

UNIVERSIDAD
DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

INMUNOALERGIAS

DR. PERÉZ AGUILAR ANTONIO
DE JESUS.

KAREN ALEJANDRA
MORALES MORENO.

Imunoglobulinas

Tipo	Función	Localización	Porcentaje en suero
IgG	Protege frente a virus y bacterias estimulando la fagocitosis, neutralizando toxinas y desencadenando el sistema de complemento.	Se encuentran en sangre, linfa e intestinos.	70-75%
IgA	Es aproximadamente el 1% de todos los anticuerpos en el organismo. Protege todos los membranosos de las mucosas.	Saliva, lagrinas, secreciones mucosas, sangre y linfa.	20%
IgM	Causa la aglutinación y lisis de microorganismos.	Sangre y linfa.	10%
IgD	Esta en la membrana de los células B donde actúa como receptor para los antígenos.	Sangre y linfa.	<1%
IgE	Esta implicada en reacciones alérgicas.	Se encuentra en mastocitos y basófilos.	<1%