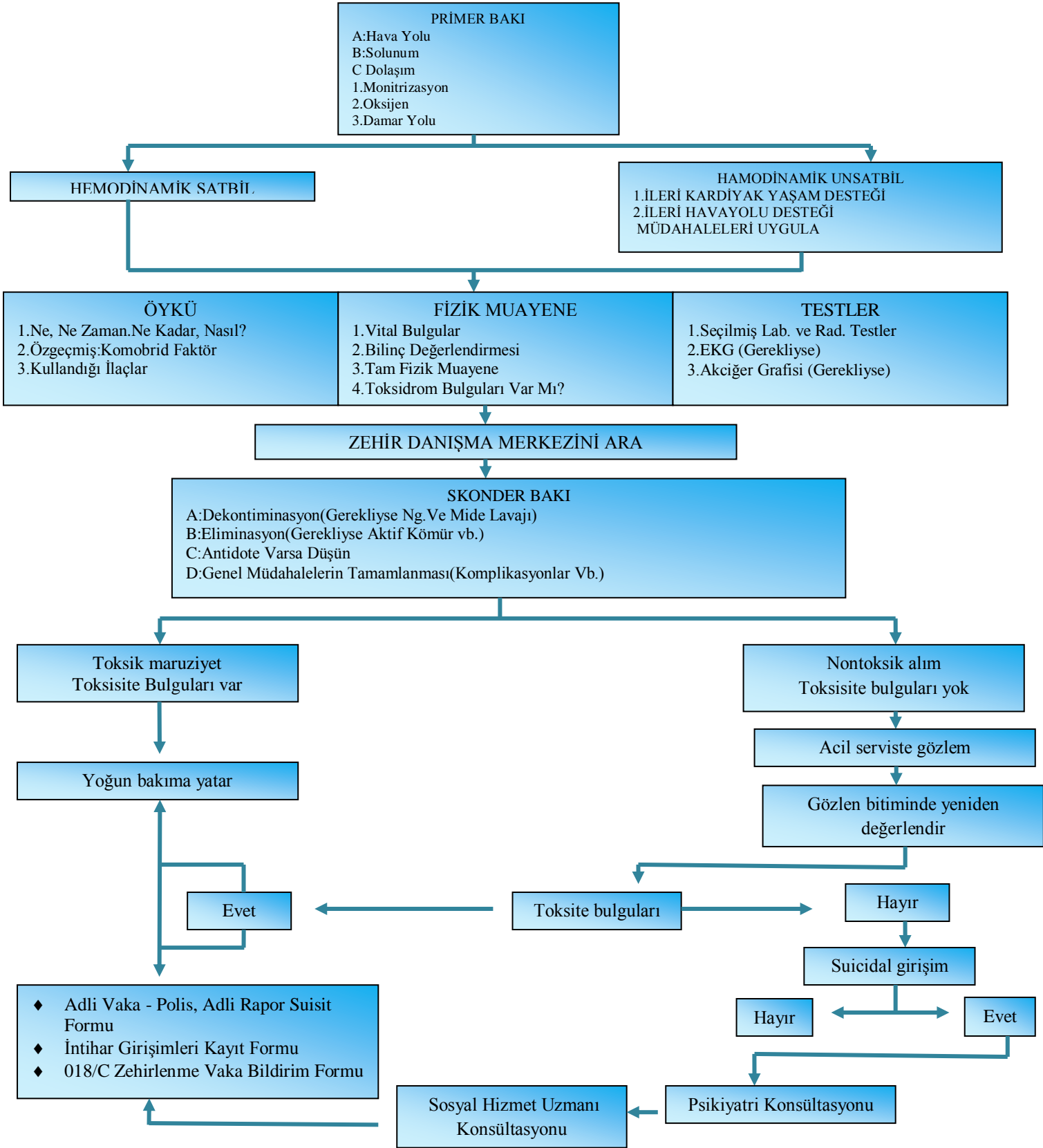


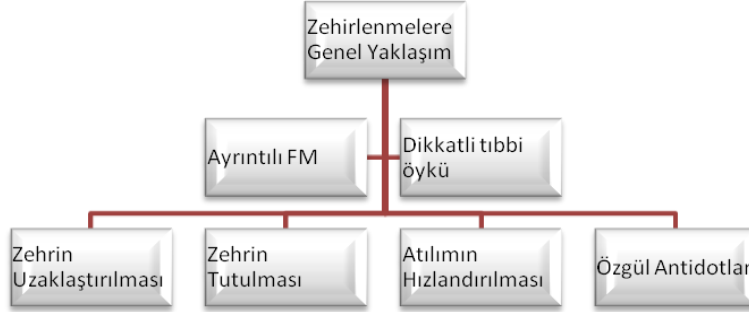


T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
İZMİR TEPECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
**ÇOCUK ACİL SERVİS ZEHİRLENMELERE YAKLAŞIM
TALİMATI**





ÇOCUK ACİLDE ZEHİRLENMELER



Zehirlenmiş Çocuğa yaklaşım

1.ABC' yi sağla

2.ZEHİR DANIŞMAYI ARA

3.Aktif Kömür: İlk bir saat içinde verilirse çok etkili.

