



KIZIL

Prof. Dr. Ergin ÇİFTÇİ

**Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı**

www.erginciftci.com

15 Eylül 2025

Strep A bacterial infection kills at least 30 children in UK

There are 33,836 notifications of scarlet fever this season, compared to 4,672 at same point in 2017 to 2018, says UK Health Security Agency

Burak Bir | 30.12.2022



(Zuhul Demirci - Anadolu Agency)



LONDON

World

US top diplomat postpones visit to China over spy balloon

China regrets airship's 'unintended' entry into US airspace

UN rights chief calls for halt to illogical escalation in Israel, Palestine

Türkiye'de Strep-A vakalarında artış uyarısı

Prof. Dr. Ergin Çiftçi, dünyada olduğu gibi Türkiye'de de hem "Strep A" bakterisi kaynaklı enfeksiyonlarda hem de hastalığın ağır klinik tabloya yol açan formlarında artış yaşandığını bildirdi.

Burcu Çalık Göçümlü | 27.01.2023



3 yařındaki Aras Sönmez Strep A'dan öldü

Strep A bakterisi kaynaklı enfeksiyonlarda yaşanan can kaybı artışı, dünya çapında tedirginliğe yol açarken Türkiye'de de 3 yaşındaki Aras Sönmez bu bakteri yüzünden hayatını kaybetti. Aras'ın anne ve babası acıları çok yeni de olsa aileleri uyarmak için oğullarının hikayesini anlattı.

Haberler - NTV Haber 24.01.2023 - 20:23

Abone ol



Paylaş





Dr. Fahrettin Koca ✓

@drfahrettinkoca



Eylülden beri bazı Avrupa ülkelerinde A GRUBU BETA-HEMOLİTİK STREPTOKOK VAKALARI bildirilmektedir. Ülkemizde de AZ SAYIDA vaka bildirilmiştir. A grubu beta-hemolitik streptokok enfeksiyonlarının çoğu boğaz iltihabı veya ciltte enfeksiyon şeklinde ve kısmen hafif enfeksiyonlardır.

ÖÖ 10:00 · 2 Şub 2023 · 37,5 B Görüntülenme

39 Retweet 209 Beğeni

AKUT TONSİLLOFARENJİT

Etiyoloji

ETKENLER			
BAKTERİLER	VİRÜSLER	ATİPİK ETKENLER	DİĞER NEDENLER
<i>Streptococcus pyogenes</i> (A grubu) B, C ve G grubu streptokoklar <i>Arcanobacterium haemolyticum</i> <i>Corynebacterium diphtheriae</i> <i>Fusobacterium necrophorum</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Neisseria meningitidis</i> <i>Salmonella typhi</i> <i>Leptospira</i> spp. <i>Borrelia</i> spp. <i>Yersinia enterocolitica</i>	<i>Epstein-Barr virüs</i> <i>Adenovirüs</i> <i>Herpes simpleks virüs</i> <i>İnfluenza virüs</i> <i>Parainfluenza virüs</i> RSV <i>Enterovirüsler</i> <i>Kızamık virüsü</i> <i>Kızamıkçık virüsü</i> <i>Sitomegalovirüs</i> <i>Rhinovirüs</i> <i>Coronavirus</i> <i>Human metapneumovirus</i> HIV	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> <i>Mycoplasma hominis</i> <i>Chlamydia pneumoniae</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Legionella pneumophila</i> <i>Coxiella burnetti</i> <i>Candida</i> <i>Toxoplasma gondii</i>	<i>Behçet sendromu</i> <i>Kawasaki hastalığı</i> PFAPA <i>Aftöz stomatit</i> <i>Steven-Johnson sendromu</i> <i>Nötropeni</i> <i>Kemoterapi</i>

