



## NAZAL SMEAR İNCELEMESİ

**Diğer adları:** Burun sürüntüsü, burun sürüntüsünde eozinofil.

**Kullanım amacı:** Kronik rinit sebeplerinin araştırılması sırasında kullanılır.

### Genel bilgiler:

- Eozinofiller, allerjik reaksiyon durumunda sayıları artan beyaz kan hücreleridir. Allerjik burun akıntıları veya üst solunum yolu reaksiyonlarında, burun sekresyonunda bulunan eozinofil miktarında artma meydana gelir.

### Test sonucunun yorumu:

- Burun sekresyonundan yapılan mikroskopik incelemede, eozinofil miktarında belirgin derecede artma olduğunun belirlenmesi, üst solunum yolu şikâyetlerinin allerjik bir nedene bağlı olma olasılığını destekler. Yapılan değerlendirmeler, testin sınırlı derecede klinik yarar sağladığını göstermektedir.

**Numune:** Nazal sürüntü.

**Çalışma yöntemi:** Lam üzerine yapılmış ince yayma preparatları boyama işlemi sonrasında mikroskopik olarak incelemeye tabi tutulur. Preparatlar, Wright ve Giemsa boyaalarının bir kombinasyonu olan Hansel boyası ile boyanır.

**Referans değer:** Nötrofiller arasında az miktarda eozinofil görülmesi normal kabul edilir. Eozinofil oranının çok yüksek olması, şikâyetlerin allerji ile ilişkili olma olasılığını destekler.