

GLOBULİN

written by Dr. Aydoğın Lermi

Globülin hem bazı maddelerin kanda taşınması ve hemde vücudun savunmasında yer alan kan proteinleridir ve 4 guruba ayrılır. Alfa 1 / Alfa 2 / Beta ve Gamma globulinler.

Gamma globulinler savunma proteinleridir immunoglobulin olarak bilinirler (**IgG, IgM, IgA, IgE, IgD**).

Elektroforezde saptanan normal protein oranları:

- Albumin: Totalin %52-68
- Alfa 1 globulin: Totalin %2,4,4,4
- Alfa 2 globulin: Totalin %6,1-10,1
- Beta globulin: Totalin %8,5-14,5
- Gamma globulin: Totalin %10-21

Globulinlerde artışa neden olan sebepler:

- Enfeksiyon hastalıkları,
- Kronik iltihabi hastalıklar,
- Bazı kemik iliği tümörleri,
- Romatizmal hastalıklar,
- Kanser metastazları,
- Böbrek hastalıkları,
- Karaciğer hastalıkları Globülin miktarına artışa neden olur.