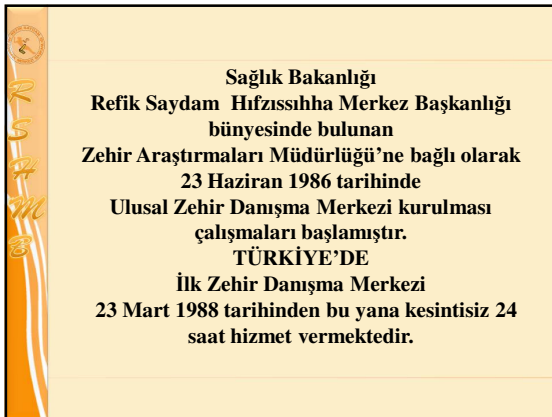
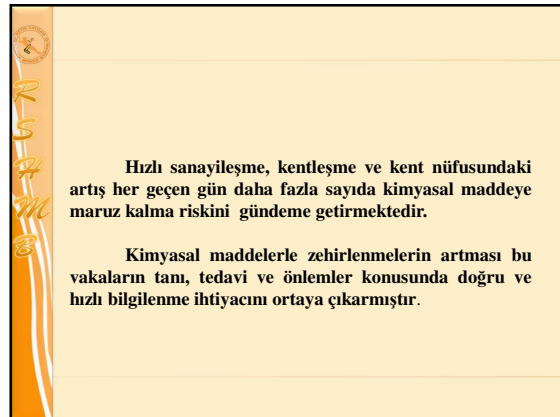
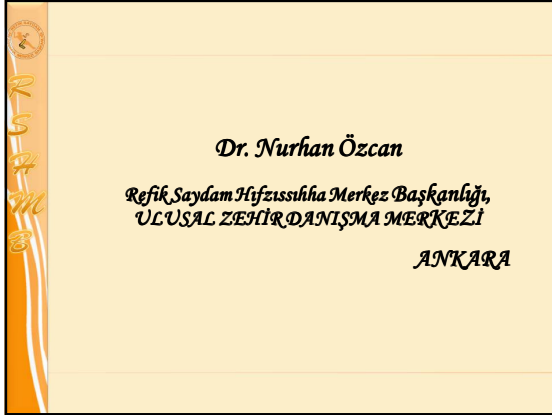




Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)

- ✓ Zehirlenme vakalarında tanı ve tedaviye yönelik sağlık kurum ve kuruluşlarına rehberlik etmek,
- ✓ Kişisel başvuruların cevaplanması, zehirlenmelerin saptanması, değerlendirilmesi, önlenmesi,
- ✓ Önceliklerin belirlenerek risk analizlerinin yapılması,
- ✓ Ulusal ve uluslar arası kuruluşlarla işbirliği yapılması,
- ✓ Halkın ve sağlık personelinin eğitilmesi
- ✓ Türkiye’de bulunmayan antidotların temin edilerek belirli stoklarla bulundurulması ve acil durumlarda hastalara ulaştırılması merkezin yürüttüğü görevlerdendir

