



SPOT BİLGİLERLE Alkol Zehirlenmeleri

Metanol & Etilen Glikol

Fomepizole Karşı Etanol?

Dr. Nesij Doğan KAYMAZ

ETİLEN GLİKOL

ADH

CO₂ & H₂O

GLİKOALDEHİT

FDH

GLİKOLİK ASİT

FORMİK ASİT

GLİOKSİLAT

OKSALAT

ÖLÜM

- Sarhoşluk
- Gastrik irritasyon

PATOFİZYOLOJİ

Beyin ödemi

Nöron hasarı

Metabolik asidoz

İntraserebral
kanama

Multiorgan
yetmezliği

SSS
BASKILANMASI

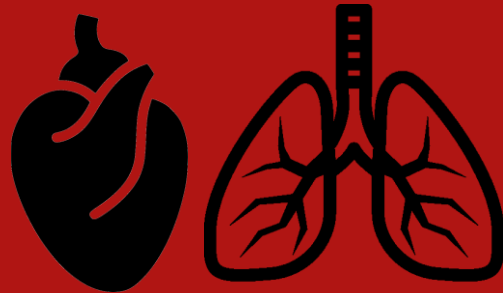
BÖBREK
YETMEZLİĞİ 2

METABOLİK ASİDOZ

EVRE I
NÖROLOJİK
EVRE
30 DK- 12 SAAT



EVRE II
KARDİYOPULMONER
EVRE
12-24 SAAT



EVRE III
RENAL EVRE
24-72 SAAT



KLİNİK TABLO

-ETİMENAGLİKOL-

-TANI-



>20 mg/dL

OSMOLAR
AÇIK

ANYON
AÇIĞI



ETİLEN GLİKOL

<7.2

ASİDOZ



METANOL

<7.3

BİKARBONAT

TEDAVİ

METABOLİK BLOKAJ

RAKİ PROTOKOLÜ

3-4 SHOT
YÜKLEME
(30ml x 3-4)

1-2 SHOT / SAAT
İDAME

100-150 mg/dL

KAN ETANOL
DÜZEYİ
TAKİBİ

x2

IV ETANOL PROTOKOLÜ

%10'luk
SOLÜSYON
10 ml/kg YÜKLEME

1.2 ml / kg / SAAT
İDAME

TEDAVİ

ÇEKİNCELER

- TOKSİK
- SSS DEPRESYONU VE ŞUUR DEĞİŞİKLİĞİ
- SOLUNUM SİSTEMİ DEPRESYONU
- GASTROİNTESTİNAL ETKİLER
- DOZ???
- HİPOGLİSEMİ

METABOLİK BLOKAJ

FOMEPIZOL PROTOKOLÜ

15 mg/kg IV 30 dk
YÜKLEME

10 mg/kg IV
12 SAATTE BİR
İDAME

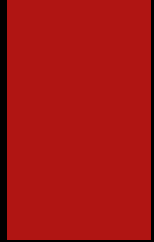
48 SAATTEN UZUN TEDAVİ
15 mg/kg

HD SIRASINDA İDAME DOZ
6x1

TEDAVİ

- Dirençli asidoz **pH <7.25**
- Vizüel bulgular
- Böbrek yetmezliği
- Kötüleşen vital bulgular
- Standart tedaviye dirençli elektrolit bozukluğu
- METANOL/ETİLEN GLİKOL düzeyi > 50 mg/dL

HEMODİYALİZ



lipat

MgSO₄
2 gr

Teşekkürler..