

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

**ALUMNA: LOURDES DEL CARMEN ARCOS
CALVO**

CATEDRÁTICO: DOC. SAUL PERAZA MARIN

MATERIA: INMUNOLOGÍA

SEMESTRE: 4TO SEMESTRE

PARCIAL: 1ER PARCIAL

PROYECTO: SUPER NOTA

TEMA: CARACTERÍSTICAS

**MORFOLOGICAS Y FUNCIONALES DE LAS
INMUNOGLOBULINAS**

FECHA DE ENTREGA: 11/03/23

INMUNOGLOBULINAS

SUPER NOTA

¿QUÉ ES?

Proteína elaborada con células B y células plasmáticas (tipo de glóbulo blanco) que ayuda al cuerpo a combatir infecciones.

¿CON QUE OTRO NOMBRE SE LES CONOCE?

Las inmunoglobulinas también se conocen como anticuerpos.

¿QUÉ ES UN ANTICUERPO?

son proteínas fabricadas por el sistema inmunitario para combatir gérmenes como virus y bacterias.

¿QUÉ TIPOS EXISTEN?

Los cinco tipos principales de anticuerpos son:

- IgA
- IgG
- IgM
- IgE
- IgD

LOCALIZACIÓN

IgA: se encuentran en áreas del cuerpo como la nariz, las vías respiratorias, el tubo digestivo, los oídos, los ojos y la vagina.

LOCALIZACIÓN

IgG: se encuentran en todos los líquidos del cuerpo. Son los anticuerpos más pequeños pero más comunes (del 75% al 80%) de todos los anticuerpos del cuerpo.

LOCALIZACIÓN

IgM: son los anticuerpos más grandes. Se encuentran en la sangre y en el líquido linfático, y son el primer tipo de anticuerpos producido en respuesta a una infección.

LOCALIZACIÓN

IgE se encuentran en los pulmones, en la piel y en las membranas mucosas. Están involucrados en reacciones alérgicas

LOCALIZACIÓN

IgD se encuentran en pequeñas cantidades en los tejidos que revisten el abdomen o el pecho. No está claro cómo funcionan.

referencias
<https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/pruebas-medicas/inmunoglobulinas-hw41342>