AKUT TONSİLLOFARENJİT

GAS

TONSİLLOFARENJİT

En sık **5-15 yaş**larda görülür

Damlacık, yakın temas ve gıda yoluyla bulaşır

Kuluçka dönemi **2-5 gündür**

Ateş

Boğaz ağrısı

Baş ağrısı

Karın ağrısı

Kusma

TONSİLLOFARENJİT

Farenkste hiperemi, ödem, eksuda görülür

Çene açısındaki lenf bezleri büyük ve ağrılıdır

Hastalık kendiliğinden iyileşir



AKUT TONSİLLOFARENJIT

GAS

TONSİLLOFARENJIT



TONSİLLOFARENJIT



AKUT TONSILLOFARENJIT

GAS

TONSILLOFARENJIT



TONSILLOFARENJIT





AKUT TONSİLLOFARENJIT

GAS

TONSİLLOFARENJIT



TONSİLLOFARENJIT



AKUT TONSİLLOFARENJİT

GAS

TONSİLLOFARENJİT

Akut faz reaktanları

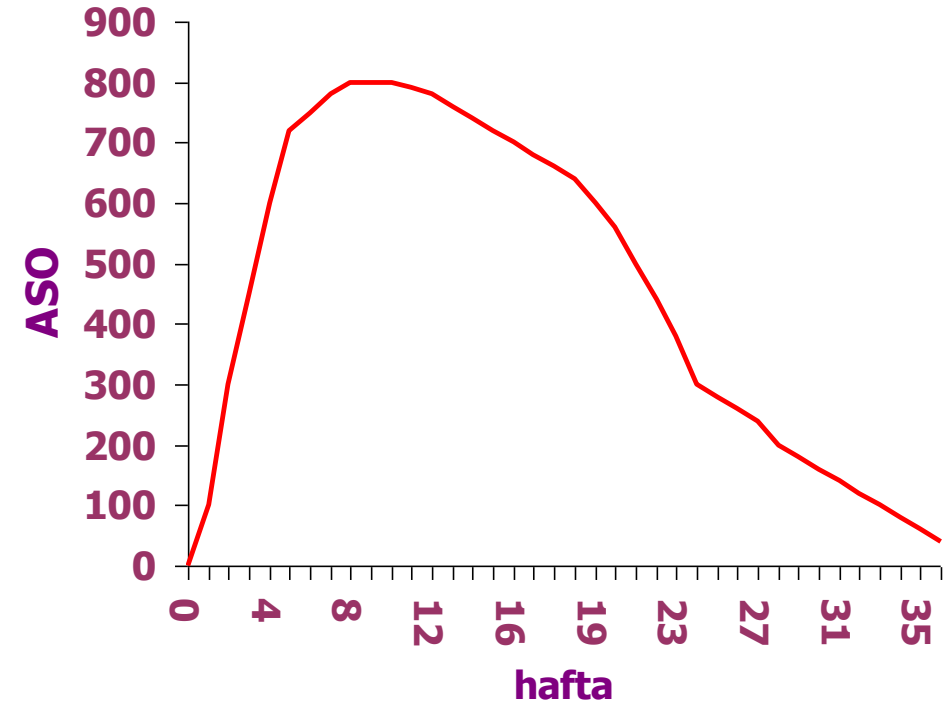
ASO

Hızlı antijen testi

Boğaz kültürü

**ALTIN STANDART TANI YÖNTEMİ
BOĞAZ KÜLTÜRÜDÜR**

