# Suikerziekte (diabetes)

Wanneer er suikerrijke producten geconsumeerd worden, komt er snel een grote hoeveelheid suiker in het bloed. Het lichaam heeft deze suiker niet altijd direct nodig. Doordat de alvleesklier insuline afgeeft kan het suiker niveau in het bloed gecontroleerd worden. In Nederland zijn er rond de 500.000 bekende gevallen van suikerziekte.

Suikerziekte komt voor in twee vormen

* type 1: Het lichaam maakt zelf geen insuline aan
* type 2: Het lichaam reageert niet goed om de aangemaakte insuline

## insuline

Insuline is een polypeptidehormoon met de molecuulformule C254H377N65O75S6. In kamelenmelk zit een eiwit dat bijna gelijk is aan de insuline die het lichaam nodig heeft.

Naast het eiwit wat bijna gelijk is aan het insuline eiwit bevat kamelen melk ook panthotheenzuur of beter bekend als vitamine B5.

## Vitamine B5

Pantotheenzuur helpt om de slijmvliezen te beschermen en op te bouwen. Hier bij is ook Vitamine A nodig. In combinatie met vitamine C worden er meer dan 30 bijierschorshormonen geproduceerd.

Tijdens periodes van stress scheidt het bijnierschors een verhoogde doses hormonen af. Deze zorgen ervoor dat het lichaam weerstand biedt aan de stress en de schade herstelt.

## Onderzoeken

Er word veel onderzoek gedaan naar de mogelijke gezondheidsaspecten van kamelenmelk. Er zijn al verschillende onderzoeken gedaan waarbij aangetoond is op ratten en op mensen dat kamelenmelk een positief effect heeft op de bloedsuikerspiegel, leverfunctie en de nieren

<http://scialert.net/fulltext/?doi=ijds.2011.190.197&org=10>

# ziekte van crohn

De ziekte van crohn in een chronische darmontsteking in het hele spijsverteringskanaal. In Nederland zijn er ongeveer 20.000 mensen die de ziekte van crohn hebben.

Kamelenmelk lijkt ook mensen met ziekte van Crohn te helpen. De melk moet niet beschouwd worden als een medicijn, maar het lijkt erop dat de werking van de kamelenmelk ontstekingsremmend is, waardoor mensen met chronische darmonstekingen hier minder last van hebben

# Autisme