

ZEHİR DANIŞMA

NEDEN VE NASIL ?

Doç Dr Özlem GÜNEYSEL

Olgu

- Genç erkek,
- 30 tablet parasetamol almış,
- Genel durumu iyi,
- Midesini yıkadık, kömür verdik.
- Ne yapalım?

2

Zehir Danışma Merkezi...

Nasıl ?

Neden ?

3

Neden ZDM?

- İstatistik / veri / kayıt
- Her zehirlenme bir adli olgudur
- Zehirlenme
 - Bilgilendirme
 - Advers etkiler
 - Tedavi
 - Antidot ve temini
- İlaç etkileşimleri
- Toksik doz

4

Neden ZDM?

• İstatistik / veri / kayıt

- Her zehirlenme bir adli olgudur
- Zehirlenme
 - Bilgilendirme
 - Advers etkiler
 - Tedavi
 - Antidot ve temini
- İlaç etkileşimleri
- Toksik doz

5

GİRİŞ

Türkiye'de standart veri yokluğu

Ülkemizde tıbbi kayıtların (TIB) ilgili temel veriler yetersizdir. Ülke genelini yansıtan Sağlık Bakanlığı/Verem Savaş Daire Başkanlığı'nın (VSDB) sunduğu verilerde eksiklikler bulunmaktadır.

Hastaların yaş dağılımında düzenli onar yıllık aralıklar değil, 25-44 ve 45-64 gibi 20 yıllık gruplar vardır; cinsiyet dağılımına ilişkin veri yoktur. Bakteriyojik veriler eksik ve hatalıdır [1].

Toraks Dergisi, 2002;3(2):178-187

Dezavantajları

Karsinogenez riskinde artış (Ülkemizdeki durumla ilgili veri yok)

Türk Dermatoloji Dergisi 2007; 1: 8-14
Turkish Journal of Dermatology 2007; 1: 8-14

6

TOPLUMDAN KAZANILMIŞ PNÖMONİ:TANI- TEDAVİ

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ GÖĞÜS
HASTALIKLARI ANABİLİMDALI

Toplum kökenli pnömoni (TKP)

- Sık karşılaşılan ciddi bir hastalık
- ABD'de enfeksiyonlardan ölümler sırasında 1. sırada
- Olguların % 50'sinde etkeni saptanmıyor
- Tedavisinde geç kalmış olgularda mortalite yüksek
- Empirik antibiyotik tedavisi zorunluluğu
- Ülkemizde morbidite ve mortalitesine ait sağlıklı epidemiyolojik veriler yok
- Aneak tanı ve tedavisinde bazı temel yanlışlıklar yapıldığı biliniyor

7

Neden ZDM?

- İstatistik / veri / kayıt
- **Her zehirlenme bir adli olgudur**
- Zehirlenme
 - Bilgilendirme
 - Advers etkiler
 - Tedavi
 - Antidot ve temini
- İlaç etkileşimleri
- Toksik doz

8

Her zehirlenme bir adli olgudur

T.C.
SAGLIK BAKANLIĞI
Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Sayı : BİÖ.TSH.0.24.001.153-01006
Konu: Zehirlenme Bildirimi

DAMI GENELGE

GENELGE
2009/29_24.04.2009

Halen Bakanlığımıza bağlı birimlerde, zehirlenmelerle ilgili istatistik bilgiler Retik Sayın Hefzullah Mertken Başkanlık Zehir Arayışmaları Müdürlüğünde dağıtılıp; araştırmacı isimden nüfus kayıtları ile elde edilmekte. Form 18-B (Zehir Zehirlenmesi) Formu 2007 yılı yayımlanmış hâlindeydi. Zehirlenmelerle ilgili istatistiklerin yaygınlaşması nedeniyle daha bilgilere form düzenlenmiş ihtiyacı doğmuştur.

Yaklaşık olarak 2009 yılında, her ilçeye bir adet, il merkezine 2 Kısım, İlçelere 2 adet

9

Her zehirlenme bir adli olgudur

[illegible]

10

Her zehirlenme bir adli olgudur

Ek 2: Form 018C Zehirlenme Vaka Bildirim Formunun Doldurulmasına Ait Açıklama
Zehirlenme Vaka Bildirim Formunun Doldurulması: Dört bölümden oluşmaktadır.

