

N.A.D.Hefe-plus Tabletten																					
Zusatzbezeichnung	Nahrungsergänzungsmittel mit Coenzym 1, Zink, Selen und Hefe																				
Herstellung/Vertrieb	merosan Diätvertrieb GmbH, Spiegelbergstr. 50, 55283 Nierstein Fon: 06133 / 5783371 – Fax: 06133 / 5790643 – info@merosan.de																				
Packungsgröße	Packung mit 12,75 g / 30 Tabletten und 25,5 g / 60 Tabletten																				
PZN	01509728 und 10124306																				
Zutaten	Trägerstoff Mikrokristalline Cellulose, Niacinamid, Bierhefe, Zinkglukonat, Selenhefe, Natrium-Molybdat-Dihydrat, Trennmittel: Magnesium Trisilikat, Magnesiumstearat (pflanzl.), Siliciumdioxid.																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>pro Tablette</th> <th>pro Tagesdosis 2 Tabletten</th> <th>% NRV*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vitamin B3 - Niacin</td> <td>5 mg</td> <td>10 mg</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>Zink</td> <td>1,5 mg</td> <td>3 mg</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Molybdän</td> <td>50 µg</td> <td>100 µg</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Selen</td> <td>50 µg</td> <td>100 µg</td> <td>182</td> </tr> </tbody> </table>		pro Tablette	pro Tagesdosis 2 Tabletten	% NRV*	Vitamin B3 - Niacin	5 mg	10 mg	63	Zink	1,5 mg	3 mg	30	Molybdän	50 µg	100 µg	200	Selen	50 µg	100 µg	182
		pro Tablette	pro Tagesdosis 2 Tabletten	% NRV*																	
	Vitamin B3 - Niacin	5 mg	10 mg	63																	
	Zink	1,5 mg	3 mg	30																	
	Molybdän	50 µg	100 µg	200																	
Selen	50 µg	100 µg	182																		
	* NRV = Nährstoffbezugswert (Referenzmenge in %) Zufuhr gemäß VO (EU) Nr. 1169/2011																				
Evtl. Allergieauslöser	./.																				
Ernährungshinweise	<p>Coenzym 1, das auch als <u>N</u>icotinamid-<u>A</u>denin-<u>D</u>inucleotid bezeichnet wird, kommt in jeder Zelle natürlicherweise vor. NAD ist die oxidierte, NADH die reduzierte Form des Coenzym 1. Coenzym 1 ist an mehreren 100 verschiedenen enzymatischen Redox-Reaktionen in der Zelle beteiligt. Seine Hauptaufgabe ist die Aufnahme des während einer enzymatischen Reaktion freigesetzten Wasserstoffs. Coenzym 1 ermöglicht häufig erst den normalen Ablauf einer biochemischen Reaktion.</p> <p>Jedes in einer Zelle vorhandene Molekül Coenzym 1 wird ständig von der oxidierten in die reduzierte Form umgewandelt und wieder zurück. Bei der Glykolyse (Kohlenhydratabbau) wird NAD zu NADH umgewandelt und in der Atmungskette stellt NADH den Wasserstoff für die energieliefernden Schritte wieder bereit. Nach kurzer Zeit stellt sich ein Gleichgewicht zwischen NAD und NADH ein. In vivo liegt das Coenzym überwiegend in der oxidierten Form vor.</p> <p>Bei der alimentären Zufuhr ist es unerheblich, ob der Körper seine Versorgung mit Coenzym 1 über die Einnahme von NAD oder NADH sicherstellt. Es kommt einzig und allein darauf an, ob Coenzym 1 im Darm gut resorbiert wird und den Zellen dann zur Verfügung steht.</p> <p>Wichtigster Lieferant des Coenzym 1 in der Ernährung sind Fleisch, Fisch und Hefen. Ein Großteil des als Niacin bezeichneten Vitamins stammt dabei aus dem Coenzym 1, weshalb es auch die gleiche Vitaminwirkung wie Nikotinsäure und Nikotinamid hat. In der Vitaminwirkung liegt der Hauptgrund für eine regelmäßige Einnahme.</p> <p>Für Coenzym 1 gibt es bisher noch keine allgemein gültigen Empfehlungen für eine Tageseinnahme. Zur Aufrechterhaltung der Zellfunktionen scheint aber eine täglich Zufuhr von 5-10 mg in Form von Niacin sinnvoll.</p>																				
Verzehrempfehlung	Täglich 2 Tabletten mit etwas Wasser nehmen																				
Zusatz-Bemerkungen	Frei von Laktose und Gluten – veganes Produkt																				
Besondere Hinweise	trocken und nicht über 25 °C lagern																				
Haltbarkeit	3 Jahre																				

