

Tenzij anders vermeld, is er sprake van normale situaties en gezonde organismen.

Brandend maagzuur

tekst 1

Sommige mensen hebben last van brandend maagzuur. Brandend maagzuur ontstaat doordat te veel maagzuur wordt geproduceerd, dat ook in de slokdarm terecht kan komen. Typische symptomen hiervan zijn:

- maagpijn en/of maagkrampen;
- een brandend gevoel in de maagstreek en/of achter het borstbeen;
- zure oprispingen.

Maagzuur stimuleert de vertering van bepaalde voedselbestanddelen en maagzuur doodt bacteriën. Normaal gesproken veroorzaakt dit zuur geen problemen.

naar folder: Zantac 75, tegen zuurbranden en zure oprispingen

- 2p 1 Leg uit waardoor het zuur in de maag vertering bevordert.
- 2p 2 Waar komt het zuur vandaan dat in de maag een rol speelt bij de vertering?
- A Het ontstaat in de maagholte bij de vertering van vetten tot glycerol en vetzuren.
 - B Het wordt gemaakt door de alvleesklier en komt via een afvoerbuis in de maagholte.
 - C Het wordt gemaakt door de lever en komt via een afvoerbuis in de maagholte.
 - D Het wordt gemaakt door maagwandkliertjes en komt via afvoerbuisjes in de maagholte.