

COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS

1

- **Inmunoglobulina A secretora (sIgA, sIgG y sIgM)**, propiedades de acción antiinfecciosa sobre antígenos específico
- **Lactoferrina (Lf) Inmunomodulación**, quelación de hierro, poseen propiedades de acción antimicrobiana, antiadhesiva, trófica del crecimiento intestinal
- La **Lisozima**, Lisis bacteriana, inmunomodulación.
- **Lizozima**
- **Lactoperoxidasa**
- **Haptocorrina**
- **Mucinas**
- **Ácidos Grasos**

COMPUESTOS DE TOLERANCIA

2

- **Citoquinas (IL-19 y TGF-beta)**
- **Anticuerpo antiidiotípicos**: tienen la particularidad de poder actuar como antígenos

COMPUESTOS DE DESARROLLO DEL SISTEMA INMUNE

3

- **Macrófagos**, la función principal es la de fagocitar todos los cuerpos extraños que se introducen en el organismo como bacterias
- **Neutrófilos**
- **Linfocitos**
- **Citoquinas**, principalmente antiinflamatorias, promueve el crecimiento de las células epiteliales, supresión de la función de los linfocitos, y promueve el crecimiento de los nervios.
- **Factores de crecimiento**
- **Hormonas**
- **Péptidos Lácteos**

4

COMPUESTOS ANTIINFLAMATORIOS

- **Citoquinas (IL-10 y TGF-beta)**
- **Receptores antagonistas de IL-1**
- **Moléculas de adhesión**
- **Ácidos grasos de Cadena larga**
- **Hormonas y factores de crecimiento**
- **Lactoferrina**