



Mi Universidad

Reporte de unidad

Amanda Eugenia Torres Zamorano

Parcial I

Inmunología

Dr. Lara Vega Ismael

Medicina Humana

Cuarto Semestre

Inmunología.



Componentes de la Respuesta Inmune

1. Componentes titulares (humorales)

Son los que se encuentran en los líquidos corporales (plasma, linfa, secreciones).

Incluyen:

>Anticuerpos (inmunoglobulinas, IgG, IgM, IgA, IgE, IgD): producidos por linfocitos B/plasmocitos; neutralizan, opsonizan y activan el complemento.

>Sistema del complemento: proteínas plasmáticas que favorecen la opsonización, inflamación y lisis de patógenos.

>Citocinas y quimiocinas: moléculas solubles que regulan la activación, proliferación y comunicación entre células inmunes.

>Proteínas de fase aguda (ej. proteína C reactiva, fibrinógeno): participan en inflamación y opsonización.

>Interferones: inhiben la replicación viral y modulan la actividad inmunitaria.