

TEST DI AUTOVALUTAZIONE

MODULO 2: Finerenone: MRA non steroideo

- 1) I 3 fattori di progressione della CKD nel paziente con T2D sono associati a:
 - Iperattivazione dell'aldosterone
 - Iperattivazione della renina
 - Iperattivazione del RAAS

- 2) Quale ormone steroideo a livello renale non riesce a legarsi al recettore mineralcorticoide?
 - Cortisolo
 - Cortisone
 - Aldosterone

- 3) L'aldosterone esercita la maggior parte delle sue azioni tramite il legame al recettore mineralcorticoide
 - Vero
 - Falso

- 4) Quale delle seguenti affermazioni è falsa:
 - Finerenone causa un diverso cambiamento conformazionale del recettore mineralcorticoide dopo il legame
 - Finerenone non inibisce il reclutamento dei cofattori di trascrizione
 - Finerenone inibisce la cascata infiammatoria e fibrotica causata dall'iperattivazione del recettore mineralcorticoide

- 5) Quale delle seguenti affermazioni è vera. A differenza di finerenone:
 - Spironolattone ed eplerenone hanno un'elevata potenza e bassa selettività di legame per il recettore mineralcorticoide
 - Spironolattone ed eplerenone sono maggiormente distribuiti a livello renale piuttosto che cardiaco
 - Spironolattone ed eplerenone non hanno metaboliti attivi ed hanno una lunga emivita

- 6) Quale delle seguenti affermazioni è falsa. A differenza degli MRA steroidei:
 - Finerenone ha un'elevata potenza e selettività di legame per il recettore mineralcorticoide
 - Finerenone è distribuito equamente tra rene e cuore
 - Finerenone non ha metaboliti attivi ed ha una breve emivita di 4-6 ore

- 7) Gli MRA steroidei hanno un'affinità non selettiva sia per il recettore degli androgeni che per quello del progesterone
 - Vero
 - Falso

- 8) Quali livelli di potassio sierico definiscono una condizione di iperpotassiemia?
 - Livelli di K⁺ sierico ≥ 5.0 mmol/l
 - Livelli di K⁺ sierico ≥ 4.5 mmol/l
 - Livelli di K⁺ sierico ≥ 4.8 mmol/l