

B. Hastane Risk Analiz değerlendirmesi



Hastane Tehlike ve Zarar Görebilirlik Analizi

AÇIKLAMALAR:

Her bir tehlike için olay ve yanıt potansiyelini aşağıdaki kategorilerde ve belirtilen ölçüleri dikkate alarak değerlendirin.

OLASILIK aşağıdaki konuları içerir (ancak bunlarla sınırlı değildir):

- 1 Bilinen risk
- 2 Geçmişe ait kayıtlar
- 3 Üretici/tedarikçi istatistikleri

Olaya **YANIT (müdahale)** aşağıdaki konuları içerir (ancak bunlarla sınırlı değildir):

- 1 Olaya yerinde müdahale için toplanma süresi
- 2 Yanıt yeteneğinin genişliği
- 3 Geçmişteki başarılı yanıt uygulamaları

Olayın **İNSANA ETKİSİ** aşağıdaki konuları içerir (ancak bunlarla sınırlı değildir):

- 1 Çalışanlar için yaralanma veya ölme potansiyeli
- 2 Hastalar için yaralanma veya ölme potansiyeli

Olayın **MALA/MÜLKE ETKİSİ** aşağıdaki konuları içerir (ancak bunlarla sınırlı değildir):

- 1 Yenileme maliyeti
- 2 Geçici olarak yerine koyma maliyeti
- 3 Onarım maliyeti

Olayın **İŞE ETKİSİ** aşağıdaki konuları içerir (ancak bunlarla sınırlı değildir):

- 1 İçin kesintiye uğraması
- 2 Personelin görev başında olamaması
- 3 Hastaların hastaneye ulaşamaması
- 4 Tedarikçilerin anlaşmaları ihlal etmesi
- 5 Cezai yaptırımların (para cezası, hapis veya mahkeme masrafı) uygulanması
- 6 Kritik malzemenin temininde kesintinin olması
- 7 Malzeme dağıtımında kesinti

Olaya **HAZIRLIK** aşağıdaki konuları içerir (ancak bunlarla sınırlı değildir):

- 1 Mevcut planların durumu
- 2 Eğitim ve tatbikatların gerçekleştirilme sıklığı
- 3 Sigorta
- 4 Yedekleme sistemlerinin varlığı
- 5 Toplumun sahip olduğu kaynaklar

İ KAYNAKLAR (i yanıt) aşağıdaki konuları içerir (ancak bunlarla sınırlı değildir):

- 1 Eldeki mevcut malzeme türleri
- 2 Mevcut malzemenin miktarı
- 3 Personel durumu
- 4 Hastanenin tüm tesisleri/bölümleri ile koordinasyon

DİŞ KAYNAKLAR (dİŞ yanıt) aşağıdaki konuları içerir (ancak bunlarla sınırlı değildir):

- 1 İlgili kurum ve kuruluşlarla karşılıklı anlaşma ve tatbikatlar
- 2 Kamu birimleri ve yerel yönetim kurumlarıyla koordinasyon
- 3 İİ Sağlık Müdürlüğü ve bölgedeki sağlık kuruluşlarıyla koordinasyon
- 4 Özel tedavi birimleri olan hastanelerle koordinasyon

Doğa kaynaklı, Teknolojik, İnsana Bağlı (doğrudan insan eliyle yaratılan) tehlikeler ve Tehlikeli Maddeler sayfalarının her birini tamamlayın.

zet bölümü hastanenizin spesifik ve toplu görelili riskini otomatik olarak sıralayacaktır.

TEHLİKE ve ZARAR GÖREBİLİRLİK DEĞERLENDİRME ARACI
DOĞA KAYNAKLI OLAYLAR

OLAY	OLASILIK	ŞİDDET = (BÜYÜKLÜK - ZARAR AZALTMA)			HAZIRLIK	İÇ YANIT	DIŞ YANIT	RISK
		İNSANA ETKİSİ	MALA/MULKE ETKİSİ	İŞE ETKİSİ				
	Meydana gelme olasılığı	Ölüm ya da yaralanma olasılığı	Maddi (fiziksel) kayıp ve hasarlar	Hizmetlerin kesintiye uğraması	Önceden planlama	Zaman, etkililik, kaynaklar	Toplum/ Yardımlaşma personeli ve malzemesi	Göreceli tehdit*
SKOR	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 - 100%
Kuvvetli/Tam fırtına	1	0	1	1	1	1		7%
Hortum	0	0	0	0	0	0	0	0%
Gökğurultulu şiddetli fırtına, sağanak	2	0	1	2	0	1	0	15%
Kar yükü, çığ	0	0	0	0	0	0	0	0%
Kar fırtınası (tipi)	1	1	2	2	1	0	0	11%
Buz fırtınası	0	0	0	0	0	0	0	0%
Deprem	2	2	2	2	1	1	1	33%
Tsunami, kıyı dalgası	0	0	0	0	0	0	0	0%
Sıcaklık uç değerleri	2	0	1	1	1	1	1	19%
Kuraklık	1	0	1	0	1	1	1	7%
Sel (diş)	2	1	2	2	1	1	1	30%
Büyük yangın (orman, tarım alanı, yerleşim)	2	1	1	1	1	1	1	22%
Heyelan	1	1	1	1	1	1	1	11%
Baraj taşkını	0	0	0	0	0	0	0	0%
Volkan aktivitesi	0	0	0	0	0	0	0	0%
Epidemi	2	2	2	2	1	1	1	33%
ORTALAMA SKOR	Grafik Alanı 1,00	0,50	0,88	0,88	0,56	0,56	0,44	7%

*Yüzde artışı tehditte artışı gösterir.