1. Birinci Bölümde bildirimi yapan personele ve müdahalenin yapıldığı kuruma ait bilgiler ve formun düzenlenme tarihi doldurulur.
2. İkinci Bölümde hastanın kimlik bilgileri yer alır, tam ve eksiksiz doldurulması gerekir.
3. Üçüncü bölümde hastanın adres bilgileri yer alır, filyasyon çalışması yapıldıktan sonra verilmemesi için tam ve eksiksiz doldurulması gerekir.

Ek 3: Form 01SC Zehirlenme Vaka Bildirim Formunun TSİM (Temel Sağlık İstatistikleri Modülü)'e Kaydedilmesine Ait Açıklama:

1. Kurum Bilgileri:

11

Her zehirlenme bir adli olgudur

Eski Edebiyatın Süslönlüğü	
1	Bakışlar
2	Bazen kavramlar
3	Quasi-Andersson
4	Karavayev
5	İkinci Dünya Savaşı
6	Saklılar
7	Tarihsel Değişimler
8	Sektörler (Eğitim, Sağlık, Sanayi, Turizm)
9	Sanat
10	Sektörler (Eğitim, Sağlık, Sanayi, Turizm)
11	Andersson
12	Andersson
13	Andersson
14	Andersson
15	Andersson
16	Andersson
17	Andersson
18	Andersson
19	Andersson
20	Andersson
21	Andersson
22	Andersson
23	Andersson
24	Andersson
25	Andersson
26	Andersson
27	Andersson
28	Andersson
29	Andersson
30	Andersson
31	Andersson
32	Andersson
33	Andersson
34	Andersson
35	Andersson
36	Andersson
37	Andersson
38	Andersson
39	Andersson
40	Andersson
41	Andersson
42	Andersson
43	Andersson
44	Andersson
45	Andersson
46	Andersson
47	Andersson
48	Andersson
49	Andersson
50	Andersson
51	Andersson
52	Andersson
53	Andersson
54	Andersson
55	Andersson
56	Andersson
57	Andersson
58	Andersson
59	Andersson
60	Andersson
61	Andersson
62	Andersson
63	Andersson
64	Andersson
65	Andersson
66	Andersson
67	Andersson
68	Andersson
69	Andersson
70	Andersson
71	Andersson
72	Andersson
73	Andersson
74	Andersson
75	Andersson
76	Andersson
77	Andersson
78	Andersson
79	Andersson
80	Andersson
81	Andersson
82	Andersson
83	Andersson
84	Andersson
85	Andersson
86	Andersson
87	Andersson
88	Andersson
89	Andersson
90	Andersson
91	Andersson
92	Andersson
93	Andersson
94	Andersson
95	Andersson
96	Andersson
97	Andersson
98	Andersson
99	Andersson
100	Andersson

12

Her zehirlenme bir adli olgudur

Ek:5 Antidot Listesi	
1	Atropin
2	Difenhidramin
3	Hidroksikobalamin
4	Insülin
5	Kalsiyum
6	Calcium Edrate De Sodium
7	Glukoz
8	Glukoz İyotlu Sodyum Solüsyonu
37	Yılan Antivenomu
38	Piridoksin (B6 Vitamini)
39	Siyandır Antidot Kiti (Amil Nitrit, Sodyum Nitrit, Sodyum Thiosülfat) (Bir Hastalık Kiti)
40	Akineton
41	Tiamin (B1 Vitamini)

13

Neden ZDM?

- İstatistik / veri / kayıt
- Her zehirlenme bir adli olgudur
- **Zehirlenme**
 - Bilgilendirme
 - Advers etkiler
 - Tedavi
 - Antidot ve temini
- İlaç etkileşimleri
- Toksik doz

14

Neden ZDM?

- İstatistik / veri / kayıt
- Her zehirlenme bir adli olgudur
- Zehirlenme
 - Bilgilendirme
 - Advers etkiler
 - Tedavi
 - Antidot ve temini
- **İlaç etkileşimleri (?)**
- Toksik doz

15

Neden ZDM?

