

- Çıplak yerlerinizi (giysilerinizle) ÖRTÜN !
- Bu durumunuzu ışık, yakıcı hava hareketi ve yıkılmalar sona erene kadar koruyun (1 dk.)
- Sonra da kalkıp telaş etmeden en yakın sığınağa yönelin ve SİĞINAĞA GİRMEYEN ÖNCE 30–60 DK. ZAMANINIZ VAR!
- Ağzınızı ve burnunuzu tozlara karşı bir bezle, elbise parçasıyla vb. koruyun,
- Sığınağa girmeden önce giysinizdeki tozu mutlaka çırpın, süpürün, gerekirse değiştirin,
- El, yüz, saçlar ve diğer çıplak kalmış yerlerinizi mutlaka yıkayın,
- Nükleer saldırılarda tiroid bezini koruma amaçlı potasyum iyodür tableti alınmalıdır.

Evde veya iş yerinde iseniz; YAT, KAPAN, ÖRTÜN!

- Fakat cam kırıklarından ve düşen eşyalardan korunmak için sırtınızı pencereye dönün.

Araçta iseniz;

Parlak ışığı görür görmez:



- Aracı ve motorunu durdurun,
- Hemen açık yerlerinizi kapatın,
- Ellerinizi başınızın üzerine koyun (başınızı koruyun),
- Araç içinde sırtınızı sağlam bir yere dayayarak, dizlerinizin üzerine kapanın. YAT, KAPAN, ÖRTÜN!
- Tehlike geçince sığınağa giriş hazırlıklarına başlayın ve telaş etmeyin.

Okulda iseniz; YAT, KAPAN, ÖRTÜN!

Parlak ışığı görür görmez;

- Derhal sıraların altına girin,



- Sırtınız camlara dönük olarak kapanın,
- Sonra telaş etmeden öğretmeninizin talimatıyla sığınağa girin,
- Masa, koltuk altlarına veya arkalarına yatın,
- Tehlike geçince doğruca sığınağa gitmek üzere yukarıda belirtilen hazırlıkları yapın.

İkaz ve Alarm İşaretleri

ALO AFAD 1122

SARI İKAZ	SÜREKLİ SİREN SESİ (3 Dakika) TAARUZ İHTİMALİ VAR ALARMA HAZIR OL.
KIRMIZI İKAZ	DALGALI SİREN SESİ (3 Dakika) TAARUZ TEHLİKESİ VAR DERHAL SİĞINAK YERİNE GİR.
RADYOAKTİF SERPİNTİ İKAZI	KESİK SİREN SESİ (3 Dakika) DERHAL EN YAKIN KAPALI BİR YERE GİR.

Sığınaklar

KBRN silah ve maddeleri ile klasik silahların etkilerine karşı canlı ve cansızları korumak amacıyla kullanılmak üzere inşa edilen emin yerlere "Sığınak" denir. KBRN olaylarında sığınaklar hayati önem taşır.



Çevremizde sığınak yoksa korunma amaçlı olarak kullanılacak yerler vardır bunlar; Metro, garaj, otopark, kapalı çarşı, pasaj, spor salonu gibi...

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



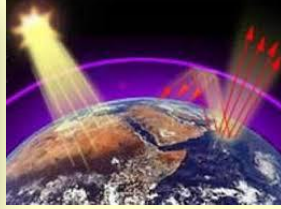
**RADYOLOJİK, NÜKLEER TEHDİT VE
TEHLİKELERİNE KARŞI BİLGİLENDİRME
BROŞÜRÜ**



Ankara 2017

Radyasyon Nedir?

Radyasyon, hiçbir duyu organımızla algılayamadığımız bazı maddelerin yaydıkları zararlı ışın ve parçacıklardır.



