In condizioni d’iperglicemia la clearance del glucosio è circa zero

L’ H2O diffonde normalmente per osmosi sia per via transcellulare che paracellulare.

Il Na+ entra passivamente nella cellula del TCP solo attraverso i canali del Na+

Le cellule intercalate del TCD riassorbono HCO3– e secernono ioni H+.

Il trasporto attivo di Na+ e Cl– del tratto ascendente spesso dell’ansa di Henle rappresenta “il motore” del meccanismo di moltiplicazione in controcorrente.

La via paracellulare serve solo per il riassorbimento di H2O.

L’ADH agisce a livello del dotto collettore aumentando la quantità di H2O delle urine

Un aumento della PCO2 plasmatica stimola la secrezione di H+ renale.

l’escrezione di Na+ è data dalla differenza tra la quantità filtrata e quella riassorbita.

**Quale effetto potrebbe avere un aumento dell’albumina plasmatica sulla velocità di filtrazione glomerulare?**

**Da cosa dipende la velocità di escrezione?**

**Quali sono gli ormoni secreti dal rene?**

**Come agisce un diuretico?**

**Che particolarità hanno i diuretici risparmiatori di potassio?**