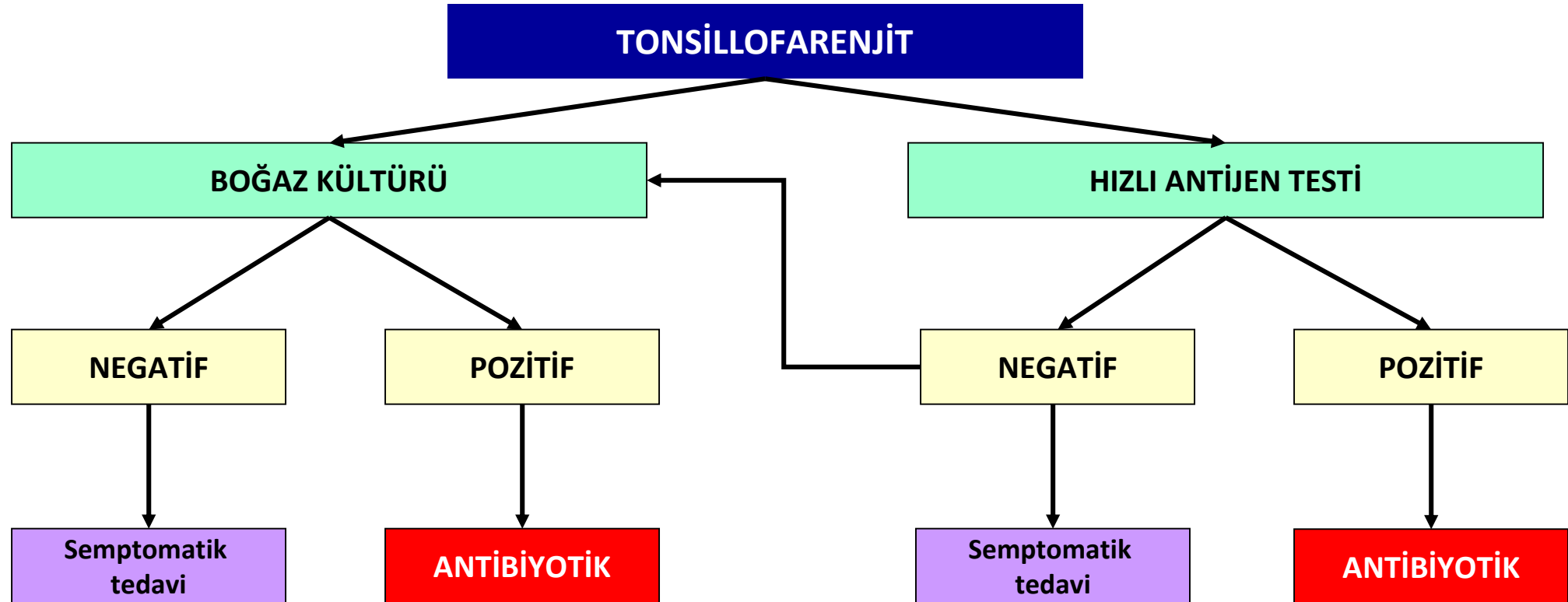
TONSİLLOFARENJİT



AKUT TONSİLLOFARENJİT

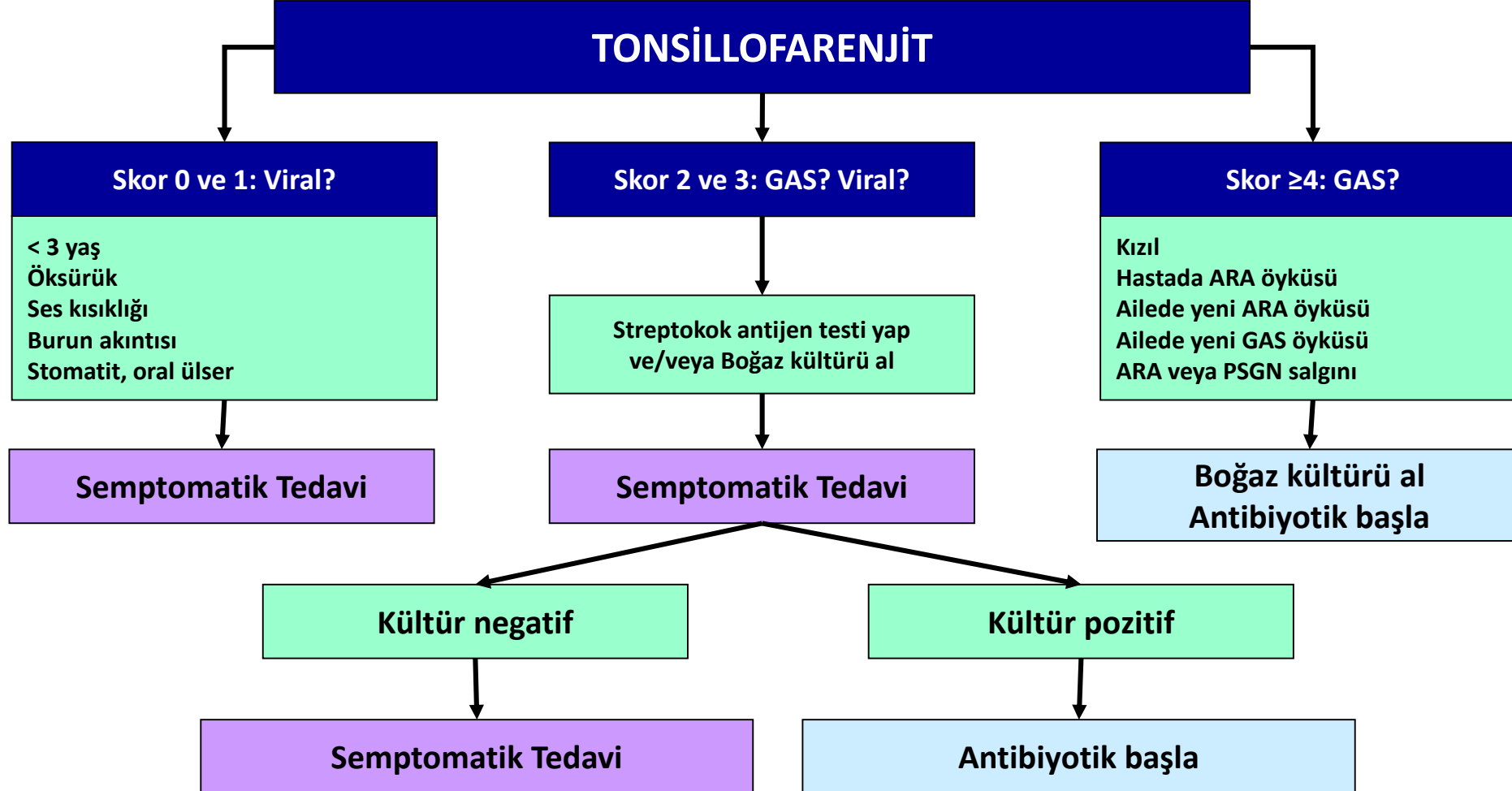
GAS

HIZLI ANTİJEN TESTLERİ



AKUT TONSİLLOFARENJİT

Antibiyotik Başlama Kararının Verilmesi



Klinik GAS düşündürüyor ve kültür olanağı yoksa antibiyotik başla

AKUT TONSİLLOFARENJİT

Tedavi Klavuzları

IDSA 2012

IDSA GUIDELINES

Clinical Practice Guideline for the Diagnosis and Management of Group A Streptococcal Pharyngitis: 2012 Update by the Infectious Diseases Society of America

ESCMID 2012

Guideline for the management of acute sore throat

ESCMID Sore Throat Guideline Group

AHA 2009

Prevention of Rheumatic Fever and Diagnosis and Treatment of Acute Streptococcal Pharyngitis

