

Lenfosit subgrup eksiliđi vaka örnekleri

1. CD3 Eksikliği (Toplam T Hücresi)

☐ Çocuk Vaka:

- **Hasta:** 2 aylık erkek
- **Şikayet:** Aşı yerinde yaygın lezyon (BCG), tekrarlayan ishal, kandidiyaz
- **Laboratuvar:** CD3: 90/mm³ (çok düşük), CD19: 700/mm³, CD16/56: 400/mm³
- **Yorum:** T– B+ NK+ → SCID (γ zincir eksikliği)
- **Plan:** TREC testi, genetik analiz (IL2RG), hematoloji konsültasyonu

☐☐ Erişkin Vaka:

- **Hasta:** 36 yaş, böbrek nakli sonrası takip
- **Şikayet:** Nüks eden herpes zoster, oral aftlar
- **CD3:** 350/mm³, CD4: 120/mm³
- **Yorum:** Sekonder T hücre eksikliği (immünsüpresyon)
- **Plan:** D vitamini ve çinko düzeyine bak, profilaksi, CD3 takibi

☐ 2. CD4 Eksikliği (Yardımcı T Hücresi)

☐ Çocuk Vaka:

- **Hasta:** 9 yaş kız, büyüme normal
- **Şikayet:** Yılda 3 tonsillit, 1 zatürre
- **CD4:** 390/mm³, CD8: 950/mm³, oran: 0.4
- **Yorum:** Orta düzey CD4 eksikliği, CVID kuşkusu

- **Plan:** IgG düzeyi, aşı yanıtları, takip önerilir

□□ **Erişkin Vaka:**

- **Hasta:** 40 yaş erkek, ateş, zayıflama
 - **CD4:** 180/mm³, CD8: 600/mm³
 - **Yorum:** CD4 <200 → ileri immünsüpresyon
 - **Plan:** HIV testi, IGRA, aşı sonrası antikor takibi, tüberkülin testi
-

□ **3. CD8 Eksikliği (Sitotoksik T Hücresi)**

□ **Çocuk Vaka:**

- **Hasta:** 11 yaş erkek
- **Şikayet:** EBV sonrası uzamış ateş, tekrarlayan siğiller
- **CD8:** 180/mm³, CD4: 1200/mm³, CD19: normal
- **Yorum:** İzole CD8 düşüklüğü, viral enfeksiyon hassasiyeti
- **Plan:** CD107a, perforin, HLH paneli, GATA2 veya XLP genetik testi

□□ **Erişkin Vaka:**

- **Hasta:** 28 yaş kadın
 - **Şikayet:** HPV ilişkili servikal lezyonlar, viral enfeksiyonlar
 - **CD8:** 250/mm³
 - **Yorum:** Hafif CD8 eksikliği, fonksiyon testi planla
 - **Plan:** Aşı yanıtı, çinko ve D vitamini düzeyi, NK/CD8 aktivite testi
-

□ **4. CD19 Eksikliği (B Hücresi)**

□ Çocuk Vaka:

- **Hasta:** 6 yaş erkek
- **Şikayet:** Sık otit, IgG normal
- **CD19:** 280/mm³ (hafif düşük)
- **Yorum:** Hafif B hücre eksikliği, antikor düzeyi normal
- **Plan:** İzlem, aşı yanıtı takibi

□□ Erişkin Vaka:

- **Hasta:** 35 yaş erkek
 - **Şikayet:** Tekrarlayan sinüzit, akciğer grafisinde bronşiektazi
 - **CD19:** 150/mm³, IgG: düşük
 - **Yorum:** CVID düşündürür
 - **Plan:** İmmünolojiye yönlendirme, Ig replasman değerlendirmesi
-

□ 5. CD16/56 Eksikliği (NK Hücresi)

□ Çocuk Vaka:

- **Hasta:** 7 yaş erkek
- **Şikayet:** Nüks eden uçuk, zona
- **CD16/56:** 45/mm³
- **Yorum:** İzole NK hücre eksikliği
- **Plan:** CD107a testi, perforin düzeyi, GATA2 genetik testi

□□ Erişkin Vaka:

- **Hasta:** 42 yaş kadın

- **Şikayet:** HPV ilişkili genital siğiller, kronik EBV taşıyıcılığı
 - **CD16/56:** 80/mm³
 - **Yorum:** NK düşük, klinik uyumlu
 - **Plan:** NK aktivite testi, çinko-selenyum-D vitamini desteği
-

□ **Özet Not:**

- **Çocukta eksiklik** genetik bozukluk yönünden değerlendirilmelidir (SCID, XLA, XLP, GATA2 vs.)
- **Erişkinde eksiklik** çoğunlukla sekonderdir (HIV, ilaç, malnütrisyon vs.)
- **Her durumda klinik uyum + laboratuvar + fonksiyonel test + genetik panel birlikte değerlendirilmelidir.**