RISK	=	OLASILIK	* ŞİDDET
0,07		0,33	0,21

TEHLİKE ve ZARAR GÖREBİLİRLİK DEĞERLENDİRME ARACI
İNSANA BAĞLI OLAYLAR

OLAY	OLASILIK	ŞİDDET = (BÜYÜKLÜK - ZARAR AZALTMA)						RISK
	Meydana gelme olasılığı	İNSANA ETKİSİ	MALA/MULKE ETKİSİ	İŞE ETKİSİ	HAZIRLIK	İÇ YANIT	DIŞ YANIT	Göreceli tehdit*
SKOR	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 - 100%
Kitlesel yaralanmalı olay (trayma)	1	1	1	1	1	1	1	11%
Kitlesel yaralanmalı olay (tıbbi/enfeksiyöz)	1	1	1	1	1	1	1	11%
Terör olayı, Biyolojik	1	1	1	1	1	1	1	11%
VIP Durumu	1	0	1	1	1	1	1	9%
Bebek Kaçırılması	1	1	1	2	1	1	0	11%
Rehin Alınma Durumu	1	1	1	1	1	1	0	9%
Toplumsal Olaylar	1	0	1	1	1	1	1	9%
İş Eylemi	0	0	0	0	0	0	0	0%
Adli Başvurular	1	1	1	1	1	1	1	11%
Bomba Tehdidi	1	1	1	1	1	1	1	11%
ORTALAMA SKOR	0,90	0,70	0,90	1,00	0,90	0,90	0,70	9%

*Yüzde artışı tehditte artışı gösterir.

RİSK	=	OLASILIK	* ŞİDDET
0,09		0,30	0,28

TEHLİKE ve ZARAR GÖREBİLİRLİK DEĞERLENDİRME ARACI
TEHLİKELİ MADDELER (HAZMAT) İLE İLGİLİ OLAYLAR

OLAY	OLASILIK	ŞİDDET = (BÜYÜKLÜK - ZARAR AZALTMA)						RISK
		İNSANA ETKİSİ	MALA/MULKE ETKİSİ	İŞE ETKİSİ	HAZIRLIK	İÇ YANIT	DIŞ YANIT	
	Meydana gelme olasılığı	Ölüm ya da yaralanma olasılığı	Maddi (fiziksel) kayıp ve hasarlar	Hizmetlerin kesintiye uğraması	Önceden planlama	Zaman, etkililik, kaynaklar	Toplum/ Yardımlaşma personeli ve malzemesi	Göreceli tehdit*
SKOR	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 - 100%
Tehlikeli maddeye bağlı kitlesel yaralanmalı olay (Kurumdaki geçmiş olayda >= 5 kurban)	0	1	1	1	1	1	1	0%
Tehlikeli maddeye bağlı küçük ölçekli olay (Kurumdaki geçmiş olayda < 5 kurban)	0	1	1	1	1	1	1	0%
Kimyasal maddeye maruzluk (dış)	1	1	1	1	1	1	1	11%
Küçük-orta çaplı dökülme-saçılma (iç)	1	1	1	1	1		1	9%
Büyük çaplı dökülme-saçılma (dış)	0	1	1	1	1	1	1	0%
Terör olayı, Kimyasal	1	1	1	1	1	1	1	11%
Radyolojik maruziyet (iç)	1	1	1	1	1	1	1	11%
Radyolojik maruziyet (dış)	1	1	1	1	1	1	1	11%
Terör olayı, Radyolojik	1	1	1	1	1	1	1	11%
ORTALAMA SKOR	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,89	1,00	7%

*Yüzde artışı tehditte artışı gösterir.