A Scientific Statement From the American Heart Association Rheumatic Fever, Endocarditis, and Kawasaki Disease Committee of the Council on Cardiovascular Disease in the Young, the Interdisciplinary Council on Functional Genomics and Translational Biology, and the Interdisciplinary Council on Quality of Care and Outcomes Research

*Endorsed by the American Academy of Pediatrics**

AKUT TONSİLLOFARENJİT

Penisilin: Direnç Gelişmeyen Antibiyotik

ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY OF STREPTOCOCCUS PYOGENES STRAINS ISOLATED FROM THROAT CULTURES OF CHILDREN WITH TONSILLOPHARYNGITIS

Ergin Çiftçi* ✦ Ülker Doğru* ✦ Haluk Güriz* ✦ Ahmet Derya Aysev* ✦ Erdal Ince*

JOURNAL OF ANKARA MEDICAL SCHOOL Vol 25, No 1, 2003

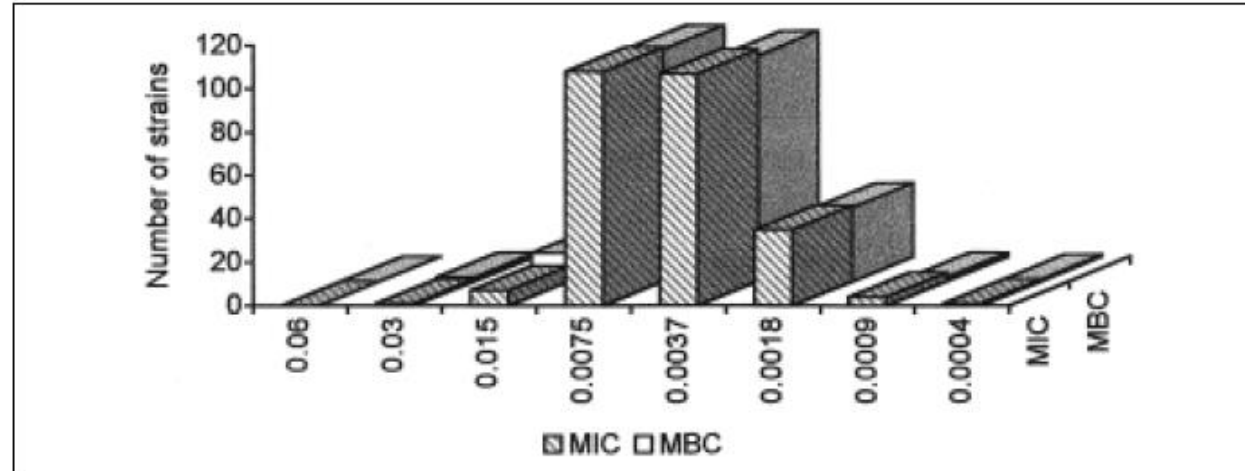
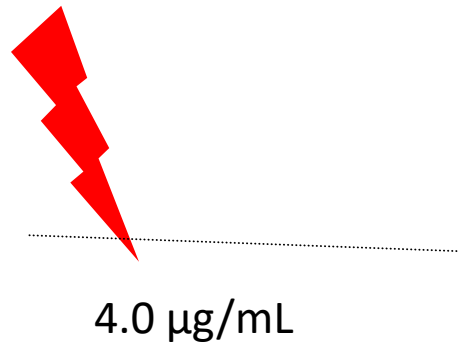