- İstatistik / veri / kayıt
- Her zehirlenme bir adli olgudur
- Zehirlenme
 - Bilgilendirme
 - Advers etkiler
 - Tedavi
 - Antidot ve temini
- İlaç etkileşimleri
- **Toksik doz (Bildirim, bilgi)**

16

Ulusal Zehir Danışma Merkezi - Windows Internet Explorer

http://uzem.rshm.gov.tr/uzem-hakkinda.html

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Yardım

UZEM

114

Mantar Zehirlenmeleri
Doğal alanlarda yetişen ve yapısında zehirli madde bulunan sapkali mantarların taze, kurutulmuş veya konsolide olarak çiğ veya piyileterek yenmesi sonucunda gelişen ve ölüme de sonuçlanabilen ciddi bir zehirlenmedir. (Özgenç...)

114 UZEM Hakkında Halkla Yönelik Bilgiler Sağlık Çalışanlarına Yönelik Bilgiler Kocametik Bilgileri

Anasayfa = 114 UZEM Hakkında

Ana Menü

Anasayfa
Sıkça Sorulan Sorular
Bilgiye
Detaylı Bilgiye
Site Haritası
Arşiv Formu

Ulusal Zehir Danışma Merkezi

Merkez, ülkemizde tedavi amaçlı kullanılan ilaçlar, böcek ilaçları, tarım ilaçları, mantarlar ve çeşitli bitkilerle olan zehirlenmelerden, zehirli hayvan ısırıklarına ve solunumuna kadar geniş bir yelpazedeki zehirlenmelerle **her hafta 24 saat** hizmet vermektedir.

Sağlık çalışanlarına yönelik olarak 24 saat hizmet vermektedir.

Ayrıca, zehirlenmelerde gerekli ameliyatlar için ilgililerin de katıldığı Merkez, ilgililer duyduğunda danışma hizmeti almak amacıyla **Türkiye'nin her yerinden 114** numarası telefonundan ulaşılabilir.

Yeni Halkın © 2008 - Tüm Hakları Saklıdır
Sağlık Bakanlığı - Tıbbi Araştırmalar ve Uzmanlık Hizmetleri Başkanlığı
Zehir Araştırmaları Müdürlüğü - Ulusal Zehir Danışma Merkezi

Nasıl Danışmalı ?

- Arayan merkez, Dr ...
- Demografik bilgiler (yaş, cins)
- Ne **5N 1K**
- Ne zaman
- Ne kadar
- Nasıl **?**
- Ne olmuş/yapılmış
- Hastanın Kliniği

18

ZDM iletişiminde

- Herhangi bir sağlıkçı bildirimde bulunabilir mi?
 - Hemşire, SM, ATT ?
- Herhangi bir sağlıkçı bildirimde bulunmalı mı?
 - Neden Dr bilgi vermeli?
- Bilgi vermede defans
 - "Burası çok yoğun" "Sen sadece bilgi ver yeter!"

?

19

Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)
Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı
(24 saat)
Tel: 114
(http://www.rskm.saglik.gov.tr/uzem)

Türkiye'de Zehirlenme Olgularına İlişkin
Danışmanlık Hizmeti Veren Kurumlar

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
İlaç ve Zehir Danışmanlık Merkezi
(24 saat)
Tel: 0-232-4123939
(http://web.deu.edu.tr/zdm)

Uludağ Zehir Danışmanlık Merkezi
(24 saat)
Tel: 0-224-4428293
(http://zehirinf.uludag.edu.tr)

Hacettepe İlaç ve Zehir Bilgi Merkezi
(HİZBİM)
(08.30-17.30)
Tel: 0-312-3118940
(http://www.farmas.hacettepe.edu.tr/buabim/hacbm.shtml)

20

ABD – 1958

American Association of Poison Control Centers

Home | Poisoning Prevention | News and Events | Members | Patient Management | HPD/SPD Data

You are here: AAPCC > Find Local Poison Centers

Find Your Local Poison Center

State/Province:

When in doubt, check it out.

