Sistema inmune secretor

Tejido Linfoideo asociado al Aparato Gastrointestinal (GALT)

Tejido linfoideo asociado a los bronquios (BALT)

Tejido linfoideo asociado al tejido nasofaríngeo (NALT)

Tejido hepático, vías urinarias y sexuales, así como la mama lactante.

Inmunidad secretora intestinal

- Barrera
- Producción de IgA
- Tolerancia a antigenos
  - Enterocito – CMHII
  - Procesa antg y presenta a Linfocito T
  - No hay moléculas cooperadoras B7 (CD80 Y CD86)
  - Linfocitos T entran en anergia
  - Tolerancia

Sistema Inmune de la Mucosa (MALT)

Sistema Inmune de la Mucosa organizado (MALT-O)

- Placa de Peyer
- La Región Domo
- El Folículo linfoideo

Sistema Inmune de la Mucosa Difuso (MALT-D).

- Diseminado en mucosa y submucosa
  - Digestivo
  - Respiratorio
  - urogenital

MECANISMO DE SENSIBILIZACIÓN DE ANTÍGENOS EN LAS MUCOSAS

- IgA secretora
  - Neutralización bacteriana
  - Neutralización de toxinas
  - Neutralización vírica
  - Selección antigénica

- Las células M (capturar antígenos)
  - Formación de vesículas endocíticas
  - Endocitosis
  - Fagocitosis de bacterias y paracitos

Sistema inmune innata
Sistema inmune adaptativo