Figure 1: Penicillin G MIC and MBC values of *S. pyogenes* strains.

AKUT TONSİLLOFARENJİT

Tedavi

TEDAVİ

<i>Antibiyotik</i>	<i>Doz</i>	<i>Doz sayısı</i>	<i>Veriliş yolu</i>	<i>Süre</i>
<i>Benzatin penisilin G</i>	600 000 Ü (≤27 Kg) 1 200 000 Ü (>27 Kg)	1	IM	Tek doz
<i>Penisilin V</i>	250 mg (400 000 Ü)/doz (≤27 Kg) 500 mg (800 000 Ü) /doz (>27 Kg)	2-3	Oral	10 gün
<i>Amoksisilin</i>	50 mg/kg/doz (en çok 1000 mg/doz) 25 mg/kg/doz (en çok 500 mg/doz)	1 2	Oral	10 gün

AKUT TONSİLLOFARENJİT

Tedavi

PENİSİLİN ALLERJİSİ OLANLARDA TEDAVİ

<i>Antibiyotik</i>	<i>Doz</i>	<i>Doz sayısı</i>	<i>Veriliş yolu</i>	<i>Süre</i>
<i>Eritromisin</i>	40 mg/kg/gün	2-4	Oral	10 gün
<i>Klaritromisin</i>	15 mg/kg/gün	2	Oral	10 gün
<i>Azitromisin</i>	12 mg/kg/gün	1	Oral	5 gün

AKUT TONSİLLOFARENJİT

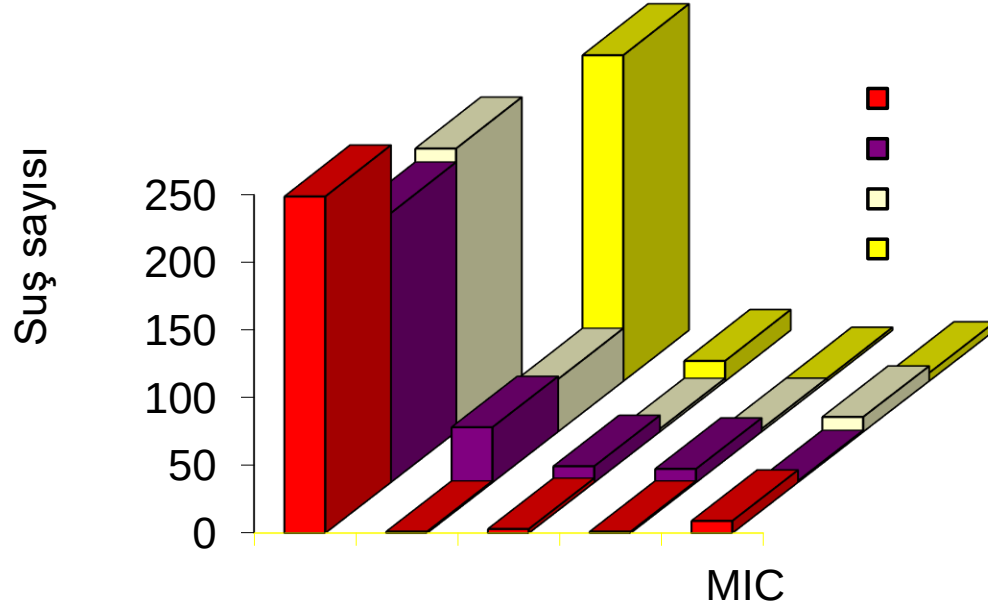
Makrolid Antibiyotiklere Direnç

Pediatrics International (2002) **44**, 647–651

Original Article

Investigation of risk factors for tonsillopharyngitis with macrolide resistant *Streptococcus pyogenes* in Turkish children