RİSK	=	OLASILIK	* ŞİDDET
0,07		0,22	0,33

**TEHLİKE ve ZARAR GÖREBİLİRLİK DEĞERLENDİRME ARACI
TEKNOLOJİK OLAYLAR**

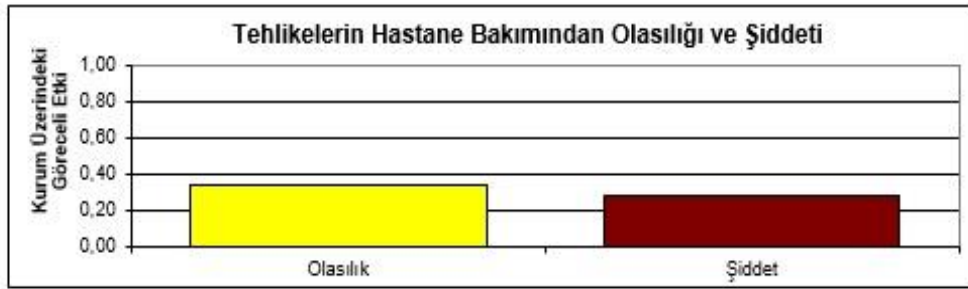
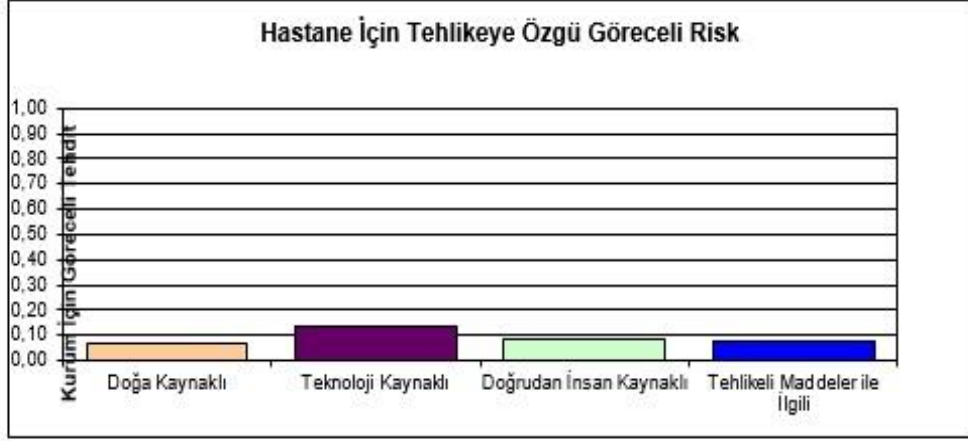
OLAY	OLASILIK	ŞİDDET = (BÜYÜKLÜK - ZARAR AZALTMA)			HAZIRLIK	İÇ YANIT	DIŞ YANIT	RISK
		İNSANA ETKİSİ	MALA/MULKE ETKİSİ	İŞE ETKİSİ				
	Meydana gelme olasılığı	Ölüm ya da yaralanma olasılığı	Maddi (fiziksel) kayıp ve hasarlar	Hizmetlerin kesintiye uğraması	Önceden planlama	Zaman, etkililik, kaynaklar	Toplum/ Yardımlaşma personeli ve malzemesi	Göreceli tehdit*
SKOR	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Düşük 2 = Orta 3 = Yüksek	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 = Olası değil 1 = Yüksek 2 = Orta 3 = Düşük / Yok	0 - 100%
Elektrik arızası	1	0	1	2	1	1	1	11%
Jeneratör arızası	1	0	2	2	1	1	1	13%
Ulaştırma sorunu	1	0	0	1	1	1	1	7%
Yakıt yokluğu	1	0	0	2	0	0	0	4%
Doğalgaz yokluğu	2	0	1	2	1	1	1	22%
Su yokluğu	1	1	0	2	1	1	1	11%
Kanalizasyon arızası	1	2	1	2	1	1	1	15%
Buhar arızası	1	0	1	1	0	0	0	4%
Yangın alarmı arızası	1	0	1	1	1	1	1	9%
Haberleşme kesintisi	2	1	1	1	1	1	1	22%
Tıbbi gaz arızası	1	0	1	1	1	1	1	9%
Tıbbi aspirasyon arızası	1	1	1	1	1	1	1	11%
İklimlendirme sistemi (HVAC) arızası	1	0	1	1	1	1	1	9%
Bilgi sistemleri kesintisi	2	1	1	2	1	1	1	26%
Yangın (iç)	2	2	2	2	1	1	1	33%
Sel (iç)	1	1	1	1	1	1	1	9%
Tehlikeli maddeye maruzluk (iç)	1	1	1	1	1	1	1	11%
Malzeme/kaynak yokluğu	2	1	1	1	1	1	1	22%
Yapısal hasar	1	1	1	1	1	1	1	11%
ORTALAMA SKOR	1,26	0,63	0,95	1,42	0,89	0,89	0,84	13%

*Yüzde artışı tehditte artışı gösterir.

RİSK	=	OLASILIK	* ŞİDDET
0,13	=	0,42	0,31

HASTANE TEHLİKE ANALİZİ ÖZETİ

	Doğa Kaynaklı	Teknoloji Kaynaklı	Doğrudan İnsan Kaynaklı	Tehlikeli Maddeler ile İlgili	Kurum için Toplam
Olasılık	0,33	0,42	0,30	0,22	0,34
Şiddet		0,31	0,28	0,33	0,28
Tehlikeye Özgü Göreceli Risk:	0,07	0,13	0,09	0,07	0,10



Bu doküman bir Tehlike Etkilenme Değerlendirme Aracıdır. Kapsamlı bir afet ve acil durum hazırlık programının ikamesi değildir.

Bu değerlendirme aracını kullanan bireyler ve/veya kurumlar hastane için her türlü afet tehlikesinin değerlendirilmesinde ve hastanede afet güvenliği ile ilgili yasa, hastanede afet güvenliği ile ilgili yasa, hastanede afet güvenliği ile ilgili yasa, uygulamalar bakımından tek sorumlu değildir.