

# PRATİK CERRAHİ PROFİLAKSİ REHBERİ

written by Dr. Aydođan Lermi

OPERASYON	MUHTEMEL BAKTERİ	ANTİBİYOTİK (* Penisilin allerjisi varsa)	DOZ ( PI = preindüksiyon)	SÜRE
<b>KARDİAK CERRAHİ (pacemaker yerleştirilmesi dahil)</b>	S. Aureus S. Epidermidis Difteroidler Gram - enterik basiller	Sefazolin *Vanko + Genta	Sefazolin 1 gr IV PI daha sonra 8 saatte bir 500 mg IV. Vankomisin 1 gm IV PI daha sonra 12 saatte bir 1 gm IV. Gentamisin 2 mg/kg IV PI tek doz.	X 48 saat
<b>NON KARDİAK VASKULER CERRAHİ</b>	S. Aureus S. Epidermidis Difteroidler Gram - enterik basiller	Sefazolin * Vankomisin	Sefazolin 1 gr IV PI daha sonra 8 saatte bir 500 mg IV. Vankomisin 1 gm IV PI daha sonra 12 saatte bir 1 gm IV.	X 24 saat
<b>ORTOPEDİK CERRAHİ</b>	S. Aureus S. epidermidis	Sefazolin * Vankomisin	Sefazolin 1 gr IV PI daha sonra 8 saatte bir 500 mg IV. Vankomisin 1 gm IV PI daha sonra 12 saatte bir 1 gm IV.	X 48 saat
<b>BEYİN CERRAHİSİ</b>	S. Aureus S. Epidermidis	Sefazolin * Vankomisin	Sefazolin 1 gr IV PI tek doz. Vankomisin 1 gr IV PI tek doz.	
<b>BAŞ BOYUN CERRAHİSİ</b>	Oral anaeroblar S. Aureus Streptokoklar	Sefazolin + metronidazol * klindamisin + gentamisin	Sefazolin 1 gr IV PI daha sonra 8 saatte bir 1 gr IV. Metronidazol 500 mg IV PI daha sonra 12 saatte bir 500 mg IV. Klindamisin 600 mg IV PI daha sonra 8 saatte bir 600 mg IV. Gentamisin 2 mg / kg IV PI tek doz.	X 48 saat
<b>TORAKS CERRAHİSİ (PULMONER VE OSEFAGİAL)</b>	Oral anaeroblar S. Aureus Streptokoklar Gram negatif enterik basiller	Sefazolin * Vankomisin + Gentamisin	Sefazolin 1 gr IV PI tek doz Vankomisin 1 gr IV PI tek doz. Gentamisin 2 mg / kg IV PI tek doz .	

<b>GASTRO DUEDONAL CERRAHI (kanama, ülser, H2 reseptör blokeri kullanımı, kanama)</b>	Orofaringeal flora Gram negatif enterik basiller	Sefazolin * Vankomisin + Gentamisin	Sefazolin 1 gr IV PI tek doz. Vankomisin 1 gr IV PI tek doz. Gentamisin 2 mg / kg IV PI tek doz.
<b>BİLİER GİRİŞİMLER (tüm açık ve laparoskopik cerrahi girişimler ve kronik entübe bilier sistem girişimleri)</b>	Gram negatif enterik basiller S. Aureus E. Fecalis Clostridiumlar	Sefazolin * Vankomisin + Gentamisin	Sefazolin 1 gr IV PI tek doz. Vankomisin 1 gr IV PI tek doz. Gentamisin 2 mg / kg IV PI tek doz.
<b>KOLOREKTAL GİRİŞİMLER (kolonun ve / veya rektumun açıldığı tüm cerrahi girişimler)</b>	Enterik aerob ve anaeroblar	Oral neomisin + eritromisin VEYA Sefazolin + metronidazol	Neomisin 1 gr PO ve Eritromisin 1 gr PO operasyondan 1 gün önce saat 13.00 14.00 ve 23.00 de . Sefazolin 1 gr IV PI tek doz. Metronidazol 500 mg IV PI tek doz.
<b>APPEKDEKTOMİ (basit veya komplike appendisit)</b>	Enterik aerob ve anaeroblar	Cefazolin + metronidazol * vankomisin + metronidazol + gentamisin	Sefazolin 1 ger IV PI tek doz. Metronidazol 500 mg IV PI tek doz. Vankomisin 1 gr IV PI tek doz. Gentamisin 2 mg / kg IV PI tek doz.
<b>SEZERYAN</b>	Enterik aerob ve anaeroblar E. fecalis Grup B streptokoklar	Ampisilin * Vankomisin + gentamisin + metronidazol	Ampisilin 2 gr IV Umblikal kord klampe edildikten sonra tek doz. Vankomisin 1 gr IV Umblikal kord klampe edildikten sonra tek doz. Gentamisin 2 mg /kg IV Umblikal kord klampe edildikten sonra tek doz . Metronidazol 500 mg IV Umblikal kord klampe edildikten sonra tek doz.
<b>HİSTEREKTOMİ</b>	Enterik aerob ve anaeroblar E. fecalis Grup B streptokoklar	Sefazolin * Vankomisin + gentamisin	Sefazolin 1 gr IV PI tek doz. Vankomisin 1 gr IV PI tek doz. Gentamisin 2 mg / kg IV PI tek doz.

**AÇIK VEYA  
KAPALI BATIN  
TRAVMASI  
OPERASYONU**

Enterik aerob ve  
anaeroblar

Sefazolin +  
metronidazol

\* vankomisin +  
gentamisin +  
metronidazol

Sefazolin 1 gr IV PI tek  
doz  
Metronidazol 500 mg IV  
PI tek doz  
Vankomisin 1 gr IV PI tek  
doz  
Gentamisin 2 mg / kg IV PI  
tek doz