

# TEK SAYFADA ANTİBİYOTİKLER

written by Dr. Aydoğın Lermi

İNİBİT	KLASİFİKASYON	ANTİBİYOTİKLER
		<i>PENİSİLİNAZA HASSAS PENİSİLİNLER</i>
		DOĞAL PENİSİLİNLER (DAR SPEKTRUMLU)
		AMİNO PENİSİLİNLER (GENİŞ SPEKTRUM)
		<i>PENİSİLİNAZA DİRENÇLİ PENİSİLİNLER (ÇOK DAR SPEKTRUMLU)</i>
	PENİSİLİNLER	NAFSİLİN
		<i>ANTİ PSEUDOMONAL PENİSİLİNLER (GENİŞ SPEKTRUM)</i>
		KARBOKSİPENİSİLİNLER
		ÜREİDOPENİSİLİNLER
	1-JENERASYON	SEFAZOLİN SEFALEKSİN SEFAPİRİN
		SEFADROKSİL SEFADRİN SEFALOTİN
	2-JENERASYON	SEFUROKSİM SEFAMANDOL SEFPROZİL
		SEFOKSİTİN SEFONİSİD SEFMETAZOL
	SEFALOSPORİNLER	SEFOTETAN SEFAKLOR
	3-JENERASYON	SEFOPERAZON SEFTRİAKSON SEFDAZİDİM
		SEFPODOKSİM SEFTİZOKSİM SEFOTAKSİM
	4-JENERASYON	SEFDİNİR SEFDİBUTEN SEFİKSİM
	5-JENERASYON	SEFDİTOREN
	KARBAPENEMLER	SEFEPİM SEFPİROM
	MONOBAKTAMLAR	SEFTAROLİN
	BETA LAKTAMAZ İNHİBİTÖRLERİ	ERTAPENEM DORİPENEM İMİPENEM SİLASTATİN
	GLİKOPEPTİTLER	TAZOBAKTAM KLAVULONİK ASİT
	AMİNOGLİKOZİDLER	BASİTRACİN
	30S	POLİMİKSİN B
	TETRASİKLİNLER	STREPTOMİSİN
	OKSAZOLİDONLAR	NEOMİSİN
	STREPTOGRAMİNLER	TOBRAMİSİN
	50S Kloramfenikol	DEMEKLOSİKLİN MİNOSİKLİN
	MAKROLİDLER	TİGESİKLİN
	LİNZOLİDLER	ERİTROMİSİN AZİTROMİSİN KLARİTROMİSİN
	FLOKİNOLONLAR	LİNKOMİSİN
	KİNOLONLAR	NORFOKSAZİN LEVOFLOKSAZİN OFLOKSAZİN
	SULFONAMİDLER	MOKSİFLOKSAZİN GEMİFLOKSAZİN ENOFLOKSAZİN
		NALİDİKİK ASİT
		SULFAMETAKSAZOL (SMX) Ag SULFODİAZİN SULFOSALAZİN SULFİZOKSAZOL
		METOTREKSAT
		RİFAMPİN

## ANTİBİYOTİKLERİN KLİNİK KULLANIMLARI

written by Dr. Aydoğın Lermi

Bu başlık altında klinik kullanımda olan bazı antibiyotiklerin etki spektrumları, seçildiği enfeksiyon hastalıkları, önemli yan etkileri ve mikroorganizmaların bu antibiyotiklere geliştirdikleri direnç şekilleri ele alınacaktır.

---

# ANTİBİYOTİK DİRENCİ

written by Dr. Aydoğın Lermi

Antibiyotik direnci bir bakterinin antimikrobiyal ilacın öldürme veya üremeyi durdurucu etkisine karşı koyabilme yeteneğidir. Bakteriler antibiyotiklere doğal dirençli olabilirler ya da kazanılmış direnç gelişebilir.

---

# ANTİBİYOTİK KULLANIMINDA GENEL PRENSİPLER

written by Dr. Aydoğın Lermi

Antibiyotikler tedavide en çok kullanılan ve kullanımında en çok hata yapılan bir ilaç grubudur. İnsan vücudunun her organında enfeksiyon gelişebileceğinden her daldaki hekimin antibiyotik kullanımını iyi bilmesi gerekir.

---

# ANTİBİYOTİKLER

written by Dr. Aydoğın Lermi

Etki mekanizmalarına göre antibiyotikler in sınıflanması.

---

# PENİSİLİNLER

written by Dr. Aydoğın Lermi

1928 Yılında İngiliz bilim adamı Alexander Fleming tarafından *Penicillium notatum* küf mantarından elde edilen antibiyotiktir. Penisilinin klinik kullanımı 1945 yılından itibaren başlamıştır.

---

# HIZLI BETA TESTİ

written by Dr. Aydođan Lermi

Hızlı streptokok antijen testi boğaz örneğinde streptokok antijeni arayan hızlı bir serolojik testtir. Bođaz enfeksiyonları sırasında etkenin beta mikrobu olup olmadığına bakmak için kullanılır.

---

# BADEMCİK

written by Dr. Aydođan Lermi

Tonsillit bademciklerin iltihabıdır. Farenjitten farklı olarak sadece bademciklerde yerleşmiş iltihaba tonsillit denir.

---

# IV.A - AKUT PRÜLAN MENENJİTLER

written by Dr. Aydođan Lermi

Akut bakteriyel menenjitler saatler içinde menenjit bulgularının ortaya çıktığı çok acil durumlardır. Tedaviye rağmen % 30 mortalite taşırlar ve son 25 yılda bu oran pek değişmemiştir.