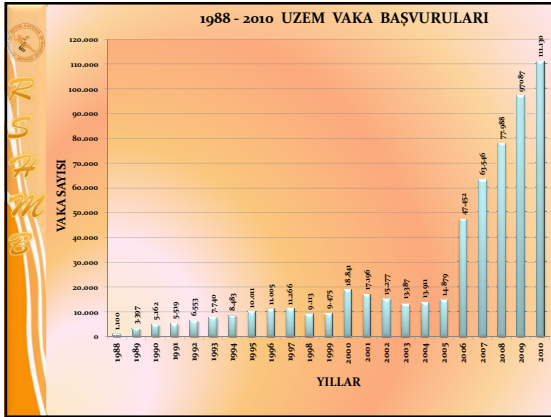
UZEM

STANDART KAYIT FORMU

114 - UZEM Çağrı Merkezi Yazılımı

114

Ulusal Zehir Danışma Merkezi



UZEM

ÇOCUK VAKA BAŞVURULARI

2010

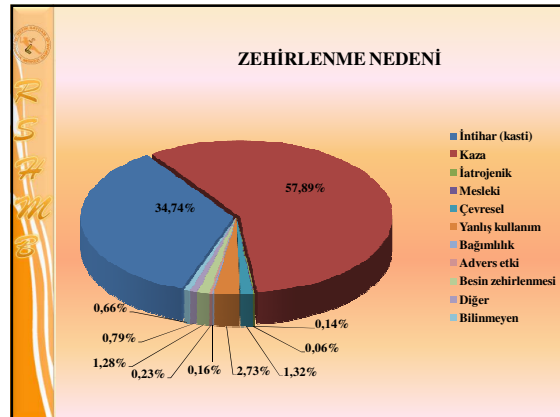
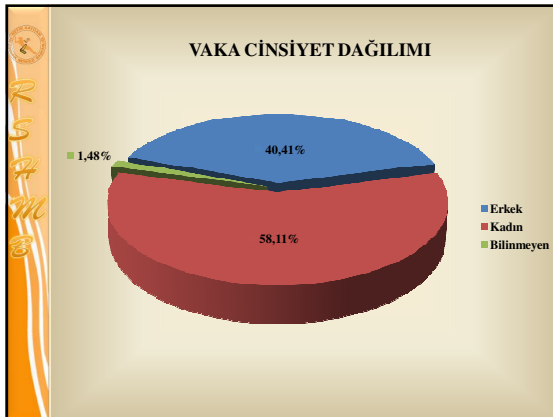
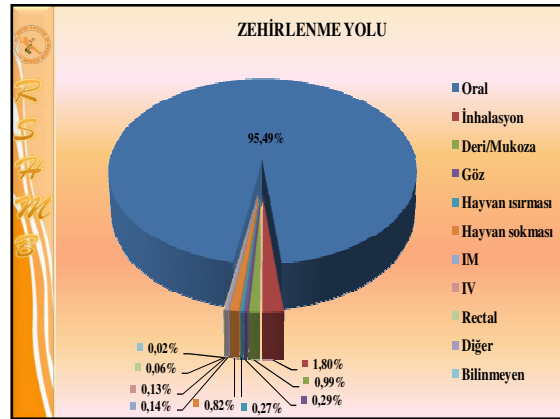
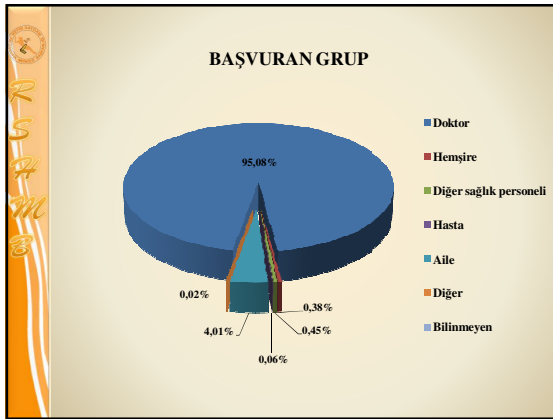
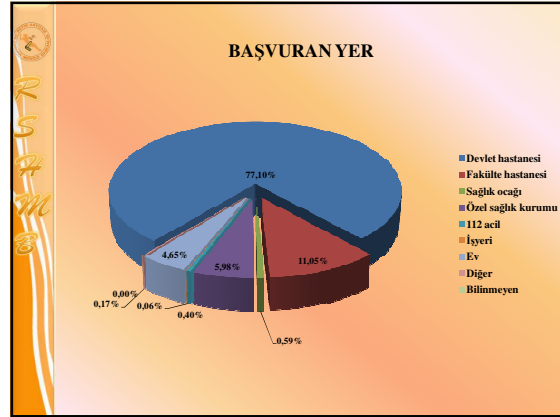
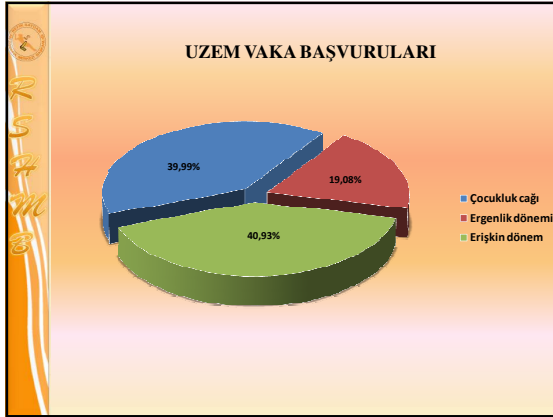
Zehirlenmeler önenebilir halk sağlığı problemlerinden olmakla birlikte, toplumda yeterli bilgi ve bilinç düzeyinin olmamasından dolayı çeşitli zehirlenme tipleri ülkemizde önemli problem olmaya devam etmektedir.

