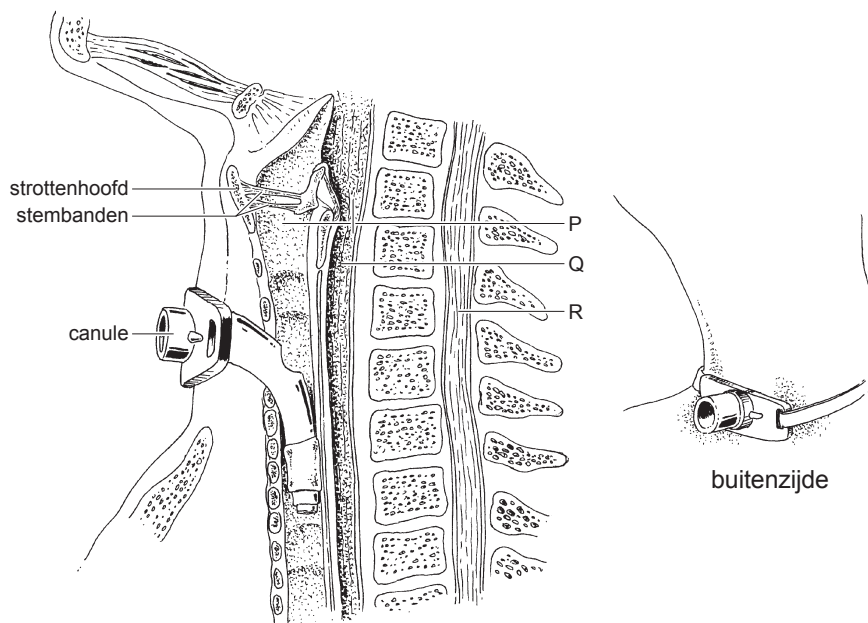


Tracheotomie

Een tracheotomie is een operatie waarbij een opening in de voorkant van de luchtpijp wordt gemaakt. Dit gebeurt door een snee te maken in de huid van de hals tussen het strottenhoofd en het borstbeen. Door de opening wordt, meestal tijdelijk, een buisje aangebracht tot in de luchtpijp, een zogenaamde canule (zie de afbeelding).



- 1p 10 Een tracheotomie wordt uitgevoerd bij iemand die door een vernauwing in de luchtpijp bijna niet meer kan ademen. Na de operatie kan de patiënt door de canule in- en uitademen. Twee groepen spieren die betrokken zijn bij de ademhaling zijn de buikspieren en de middenrifspieren. Stroomt er lucht via de canule de luchtpijp binnen door het samentrekken van deze spieren?
- A alleen door het samentrekken van de buikspieren
 - B alleen door het samentrekken van de middenrifspieren
 - C zowel door het samentrekken van de buikspieren als door het samentrekken van de middenrifspieren
- 1p 11 Soms kan een patiënt na een tracheotomie niet goed zelf eten. Er wordt dan vloeibare voeding toegediend door een slangetje via de neus en de slokdarm. Welke letter in de afbeelding geeft een plaats aan waar zo'n slangetje zich dan bevindt?
- A letter P
 - B letter Q
 - C letter R
- 1p 12 Na het aanbrengen van een canule kan een patiënt niet meer goed spreken.
→ Leg uit waardoor iemand die ademhaalt door zo'n buisje niet meer goed kan spreken.