Radyasyon, daima doğada var olan ve birlikte yaşadığımız bir olgudur. Radyo ve televizyon iletişimini olanaklı kılan radyo dalgaları; tıpta, endüstride kullanılan x-ışınları, güneş ışınları, günlük hayatımızda alışkın olduğumuz radyasyon çeşitleridir.

Radyasyona Maruz Kalma Belirtileri

- Halsizlik,
- Mide bulantısı, kusma,
- Baş dönmesi, yüksek ateş,
- Kanlı ishal,
- Kızarıklık, yanma ve kaşınma,
- Kıl dökülmesi.



Radyasyonun Canlı Üzerindeki Etkileri

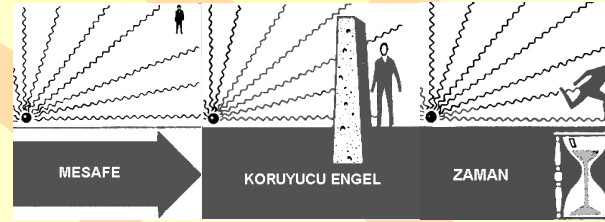
- Radyasyon zehirlenmesi, kızarıklıklar,
- Hücrelerin ve dokuların mutasyonu,
- Kanser oluşması,
- Ömrün kısalması (erken ölümler),
- Sakat ve ölü doğumlar.

Radyasyon Tehlikelerinden Korunmak (M-E-Z Kuralı)

1-Mesafe..... Radyasyon kaynağından olabildiğince uzak durun

2-Engel..... Radyasyon kaynağı ile kendi arınıza engel koyun. Bina yada büyük kütleli yerlerin arkalarına geçerek korunun

3-Zaman..... Maruz kalınan radyasyon dozunu en aza indirmek için kaynak yakınında olabildiğince az zaman geçirin



Radyasyona Maruz Kalanlara Yapılacak İlk Yardım

- Kıyafet ve şahsi eşyalarını dikkatlice çıkararak torbaya koy,
- Vücudumuzda yara varsa önce yarayı sonra cildi yıka,
- Açık Yaraları yıka ve steril sargı bezi ile ört,
- Saçlarda dâhil su ve sabunla duş al,
- İstirahat edilir ve tıbbi yardım istenir.



NOT: Ülkemizde radyasyon ve nükleer enerji konularında yetkili kurum "Türkiye Atom Enerjisi Kurumu" dur. (TAEK) Şüpheli bir radyasyon olayında hemen 444 8235 numaralı telefon aranmalıdır.



ALO 444 TAEK

Nükleer Enerji

Ağır radyoaktif (uranyum gibi) atomların P bölünmesi (filyon) veya hafif radyoaktif atomların birleşerek daha ağır atomları oluşturması (füzyon) sonucu çok büyük bir miktarda enerji açığa çıkar. Bu enerjiye nükleer enerji denir. Nükleer enerji nükleer santrallerde, atom bombalarında ve deniz altlarında kullanılır. Yakın zamanda Japonyadaki Fukuşima nükleer santralinde tsunami sonucu meydana gelen kaza ve ülkemizi de etkileyen Ukraynadaki Çernobil nükleer santral kazaları birçok insanın ölmesine ve kalıcı hastalıklara neden olmuştur.



Nükleer Silahların Etkileri

Nükleer bir bomba patladığında; çok yüksek sıcaklık ve basınç, radyasyon, elektrik devreleri bozan elektromanyetik pals oluşur. Patlama gerçekleşikten sonra havada mantar şeklinde bir bulut oluşur ve 30-60 dk içinde radyoaktif parçaların bulunduğu serpinti başlar.

Nükleer Saldırı Olduğunda Yapılacaklar

Dışarıda iseniz;

- Patlama ışığını görür görmez, hemen çukur bir yere veya duvar dibine veya kuytu bir yere YATIN!
- Kollarınızı başınızın üstünde kavuşturun! (gözler kapalı olacak veya ışığı görmeyecek)
- Dizlerinizi karnınıza doğru çekip KAPANIN!