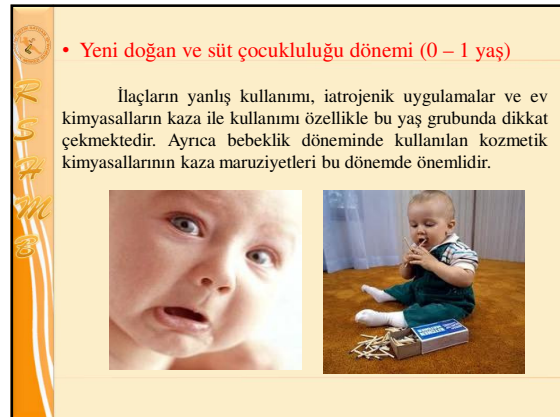
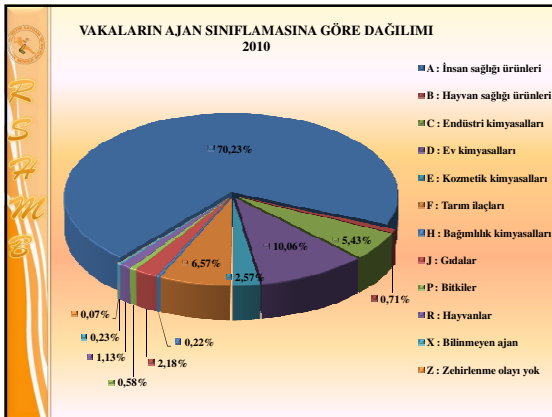
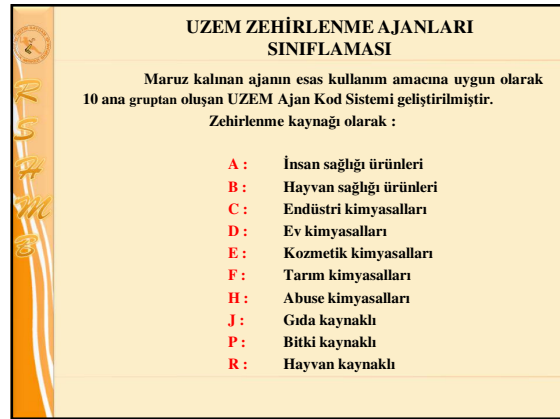
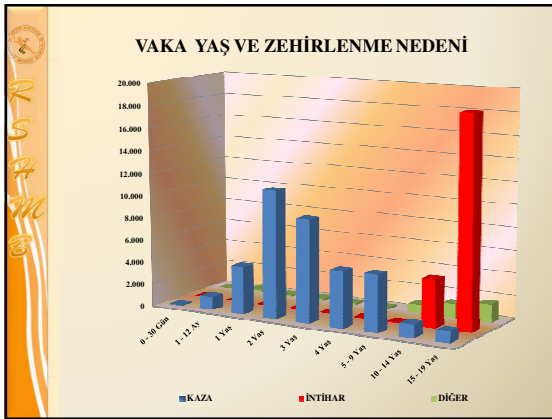
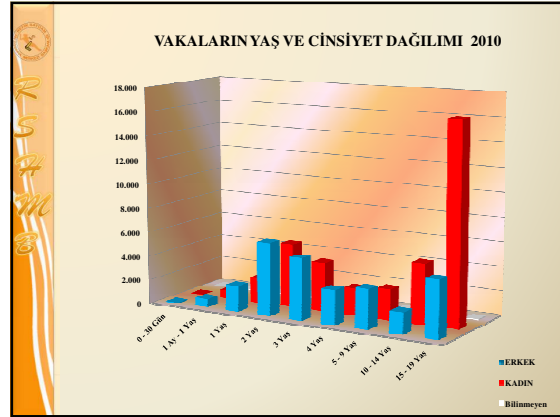
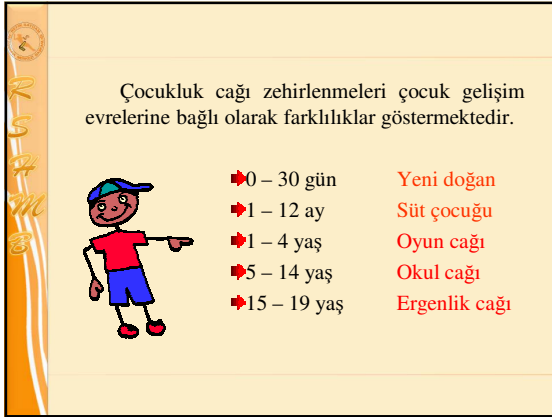
Endüstrinin hızla gelişmesi, tarımsal faaliyetlerin artması ve modernizasyonu sonucu günlük yaşamda karşılaşılan kimyasal maddelerde büyük artış olmuştur.

