

De navelstreng

Tijdens de zwangerschap verbindt de navelstreng het ongeborn kind met de placenta. Door de navelstreng worden stoffen vervoerd: naar het kind toe en van het kind af. Na de geboorte wordt de navelstreng afgebonden en doorgeknipt.

- 1p 16 Komt in een navelstreng een ader voor? En komt er een slagader in voor?
- A alleen een ader
 - B alleen een slagader
 - C zowel een ader als een slagader
- 1p 17 Behoren de bloedvaten in de navelstreng tot de bloedsomloop van het kind, van de moeder, of van beiden?
- A alleen van het kind
 - B alleen van de moeder
 - C zowel van het kind als van de moeder

Eiwit in een maaltijd

- 2p 18 Iemand eet 's avonds een maaltijd die bestaat uit twee delen:
- deel 1 bevat 150 g aardappelen met 100 g spinazie en 100 g gehakt
 - deel 2 bevat 150 g yoghurt met 5 g suiker
- Hieronder is een gedeelte van de voedingsmiddelentabel weergegeven.

Samenstelling per 100 g voedingsmiddel

voedingsmiddel	energie (kJ)	eiwit (g)	vet (g)	kool- hydraten (g)	water (g)
aardappelen (gekookt)	289	2	-	15	79
gehakt	1319	16	28	-	56
spinazie	62	2	0,5	0,5	92
suiker	1700	-	-	100	-
yoghurt	260	3,5	3,5	4	88

- Bevat deel 1 of deel 2 van de maaltijd het meeste eiwit? Leg je antwoord uit met een berekening.