UNIVERSIDAD DEL SURESTE LICENCIATURA
EN MEDICINA HUMANA CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ

Reabsorción y secreción tubular renal

Gerardo Pérez Ruiz

Grupo: A

Grado: 2

Fisiología

Dr. Daniel López castro

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de mayo de 2022

Reabsorción y secreción tubular renal

- Glucosa y aminoácidos se reabsorben muy fácil y del todo en túbulo
- Para que las sustancias sean reabsorbidas deben transportar al epitelio tubular hacia el líquido intersticial
- En un transporte activo secundario o secundario la concentración se reduce dentro del túbulo y aumenta el intersticio
- El ATPasa sodio-potasio desempeña un papel importante en la reabsorción de iones de sodio
- La reabsorción tubular es selectiva los riñones regulan la excreción de sustancias de manera independiente
- La absorción pasiva de agua de osmosis se acopla a la reabsorción de sodio
- La hormona paratiroidea aumenta la reabsorción de calcio y disminuye la de fosfato
- El péptido natriurético auricular reduce la reabsorción de agua y sodio siendo inhibidos
- Hormonas que locales que regulan la reabsorción tubular
- Los transportes máximos se presentan a menudo para sustancias que son transportadas activamente
- El transporte activo secundario se pone en contacto con una proteína y ambas atraviesan una membrana
- El transporte activo requiere energía y puede desplazar solutos en contra de concentración electroquímico
- La urea y la creatinina no se reabsorben del todo y se excretan relativamente grandes

Referencia bibliográfica

Guyton y Hall fisiología medica JOHN E. HALL. Recuperado 19/03/22