Tedavi amacıyla kullanılan ilaçların yanı sıra, tarım ilaçları ve evde kullanılan kimyasal maddelerin yaygın kullanımı tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de çocukluk çağı zehirlenmelerinin hızla artmasına neden olmuştur.

Çocukluk çağı zehirlenmeleri ülkemizde çocukluk çağı yaralanmalarından sonra en önemli toplum sağlığı sorunları arasında bulunmaktadır.

Zehirlenmeler “önenebilen hastalıklar” olmalarından dolayı ayrıca önem taşımaktadır.





• Oyun çağı çocukluk dönemi (1 - 5 yaş)

Kaza yoluyla ve yanlış kullanım sonucu ilaçlar, ev kimyasalları, kozmetik kimyasalları ve tarım kimyasalları en fazla zehirlenmeye yol açmaktadır. Her şeyi öğrenme merakı ile açıkta bırakılan tüm ürünleri karıştırma, tadına bakma ve çevrelerini taklit etme içgüdüsi ile son derece hareketlidirler çocuklardır.



• Okul çağı (5 – 14 Yaş)

Zehirli olanı ayırmayı öğrenmişlerdir. Kaza yoluyla, yanlış kullanımlar, besin zehirlenmeleri ve çevresel nedenlere bağlı hayvan sokmaları bu dönemin özelliklerindendir.

Bu dönemde UZEM verilerine göre 8 yaşta intihar vakalarının görülmeye başlaması dikkat çekicidir.

• Ergenlik çağı (15 – 19 Yaş)

Cana kıyma amacıyla alınan ilaç, insektisit ve çeşitli kimyasallardan kaynaklanan zehirlenmeler bu yaş grubun özelliğidir.

5 yaş altındaki zehirlenmeler daha çok erkeklerde kazai olarak, Ergenlik döneminde daha çok kızlarda intihar nedeni olarak görülmektedir.

Çocuk zehirlenmeleri

- Çocuk zehirlenmeleri özellikle ilkbahar ve yaz aylarında görülür. Çocuklar üzerindeki dikkatlerin azaldığı bu dönemde yabani bitkiler, hayvan sokma/ısırmaları, boya kimyasalları ve insektisitlere bağlı zehirlenmeler sık karşılaşılr.
- Kış aylarında karbon monoksit ve gazyağı zehirlenmeleri önem kazanır.

