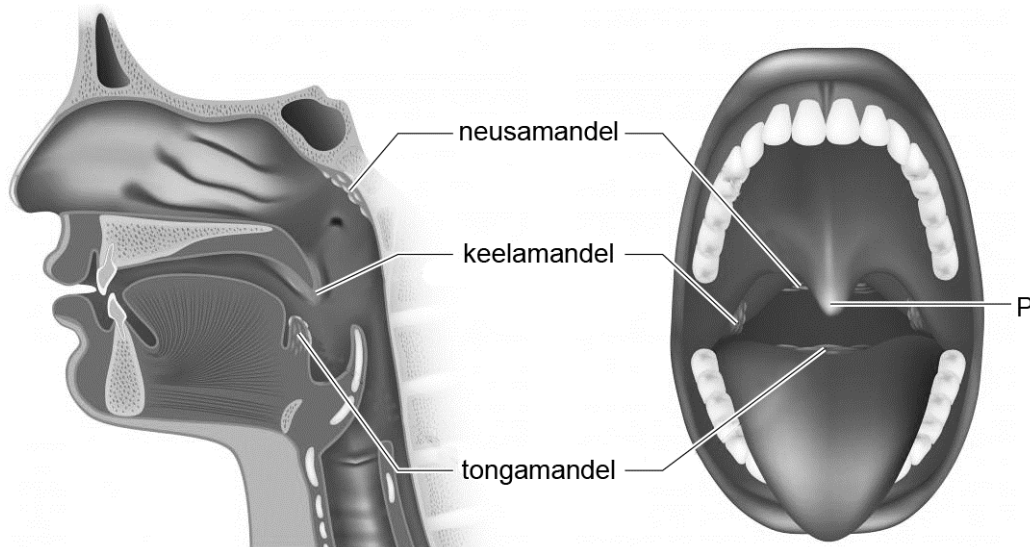


## Ontstoken amandelen

De amandelen zijn een onderdeel van het lymfevatensysteem. Ze hebben een functie bij de afweer tegen ziekteverwekkers. Amandelen kunnen ontstoken raken en daardoor opzwellen. Hierdoor krijg je keelpijn en pijn in de hals.



- 1p 9 Opgezwollen amandelen maken het slikken moeilijker. Het deel dat in de afbeelding is aangegeven met de letter P, sluit dan niet goed.  
→ Hoe heet dit deel?
- 1p 10 De bacteriën die de ontsteking van de amandelen veroorzaken, kunnen vanuit de keelholte in de trommelholte terechtkomen. Dit kan leiden tot een middenoorontsteking.  
Langs welke weg kunnen deze bacteriën in de trommelholte terechtkomen?
- A via de buis van Eustachius
  - B via de gehoorgang
  - C via het slakkenhuis
- 1p 11 Bij een ernstige amandelontsteking ontstaat etter. Etter bestaat uit dode bacteriën en bloeddeeltjes die betrokken zijn bij de bestrijding van ziekteverwekkers.  
Welke bloeddeeltjes zijn dit?
- A bloedplaatjes
  - B rode bloedcellen
  - C witte bloedcellen