ERGİN ÇİFTÇİ, ÜLKER DOĞRU, HALUK GÜRİZ, DERYA AYSEV AND ERDAL İNCE
Department of Pediatrics, Ankara University Medical School, Ankara, Turkey



Antibiyotik	Dirençli suş (%)
Eritromisin	3.8
Klaritromisin	4.2
Azitromisin	4.2
Klindamisin	3.0

AKUT TONSİLLOFARENJİT

Tedavi

PENİSİLİN ALLERJİSİ OLANLARDA TEDAVİ

<i>Antibiyotik</i>	<i>Doz</i>	<i>Doz sayısı</i>	<i>Veriliş yolu</i>	<i>Süre</i>
<i>Sefalekssin</i>	40 mg/kg/gün	2	Oral	10 gün
<i>Sefadroksil</i>	30 mg/kg/gün	1	Oral	10 gün
<i>Klindamisin</i>	21 mg/kg/gün	3	Oral	10 gün

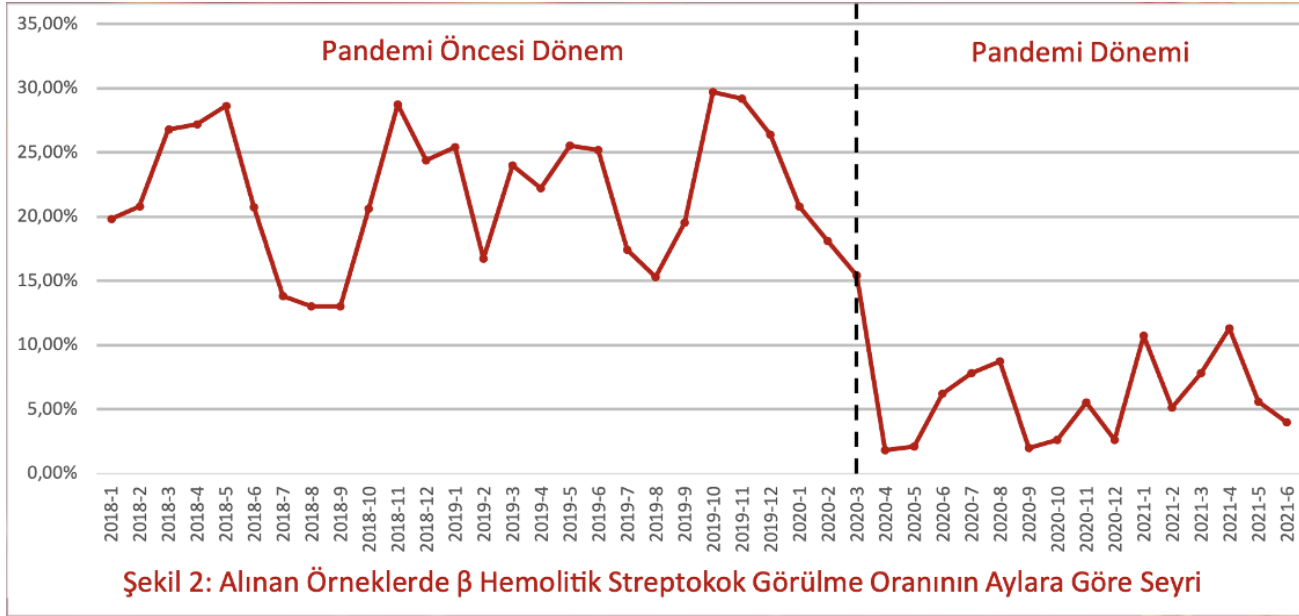


COVID-19 ÖNLEMLERİNİN ÇOCUKLARDA ROTAVİRÜS VE BETA-HEMOLİTİK STREPTOKOK ENFEKSİYONLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ



GÖRKEM YILDIZ ERAY TÜRKER İREM ŞAHİN ASLI PEHLİVAN RANA ULUKURT KHALED SAKHEN

PROF.DR.ERGİN ÇİFTÇİ PROF.DR.ATILLA ELHAN UZM.DR.DUYGU ÖCAL



AÜTF Çocuk Hastanesi'nde boğaz kültürü alınan hastalarda GAS pozitifliği

2018 1085 / 100.000 hasta

2019 866 / 100.000 hasta

2020 354 / 100.000 hasta

2021 22 / 100.000 hasta

Beta hemolitik streptokok için istenen boğaz kültürü oranında ve beta hemolitik streptokok pozitiflik oranında pandemi öncesindeki son iki yıla göre azalma görülmüştür.