

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

Dunne darmtransplantatie

38 **maximumscore 1**

peristaltiek/peristaltische beweging

39 **maximumscore 1**

Het antwoord bevat de notie dat door een te korte dunne darm (te) weinig voedingsstoffen in het bloed worden opgenomen.

40 **maximumscore 2**

Voorbeelden van juiste verschillen zijn:

- de ontlasting uit de dunne darm-stoma (van afbeelding) bevat meer water / de ontlasting uit een endeldarmstoma bevat minder water / de ontlasting in de dunne darm bevat veel voedingsstoffen / dunne darm bevat weinig bacteriën / inhoud van de dunne darm stinkt minder met een juiste uitleg: 1
- doordat er daar nog geen water is geresorbeerd / doordat er in de dikke darm water is geresorbeerd / in de dunne darm vindt er opname van voedingsstoffen plaats / bacteriën bevinden zich vooral in de dikke darm / gisting en verdere vertering heeft plaats in de dikke darm door bacteriën die stank veroorzaken 1

41 **maximumscore 2**

Een juiste berekening leidt tot het antwoord 3,1 liter.

- voor het uitrekenen van de dagbehoefte van een persoon: $25 \times 75 = 1875$ kcal per dag 1
- voor het uitrekenen van de benodigde hoeveelheid infuusvloeistof: $1875 / (1216/2) = 3,08$ liter = 3,1 liter / $1875 / (1520/2\frac{1}{2}) = 3,1$ liter 1

42 **maximumscore 1**

Door de hogere concentratie kan er osmose optreden waardoor aan (bloed)cellen water onttrokken wordt / er een hoge bloeddruk ontstaat.