

Uniones intercelulares

Unidades ocluyentes

Están localizadas en la vecindad del borde apical de las células.

Unidades de adherencia entre las células.

Existen dos tipos: Zonulas adherentes o cinturones de adhesión, en la vecindad del borde apical pero por debajo de las ocluyentes.

Uniones de comunicantes o nexos.

Comunican los cito plasmas de células vecinas y están distribuidos en las caras de células adyacentes.

En la zona vecina del epitelio intestinal, la superficie lateral de las células, presentan un sistema de uniones intercelulares llamado complejo de unión, este sistema une las células entre sí y define las caras luminal y basal lateral de cada célula.

El complejo de la unión está formado por la asociación de tres tipos de uniones intercelulares:

- 1.- la zonula ocluyente
- 2.- la solana adherente
- 3.- desmosomas o macula de adhesión.

Uniones de oclusión: Zonulas ocluyentes.

Forman una banda continua en todo el borde apical de las células epiteliales. Se reconocen en cortes perpendiculares.

