Inmunoglobulina A Secretora (IgA)

Inmunidad pasiva con la Lactancia Materna





Protege al bebé, pues recubre su **nariz**, **garganta** y **sistema digestivo**

Un anticuerpo (o inmunoglobina) es una proteína producida por el sistema inmunitario. Existen 5 clases; IgA, IgG, IgM, IgD y IgE. La IgA supone el 80-90% del total de inmunoglobinas de la leche humana.



Perlas Clínicas



El primer **sistema de defensa** de un bebé lo proporcionan los anticuerpos IgA secretores para protegerlo contra los gérmenes, las enfermedades y otros males.



Los anticuerpos IgA protegen contra los gérmenes que entran en las mucosas (boca, garganta, intestinos), y neutralizan los patógenos



La IgA depende de la dosis. Cuanta más leche materna recibe el bebé, más protección tendrá



Si la mamá está expuesta a virus y bacterias, produce anticuerpos adicionales que se transmiten a través de la leche materna. El calostro tiene grandes cantidades de IgA



La IgA tiene un papel en la **prevención de las infecciones** microbianas en los bebés amamantados. Las investigaciones sugieren que sigue siendo alta **7.5 meses** después del parto



Las investigaciones sugieren que **se ha detectado** IgA en la **leche materna** en madres con **COVID-19**

¿Sabías que...?



Un bebé con lactancia materna exclusiva recibe 0.5-1 g

Inmunoglobulina IgA a diario



Un adulto de 60 kg produce alrededor de

2.5 g

Inmunoglobulina IgA a diario

