

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

Blaasontsteking

1 maximumscore 2

voorbeelden van een juist verschil met een juiste verklaring:

- De opening van de urinebuis ligt bij vrouwen dichterbij de anus, waardoor darmbacteriën deze opening makkelijker zullen bereiken.
- De plasbuis is bij vrouwen veel korter dan bij mannen, waardoor de afstand tot de blaas voor bacteriën veel korter is.

- voor een juist verschil 1
- met een juiste verklaring hoe dit verschil de kans op een blaasontsteking (bij vrouwen) vergroot 1

2 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat er door (het vervolgens) veel urineren meer bacteriën uit de blaas wegspoelen.

3 maximumscore 2

Uit het antwoord moet het volgende blijken:

- preventie: de stoffen uit cranberry's kunnen voorkómen dat bacteriën zich aan het blaasepitheel hechten (waardoor ze met de urine weggespoeld kunnen worden) 1
- genezing: de bacteriën hebben zich dan al gehecht in de slijmlaag (waar het sap niet bijkomt) / het sap kan de bacteriën niet doden 1

4 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- de anaerobe transportketen minder protonen/ H^+ over het membraan pompt dan de aerobe keten 1
- waardoor er minder synthese van ATP kan plaatsvinden 1

5 B

Vraag	Antwoord	Scores
6	maximumscore 2	
	het juiste antwoord:	
	1 wel	
	2 wel	
	3 wel	
	4 niet	
	indien vier nummers juist	2
	indien drie nummers juist	1
	indien minder dan drie nummers juist	0
7	maximumscore 2	
	Uit het antwoord moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> • tijdens de kuur er selectie optreedt ten gunste van de bacteriën die beter tegen het antibioticum bestand zijn (dan de andere <i>E.coli</i>-bacteriën) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Bij te vroeg stoppen kan deze groep overblijven (en bij een volgende kuur een voorsprong hebben) 	1