İNSAN SAĞLIĞI ÜRÜNLERİ

(Vakaların % 70,73)

En fazla zehirlenmeye yol açan ana gruplar:(Tüm vakalar için)

A. Sinir sistemi ilaçları	% 33,37
B. Kas ve iskelet sistemi ilaçları	% 14,55
C. Sindirim sistemi ve metabolizma ilaçları	% 13,81
D. Solunum sistemi ilaçları	% 12,56
E. Sistemik kullanılan antienfektifler	% 7,86

Tüm ilaçlar tekil preparatlar olarak değerlendirildiğinde

1. Kombine ÜSYE ilaçları	% 6,04
2. Parasetamol	% 4,84
3. Parasetamol kombinasyonları	% 3,04
4. Sertralin	% 2,55
5. Amitriptiline	% 2,39

EV KİMYASALLARI KAYNAKLI ZEHİRLENMELER

(Vakaların % 10,06)

En fazla zehirlenmeye yol açan gruplar:

A. Ağartıcılar (GIS iritanları)	% 20,51
B. Koku gidericiler (PDB ve Naftalin)	% 10,59
C. Otomatik makine deterjanları	% 8,12
D. Yüzey temizlik malzemeleri	% 7,24
E. Kireç ve yağ çözücüler (Yakıcı maddeler)	% 7,07



TARIM İLAÇLARI KAYNAKLI ZEHİRLENMELER

(Vakaların % 6,57)

En fazla zehirlenmeye yol açan gruplar:

A. İnsektisitler	% 35,36
a. Organik fosforlar	(% 15,25)
b. Sentetik piretroidler	(% 15,84)
c. Klorlu hidrokarbonlar	(% 1,29)
d. Karbamatlar	(% 2,98)
B. Rodentisitler ve Mollusitler	% 38,72
C. Fungisitler	% 3,50
D. Herbisitler	% 2,51
E. Böcek kovucular	% 5,90

Bu yaş grubunda fare zehiri ve böcek kovuculara bağlı zehirlenmelerin oranları genel popülasyona göre çok yüksektir

**ENDÜSTRİ KİMYASALLARI
KAYNAKLI ZEHİRLENMELER**
(Vakaların % 5,43)

En fazla zehirlenmeye yol açan gruplar:

A. Tiner (Solventler)	% 35,85
B. Petrol ürünleri (Petrol gazları hariç)	% 14,91
C. Karbon monoksit (Gazlar)	% 6,67

Zehirlenme grupları içerisinde çeşitlilik açısından en büyük gruptur.
Bu gruptaki cıva zehirlenmeleri (% 2,61) özel bir önem arz eder.



**KOZMETİK KİMYASALLARI
KAYNAKLI ZEHİRLENMELER**
(Vakaların % 2,57)

En fazla zehirlenmeye yol açan gruplar:

A. Kolonya	% 22,50
B. Vücut bakım ürünleri	% 19,73
C. Makyaj ürünleri	% 18,64
D. Şampuanlar	% 8,66
E. Kişisel kokulu ürünler	% 8,42

**GIDA
KAYNAKLI ZEHİRLENMELER**
(Vakaların % 2,18)

En fazla zehirlenmeye yol açan gruplar:

A. Mantar zehirlenmeleri	% 31,34
B. İçecekler	% 27,07
C. Gıdalar ve katkı maddeleri	% 19,94
D. Enfeksiyon etkenlerine bağlı	% 15,56
E. Bulaşlar	% 5,64

Yabani mantar zehirlenmeleri (%25,75), Amigdalın zehirlenmeleri (% 6,50), Alkolli içecekler (%25,24), Botulismus zehirlenmeleri (% 0,57) bu grupta önem arz eden zehirlenmelerdir.



**KATKILARINIZDANDOLAY
TEŞEKKÜREDERİM**

Dr. Nurhan Özcan



nurhanozcan1@yahoo.com tel: +90 312 458 2208
nurhan.ozcan @rshm.gov.tr

