



Türkiye Klinikleri

# Çocukluk Çağında Sık Görülen Dirençli Gram Negatif Enfeksiyonlar

## Common Resistant Gram Negative Infections in Childhood

**Editör / Editor:** Prof. Dr. Aslinur ÖZKAYA PARLAKAY

Kitabın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

*All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.*

E-ISBN: 978-625-395-277-8

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1634

1. Baskı (1<sup>st</sup> Edition), Mayıs (May), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocacı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

# Çocukluk Çağında Sık Görülen Dirençli Gram Negatif Enfeksiyonlar

## Common Resistant Gram Negative Infections in Childhood

### EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Aslınur ÖZKAYA PARLAKAY, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi,  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Ankara, Türkiye

### YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Derya ALABAZ, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Adana, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Gül ARGAN, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Nursel ATAY ÜNAL, Etilik Şehir Hastanesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Emel ÇELEBİ ÇONGUR, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Nazan DALGIÇ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. İlker DEVRİM, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Deniz ERGÜN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Ahmet Erhan KİŞİ, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Halil ÖZDEMİR, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Aslınur ÖZKAYA PARLAKAY, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi,  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Yasemin ÖZSÜREKÇİ, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Meltem POLAT, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Zümrüt ŞAHBUDAK BAL, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Selin YILDIZ, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye