranında suyla seyreltilmiş çamaşır suyuyla temas eden bölge yıkanılmalı,
- Yiyecek ve içecekler tüketilmeden önce kaynatılmalı,
- En kısa zamanda tıbbi yardım alınmalı,
- Panik yapılmamalı ve abartılı söylemlere inanmamalıdır.



Toplu Korunma

- Toplu olarak korunma, sığınaklar ile sağlanır. Sığınakların havalandırma tertibatlarının filtreli olması, giriş ve çıkışlarının iyi izole edilmesi gereklidir.
- Ayrıca sığınaklarda personele yetecek temizlik ve tedavi maddeleri bulunmalıdır.
- Sığınağa girenlerin temizliği yapılmalı,
- Kontrol ve muayeneden geçmemiş gıda maddeleri ve su sığınağa sokulmamalı,
- Yiyecek ve içecekler kapalı kutularda bulundurulmalı, yiyecekler pişirilmeden ve sular kaynatılmadan tüketilmemeli,
- Çöp ve dışkıları naylon torbalara konulup ağızları bağlı tutulmalı ve dezenfekte edilmelidir.



Şüpheli Zarf ve Paketler

Eğer, mektup veya paketle tebeşir tozuna benzeyen bir maddeyle karşılaşırsanız bunun şarbon olma ihtimali yüksektir. Bu durumda; paniğe kapılmayın, maddeye dokunmayın, üstünü örtün, etrafını boşaltın koklamayın, bulunduğu odanın kapılarını kapatarak, havalandırmayı kapatın, maddeyle temas eden uzuvlarınızı bol su ve sabunla yıkayın, bulunduğunuz yeri acil yardım ekipleri gelmeden terketmeyin.



T.C.
EMNİYET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Kriminal Daire Başkanlığı
Bomba İmha ve İnceleme Şube Müdürlüğü



**BİYOLOJİK TEHDİT VE TEHLİKELERİNE
KARŞI BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ**



Ankara 2017

Biyolojik Silah Nedir?

İnsan, evcil hayvan ve faydalanılan bitkilerde ölüm veya zarar meydana getirmek, malzemelere zarar vermek amacıyla silah yapımında kullanılan canlı organizmalar ve bunların toksinlerinin kasıtlı olarak kullanılmasıdır. Biyolojik madde, insanların hasta olmasına neden olan virüsler, bakteriler ve mikroplardır. Biyolojik saldırı, insanların hastalanmasını sağlamak için bu mikrop organizmaların ve biyolojik toksinlerin kasıtlı olarak, spreyle, su ve gıdalara bulaştırılarak ortama salınmasıdır.



Örnek vermek gerekirse, Batı Afrika'da çıkan EBOLA salgını şu ana kadar 2.000 kişinin ölümüne neden olmuş, ülkemize bu bölgeden gelen kişilerin oluşturduğu risk medyaya da yansımaktadır. Bunun yanı sıra en çok bilinen biyolojik ajanlar; Şarbon, Tularemi ve Viral Hemorojik Ateş (Kırım Kongo), Çiçek ve Sars virüsleri, Botulinum ve Risin toksinidir.

Biyolojik Ajanların Özellikleri

- Çok küçük miktarları bile öldürücü olacağı ve kolaylıkla yayılabileceği için çok tehlikelidirler.

- Vücuda solunum, sindirim ve deri yoluyla girerek hastalık yaparlar.
- Bazıları yaşayan organizmalar olduklarından uygun ortamlarda hızla bulaşarak çoğalma ve kalıcı hale gelme özelliğine sahiptirler.
- Koruyucu önlemlerden etkilenmeyecek şekilde ortama uyum sağlayabilirler (Örneğin şarbona sebep olan bakterinin kendisi yüksek ısıda kolayca öldüğü halde zorlu fiziksel ve kimyasal çevre koşullara son derece dayanıklı "spor" denilen yapılar oluşturarak bu zorlu koşullarda on yıllarca hatta bir asır hayatta kalabilmektedir).
- Belirtileri belli bir kuluçka döneminden sonra ortaya çıkacağı için fark edilmeleri geç olabilir.

Biyolojik Saldırı Olduğu Nasıl Anlaşılır?

- Uçaklardan püskürtme ya da duman şeklinde bir şeyler atıldığı ya da bir püskürtme cihazının faaliyet gösterdiği görüldüğünde,
- Hava koşullarından bağımsız bir sis veya alçak bir duman bulutu görüldüğünde,
- Patlama sesi az olan mermi ya da bombalar kullanıldığında,
- Etrafta sebebi bilinmeyen hayvan ölümleri ya da ölmekte olan hayvanlar görüldüğünde,
- Sebepsiz yere bitkiler hasta ve solgun görüldüğünde,
- Sebebi bilinmeyen bir hastalıktan pek çok kişinin hasta olması durumunda
- İnsanların yoğun olarak toplandığı metro, alışveriş merkezi, stadyum gibi yerlerde olağan dışı kıyafet ve gaz maskesi giymiş insanlar görüldüğünde biyolojik silah kullanıldığından şüphe edilmelidir.



Biyolojik Saldırı Olduğunda Ne Yapmalıyım?

- Kirli bölgeden en kısa sürede rüzgârın ters istikametinde uzaklaşılmalı,
- Varsa maske takılmalı yoksa ağız ve burun mendille ya da bir kumaş parçasıyla kapatılmalı,
- Eğer alandan kaçış imkansız ise kapalı bir alana ya da sığınağa girilmeli,
- İçeriye girildiğinde bütün pencereler ve kapılar, havalandırma ve ısıtma sistemleri derhal kapatılmalı,
- Açık olan kollar ve bacaklar kapatılmalı, açık yaralar ve sıyrıklar sarılmalı,
- Semptomları öğrenin ve takip edin. Sizde de görülüyorsa, sağlık birimlerine müracaat edilmeli,
- Hastalığa yakalanmamak ve diğerlerine yaymamak için hijyen kurallarına riayet edilmeli,
- Hasta olduğunuzu bildiğiniz kişilerden uzak durulmalı,
- Dışarda açıkta bulunan su kaynaklarına ve eşyalara kesinlikle dokunulmamalı ve kullanılmamalı,