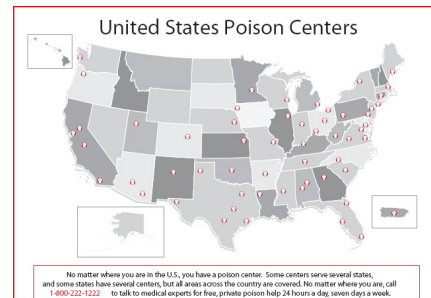
You can reach your local poison center anywhere in the United States by calling 1-800-222-1222.

Poison centers are great resources for their communities. You can find the poison center serving your area in the drop down list above. Remember though, that every poison center across the country uses the same phone number: 1-800-222-1222. You can call your poison center for an emergency or just for questions.

Key topics:
Data Requests
Map of U.S. Poison Centers
Annual Poison Data Reports
Find Your Poison Center
Frequently Asked Questions

21

ABD



22

Poison Control Centres in Canada

Alberta
British Columbia
Manitoba
New Brunswick
Newfoundland and Labrador
Northwest Territories
Nova Scotia
Ontario
Prince Edward Island
Quebec
Saskatchewan
Yukon

Manitoba

Provincial Poison Information Centre
Children's Hospital Health Sciences Centre
840 Sherbrook St.
Winnipeg, MB R3A 1S1
(204) 787-2591 emergency inquiries
(204) 787-2444 general inquiries

New Brunswick

No Poison Control Centre - Call 911

23

DSÖ

The International Programme on Chemical Safety (IPCS)

WHO | ILO | UNEP

Search

IPCS Home
Health impacts of chemicals
Tools for assessing chemical risks
Poisons information, prevention and management
Chemical incidents and emergencies
Capacity building

IPCS directory of poison centres: European Region

Select a country:

Austria	Kazakhstan
Belarus	Lithuania
Belgium	Netherlands
Bulgaria	Norway
Croatia	Poland
Czech Republic	Portugal
Denmark	Romania
Estonia	Russian Federation
France	Slovakia
Georgia	Slovenia
Germany	Spain
Greece	Sweden
Hungary	Switzerland
Iceland	United Kingdom
Ireland	
Israel	
Italy	

WHO Regions

24

POISONS CENTRES IN EUROPE

- Austria (Vienna)
- Belgium (Brussels)
- Croatia (Zagreb)
- Estonia (Tallinn)
- Finland (Helsinki)
- France (Grenoble, Lyon, Marseille, Nancy, Paris Fernand-Widal, Reims, Lille)
- Germany (Berlin, Bonn, Erfurt, Goettingen, Homburg/Saar, Mainz, Munich)
- Greece (Athens)
- Iceland (Reykjavik)
- Ireland (Dublin)
- Italy (Bergamo, Firenze, Milano, Pavia, Roma (Università Cattolica), Roma (Università di Roma))
- Lithuania (Vilnius)
- The Netherlands (Utrecht), see also the website of the Dutch Hospital Pharmacists.
- Norway (Oslo)
- Poland (Warsaw, Odense)
- Portugal (Lisbon)
- Russian Federation (Moscow)
- Slovakia (Bratislava)
- Spain (Madrid)
- Sweden (Stockholm)
- Switzerland (Zurich)
- Turkey (Ankara)
- United Kingdom (Birmingham, Cardiff, Edinburgh (Access to Toxbase), United Kingdom (London), Newcastle-upon-Tyne)

25

Olgu

- Genç erkek,
- 30 tablet parasetamol almış,
- Genel durumu iyi,
- Midesini yıkadık, kömür verdik.
- Ne yapalım?
- Ümraniye EAH, İstanbul; Dr Özlem Güneysel
- 30 y, erkek, Ahmet Mehmet.
- Yaklaşık 1 saat önce 500 mg parasetamol içeren 30 tablet ilacı oral yoldan almış. Kusma +/-
- Gelişinde ..KLİNİK+vital
- Orogastrik lavaj yapıldı (Gelen aspirat..) 1 g/kg aktif kömür verildi.
- Serum parasetamol düzeyi...?..
- +/- Lab değerleri
- Soru(lar)

26

Ne danıştığınızı ve neden danıştığınızı bilin !



Erdal Yağaroglu © www.komikaze.net

27