

# Voeding en uw operatie

Prehabilitatie: diëtetiek

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**



# 1. Inleiding

Binnenkort krijgt u een operatie. Uw arts heeft met u besproken dat het belangrijk is dat u zo fit mogelijk uw operatie ingaat. Daarom bieden we u een speciaal programma aan. Dit programma heet prehabilitatie. Het doel van prehabilitatie is het verbeteren van uw hele conditie voor uw operatie.

U heeft hierover ook een algemene folder gekregen. Hierin staat meer informatie over dit programma.

In deze folder leest u de uitleg en de voedingsadviezen waarmee u uw voeding zo goed mogelijk kunt maken voor uw operatie. Tijdens de eerste afspraak met de diëtist wordt dit met u besproken.

## 2. Wat u thuis moet doen

### 2.1 Voedingsdagboek invullen en lichaamsgewicht meten

#### *Voedingsdagboek*

Om inzicht te krijgen in uw eetpatroon en om de totale calorieën en eiwitten te berekenen, vragen wij u om op te schrijven wat u eet en drinkt. U schrijft dit op in uw papieren voedingsdagboek. Dit doet u in de week voor uw polikliniekafspraak op een thuisdag en een trainingsdag. In uw voedingsdagboek schrijft u op hoe laat, wat en hoeveel (porties of in grammen) u heeft gegeten en gedronken. Neem uw voedingsdagboek mee naar uw afspraak. Uw diëtist kan dan uw voedingsinname beoordelen en uw persoonlijk voedingsadvies veranderen als dat nodig is.

### *Lichaamsgewicht*

Het is ook belangrijk om te letten op uw lichaamsgewicht. Zo kunt u kijken of u niet teveel afvalt of aankomt. Dit kan namelijk een nadelig gevolg hebben voor uw voedingstoestand en herstel na de operatie. Om uw gewichtsverloop in kaart te brengen, vragen we u om twee keer in de week te wegen. Dit doet u op dinsdag en op vrijdag. Schrijf elke keer het gewicht op in uw voedingsdagboek. Zo kan de diëtist uw gewichtsverloop zien en beoordelen of uw persoonlijk voedingsadvies moet worden aangepast. Het is belangrijk dat elk weegmoment hetzelfde is. Weegt u zich daarom zonder kleding, direct na het opstaan, na uw toiletbezoek en vóór uw eerste eetmoment.

## **2.2 Algemeen voedingsadvies**

Door uw ziekte maakt uw lichaam anders gebruik van voedingsstoffen. Ook heeft uw lichaam meer energie (calorieën) nodig uit de voeding. Bij te weinig calorieën wordt spiermassa minder. Het is hierom belangrijk om voldoende energie, en vooral extra eiwitten, binnen te krijgen.

Om uw spiermassa te behouden en conditie op te bouwen, heeft u gezonde voeding nodig. In gezonde voeding zitten alle voedingsstoffen. Daarvoor kunt u als regel de 'Schijf van Vijf' gebruiken. Deze staat op [www.voedingscentrum.nl/schijfvanvijf](http://www.voedingscentrum.nl/schijfvanvijf). U leest het ook in de tabel op de volgende pagina. Naast dit algemene voedingsadvies krijgt u van de diëtist ook nog een persoonlijk voedingsadvies.

<b>Aanbevolen dagelijkse hoeveelheden voedingsmiddelen, gemiddeld</b>			
	<i>19 - 50 jaar</i>	<i>51 - 69 jaar</i>	<i>70 jaar en ouder</i>
<i>Groente</i>	250 gram	250 gram	250 gram
<i>Fruit</i>	2 stuks	2 stuks	2 stuks
<i>Boterhammen (bruin/volkoren)</i>	vrouw: 4 - 5 man: 6 - 8	vrouw: 3 - 4 man: 6 - 7	vrouw 3 - 4 man: 4 - 6
<i>Opscheplepels volkoren graanproducten of aantal aardappelen</i>	4 - 5 opscheplepels/ stuks	vrouw: 3 - 4 opscheplepels/ stuks man: 4 opscheplepels/ stuks	vrouw: 3 opscheplepels/ stuks man: 4 opscheplepels/ stuks
<i>Vis/vlees of peulvruchten</i>	100 gram vlees/vis of 2 - 3 opscheplepels peulvruchten	100 gram vlees/vis of 2 - 3 opscheplepels peulvruchten	100 gram vlees/vis of 3 opscheplepels peulvruchten
<i>Ongezouten noten</i>	25 gram	vrouw: 15 gram man: 25 gram	15 gram
<i>Porties zuivel</i>	2 - 3 porties	vrouw: 15 gram man: 25 gram	15 gram
<i>Kaas</i>	40 gram	40 gram	40 gram
<i>Smeer- en bereidingsvetten</i>	vrouw: 40 gram man: 65 gram	vrouw: 40 gram man: 65 gram	vrouw: 35 gram man: 55 gram
<i>Vocht</i>	1½ - 2 liter	1½ - 2 liter	1½ - 2 liter

