

 AYAYDER ACIL YARAK VE AZET YONETICILERI DERNEGI	75. KBRN Olaylarına Dair Belirtileri Tanıma ve Gerekli Prosedürleri Başlatma
İşin Amacı	
KBRN olaylarına dair belirtileri tanıma ve gerekli prosedürleri başlatabilme hedeflenir.	
İş ile İlgili Tanımlar	
KBRN olayları sonrası bölgede belirtileri tanıyabilmeli ve sonrasında gerekli prosedürleri başlatabilmeli.	
İşin Yapılma Süreçleri	
✓ Önce kendi ve sonrasında alanın güvenliği sağlanır. ✓ Uygun koruyucu ekipman giyilir. ✓ Havada anormal sis, yoğun ve fark edilir bir buhar olup olmadığı kontrol edilir. ✓ Uçaktan yayılan bir sis veya duman var mı? ✓ Atılan mermi veya bombalardan bir patlama sesi var mı? ✓ Rüzgar yönünü göz önünde bulundurulur. ✓ Güvenli alanda (soğuk bölge) kurulan kurumların bulunduğu komuta noktasının oluşturulması. ✓ İç ve dış kordon (ılık/sıcak/soğuk bölge) oluşturulur. ✓ Kirlenmiş (kontamine) mağdurlar/kazazedeler için karantina (tutma) alanı kurulur. ✓ Dekontaminasyon ve triyaj alanları oluşturulur. ✓ Kirlenmiş alan kordonu oluşturulur. ✓ Tespit ve ek kaynakları sağlayacak kurum/kuruluşlar için alan kurmak. ✓ Trafik koridoru kurmak. ✓ Olay yeri ve kanıtlar mümkün olduğunca korunur (cezai soruşturma). ✓ Koordineli kanıt toplama işi yürütülür. ✓ Acil eylem ve öncelikler belirlenir. ✓ İç kordon boşaltılır (karantina alanına). ✓ İç kordon erişimi kısıtlanır (sadece korumalı ilk müdahale). ✓ Kurtarma ekipleri için güvenli çalışma ortamı sağlanır. ✓ Gerekli kurtarma işlemleri gerçekleştirilir. ✓ Uygun dekontaminasyon uygulanır (acil, kitlesel, klinik). ✓ Kişisel eşyaların dekontaminasyonu sağlanır. ✓ Tıbbi triyaj ve tedavi uygulanır. ✓ Koruyucu/kurtarıcı dekontaminasyonu uygulanır. ✓ Mağdurlar/kazazedeler için gereksinimleri göz önünde bulundurulur ve ulaşım sağlanır. ✓ Halka zamanında (gerektiğinde) tavsiyelerde bulunulmalı. ✓ Tahliye planlanıp gerçekleştirilmeli (gerektiğinde ve ötesinde). ✓ Kamu hizmetini kapatma düşünülmeli. ✓ Kamu düzenini göz önünde bulundurmalı. ✓ Hastane savunması düşünülmeli. ✓ Yerel, bölgesel ve ulusal düzeydeki ilgili makamlara haber verilmeli (devlet ve müdahale kuruluşları).	

✓ Uzmanları bilgilendirilmeli (kimyasal, biyolojik, radyolojik/nükleer, tıbbi). ✓ Uluslararası destek ve sözleşmeler göz önünde bulundurulmalı (IAEA, WHO, OPCW). ✓ Durum raporu hazırlanıp sunulmalı. ✓ Etki değerlendirme raporu hazırlanmalı (yolda/yerinde). ✓ Nüfus üzerinde etki değerlendirilmeli. ✓ Kritik altyapı üzerinde etki değerlendirilmeli. ✓ Çevre üzerinde etki değerlendirilmeli. ✓ Olaya özgü çevresel örnekleme yapılmalı. ✓ Tehlike tahmini. ✓ Dağılım modelleme. ✓ Radyasyon izleme. ✓ Acil durumlar ve olayın daha geniş alana etkisi için plan yapın.
İş Gerçekleştirirken Kullanılan Yöntem, Teknik ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar
Aşağıda belirtilen iş, eylem ve planların yapılması gerekmektedir. ✓ Acil müdahale kılavuzu ✓ Sıcak bölge personeli için kayıt sistemi ✓ Kişisel eşya torbaları (dekontamine olmuş mağdurlar için) ✓ Mağdurlar için dekontaminasyon sonrası giysiler ✓ Hazırlanan belgeler ✓ Web sitesi ✓ SMS mesajı ✓ Medya kullanımı (Televizyon, Radyo) ✓ Sosyal Medya Kullanımı (Facebook, Twitter) ✓ Mağdur/kayıplar için barınak ✓ Coğrafi bilgi (Haritalar) ✓ Spesifik riskler için müdahale planları ✓ Kritik altyapı sahası konumları ✓ Mobilizasyon merkezleri için bildirimlerin listesi (uzmanlar vb.) ✓ Bilgi teknolojisi ✓ Direkt telefon hatları ✓ Belirli riskler için müdahale planları
İş Görenin Kullandığı Araç ve Gereçler
➤ Kimyasal, biyolojik ve radyolojik dedektörler, ➤ Sırtta taşınabilir, seyyar ve kitle dekontaminasyon üniteleri, ➤ Dekontaminasyon solüsyonları, ➤ Tıbbi tedavi (Travma, profilaktik vb.); KBRN ajanlardan etkilenen kişiler için ise koruyucu ve tedavi edici ilaçlar, Pridostigmin tablet Atropin, Otoenjektör, Sprey aerosol Atropin, Atropin Sülfat ampül

Amilnitrit yada amil sülfat Yanık merhemi ➤ Kayıt cihazları (Video/hareketsiz kameralar) ➤ Kanıt çantaları ➤ Kordon bandı, tabelalar ve engeller ➤ Nakliye araçları ➤ Tehlike tahmin araçları ➤ Meteorolojik ekipman	
İşin Riskleri	
Hastada Oluşabilecek Riskler	Çalışanda Oluşabilecek Riskler
✓ KBRN ajanlarına solunum, deri, muköz membran ve göz yoluyla temas sonrası sağlık riskleri v.b. ✓ Patlama sonrası riskler	✓ KBRN ajanlarına solunum, deri, muköz membran ve göz yoluyla temas sonrası sağlık riskleri v.b. ✓ Yaralanma/ölüm