

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Fout in nieren doet hart falen

29 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de ruimtelijke vorm van het chloridekanaaltje/transporteiwit is veranderd (door inbouw van een ander aminozuur op plaats 83).

30 D

31 C

32 D

33 D

34 maximumscore 3

Uit het antwoord moet blijken dat

- $2pq = 2(0,5 \cdot 0,5) = 0,5$ 1
- $q^2 = 0,5^2 = 0,25$ 1
- bij elkaar opgeteld is dat 0,75/75% 1

35 maximumscore 4

Uit het antwoord moet blijken dat

- door ACE te remmen er geen/minder angiotensine II wordt afgegeven 1
- waardoor er geen/minder vasoconstrictie plaatsvindt (wat anders bloeddrukverhoging zou veroorzaken) 1
- door ACE te remmen er minder aldosteron wordt afgegeven 1
- waardoor er in de nierkanaaltjes minder Na^+ en daardoor minder water wordt gere(ab)sorbeerd (waardoor het bloedvolume niet groter wordt) 1

36 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- door de verhoogde urineproductie het bloedvolume vermindert 1
- waardoor de (verhoogde) bloeddruk lager wordt 1