## **2.3 Extra eiwitten en vitaminen**

### *Eiwitname met de voeding*

Voor opbouw van spiermassa is het belangrijk dat er elke dag voldoende eiwit in uw voeding zit. Voor een goede genezing van de operatiewond is het nodig dat u extra eiwitten inneemt. Tijdens de trainingsperiode en de eerste weken na uw operatie is daarom het advies om extra eiwitten te nemen.

Eiwitten zitten onder andere in vlees en vleeswaren, kip en kalkoen, vis, eieren, kaas, zuivel, peulvruchten en noten. Lichaamsbeweging stimuleert de opname van eiwitten in het spierweefsel. Daardoor worden méér eiwitten omgezet in spieren als u de eiwitten meteen na de training eet. Het herstel en de opbouw van spiermassa gaat 's nachts gewoon door. Het is daarom belangrijk dat u 1 uur voor het slapen eiwitten eet.

*Overdag kunt u het beste drie tot vier keer een grotere portie (20 - 30 gram) eiwit eten in plaats van veel kleine porties verdeeld over de dag.*

### *Eiwitsupplement*

Als aanvulling op uw dagelijkse eiwitname neemt u tijdens de trainingsperiode voor de operatie extra eiwitten. Dit kan een eiwitsupplement zijn of een product met extra eiwit. Dit doet u tot zes weken na de operatie.

*Vanaf de dag van de eerste prehabilitatie-meting tot aan de dag van de operatie:*

- *U neemt elke dag 1 uur voor het slapengaan één shake.*
- *Daarnaast neemt u op trainingsdagen (drie keer per week) één extra shake, binnen 1 uur na de training.*

*Vanaf de operatie tot 6 weken na de operatie:*

*U neemt elke dag 1 uur voor het slapen 20 - 30 gram eiwit.*

*Dit kan door één shake of een eiwitrijkproduct zoals kwark.*

Bereiding van het eiwitsupplement (Fresubin Protein Powder®):

U neemt 25 gram eiwitpoeder (= 5 maatschepjes) en lost dit op in 200 ml melk of chocolademelk.

*Of:*

U neemt 30 gram eiwitpoeder (= 6 maatschepjes) en lost dit op in 200 ml water.

Tip: voeg aan het water of de melk limonadesiroop naar wens toe. Drink de shake direct op na het klaarmaken.

### *Vitaminen en mineralen*

In de trainingsperiode voor uw operatie en in de periode na uw operatie, krijgt u een multivitaminensupplement. Het supplement bevat ongeveer de helft van de hoeveelheid vitamines en mineralen die u elke dag nodig heeft. Dit supplement kan uw gewone voeding niet vervangen. Het is daarom een *aanvulling* op wat u dagelijks eet.

Hieronder staat uw advies voor gebruik van multivitaminen-supplementen:

*Vanaf de dag van de eerste prehabilitatie meting tot en met 6 weken na de operatie:*

- *Multivitamine*  
*1 tablet per dag (Davitamon Compleet Weerstand)*
  - *Vitamine D*  
*1 of 2 tabletten per dag (dosering: 10mcg - Devaron 400IE/  
20mcg - Divisun 800IE)*
- Deze neemt u bij het ontbijt.*

### **3. Tot slot**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust naar de afdeling Diëtetiek. De afdeling is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08.30 - 16.00 uur, tel. (078) 654 22 68 of (078) 654 29 49.

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest](http://www.asz.nl/foldertest)



# Ruimte voor aantekeningen





Albert Schweitzer ziekenhuis  
augustus 2022  
pavo 1777