Aktif kömür dozu

0,5-1 g/kg (maksimum: 50 mg)

Kontraendikasyonları:

- ✓ Havayolu güvenliğinin garanti olmadığı bilincin baskılandığı durumlar (aspirasyon riski var)
- ✓ Sadece aktif kömür vermek için hasta entübe edilmez.
- ✓ Hastanın geç başvurusu
- ✓ Aspirasyon riski varsa (hidrokarbon zehirlenmeleri vb.)
- ✓ Endoskopi yapılacaksa (korozif madde vb.)
- ✓ Aktif kömürün zayıf absorbe ettiği maddeler ile zehirlenme: Demir, lityum, alkaliler, mineral asitler, alkoller vb.
- ✓ Barsak tıkanıklığı varsa (kesin kontraendike), barsak hareketleri azalması (rölatif kontraendike)



1. Birden çok defa aktif kömür verilmesi gereken zehirlenmeler

- ✓ Karbamazepin
- ✓ Dapson
- ✓ Fenobarbital
- ✓ Kinin
- ✓ Teofilin

2. Tam Barsak İrrigasyonu: Rutin değil

Endikasyonları:

- ✓ Uzamış salınımı olan ilaçlar veya enterik kaplı haplar ile olan zehirlenmeler
- ✓ Aktif kömür ile absorbe olmayan fakat ciddi zehirlenmeye neden olan durumlar (demir, kurşun kaplı yabancı cisimler)
- ✓ Uyuşturucu madde içeren paketlerin yutulması

3. Gastrik lavaj: Musluk suyu ile yapılmaz. Tercihen ılık serum fizyolojik kullanılır

Kontraendikasyonları :

- ✓ Havayolu güvenliği sağlanmamış ise
- ✓ Korozif madde alımı
- ✓ Hidrokarbon zehirlenmesi
- ✓ Sindirim sistemi kanaması veya perforasyonu riski olan hastalar (yakın tarihli cerrahi girişim, altta yatan anatomik anomali, koagülasyon bozukluğu vb.)

4. ÖZGÜL ANTİDOT VARSA VER



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
İZMİR TEPECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
**ÇOCUK ACİL SERVİS ZEHİRLENMELERE YAKLAŞIM
TALİMATI**



DAMAR İÇİ SIVI (İ.V.) TEDAVİSİ

Çocuklarda İdame sıvı miktarının hesaplanması:

(Holiday – Segar Formülü)

Bu formül yaşı bir aydan küçük olanlar veya sıvı dengesi ile ilişkili kronik hastalığı olanlar için geçerli değildir.

Vücut Ağırlığı	24 saatlik sıvı
0 – 10 kg	100 ml / kg
11 – 20 kg	1000 ml + 10 kg üzerindeki her bir kg için 50 ml
> 20 kg	1500 ml + 20 kg üzerindeki her bir kg için 20 ml
Maksimum	2400 ml / gün

İdame sıvı seçimi:

- ✓ Ağızdan beslenemeyen, dehidratasyon olmayan, uygunsuz ADH artışı riski olmayanlarda idame sıvı:
 - %5 dekstroz + %0,45 SF + 20 mEq/L KCl
- ✓ Hastanın dehidratasyonu varsa, hastada önceden hiponatremi varsa, akciğer enfeksiyonu varsa (bronşiyolit, pnömoni vb.), santral sinirsistemi enfeksiyonu varsa (menenjit, ensefalit vb.) idame sıvı:
 - %5 dekstroz + %0,9 SF + 20 mEq/L KC
 - **ŞOK tablosunun Olmadığı Dehidratasyonda İ.V.Sıvı Tedavisi :**
- ✓ **Toplam sıvı:** 24 saatlik idame + sıvıkayı
- ✓ **Tercih edilecek sıvı:** %5 dekstroz + %0,9 SF
- ✓ **Sıvının veriliş hızı:** 24 saat içinde eşit hızda gönder
- ✓ **İdrar çıkışı olduğunda 20 mEq/L KCl ekle**
- ✓ İzlemde kayıpları ekle



TC Sağlık Bakanlığı

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
İZMİR TEPECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
**ÇOCUK ACİL SERVİS ZEHİRLENMELERE YAKLAŞIM
TALİMATI**

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ'NE BİLDİRİM

Acil servise zehirlenme yakınması ile başvuran tüm hastalar zehirlenme çeşidine göre ilk müdahale ve tedavileri yapıldıktan sonra (gereken durumlarda Dokuz Eylül Üniversitesi Zehir Danışma Birimine **0-232-2777777** numarasından telefon ile danışılarak) daha ileri takip ve tedavi gereken hastalar stabilizasyonları sağlanarak 112 komuta merkezinin yönlendirmesi ile 112 ambulansıyla uygun hastaneye nakil edilir. Hasta nakil edilinceye kadar acil servisimizde gözlem bölümünde takip edilir. Daha ileri takip ve tedavi gerekmeyen hastalar acil servisimizden taburcu edilir.

Yataklı tedavi kurumları 11 Şubat 2009 tarihli yazısında belirtildiği üzere; Dokuz Eylül Üniversitesi Farmakoloji Ana Bilim dalına bağlı İlaç ve Zehir Danışma Merkezinin mesai saatleri içinde 0 232 412 39 39 numaralı telefonundan hizmet vermektedir.

Acil durumlarda **Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) telefon numarası 114** aranır. Ayrıca bilgi almak ve araştırma yapmak için internet adresinde UZEM(www.rshm.saglik.gov.tr/uzem/) 'e ulaşılabilir.