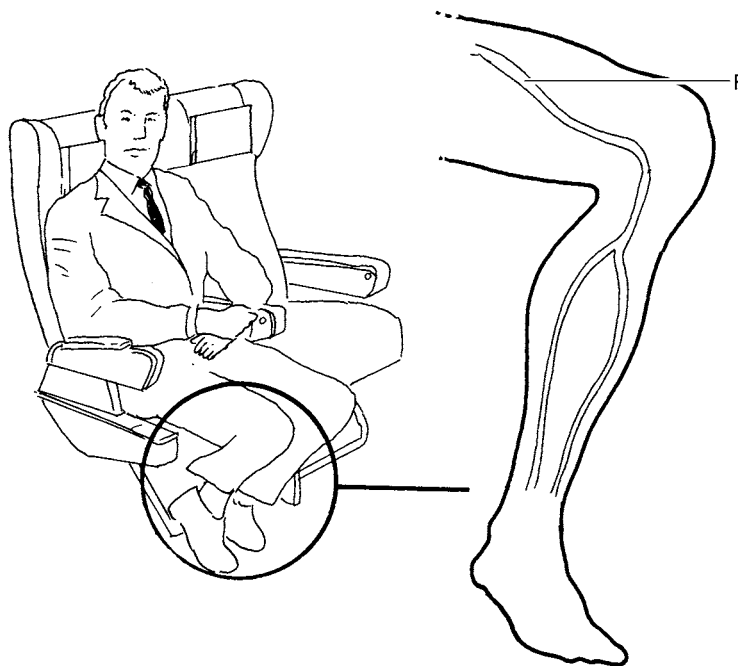


REIZIGERSPROBLEMEN

Trombose is het afsluiten van bloedvaten door bloedstolsels.
Tijdens lange vlieg- en busreizen is door het langdurig zitten de doorstroming van het bloed, vooral in de benen, minder goed.
Hierdoor wordt de kans op het ontstaan van trombose groter.
Dit wordt reizigerstrombose genoemd.

- 1p ● 6 Welke bloeddeeltjes spelen een rol bij de vorming van bloedstolsels?
A de bloedplaatjes
B de rode bloedcellen
C de witte bloedcellen
- 1p ○ 7 In de afbeelding is een reiziger weergegeven en een deel van zijn been.
In het been zijn enkele bloedvaten getekend.
Het bloed in deze bloedvaten stroomt van de voet naar het bovenbeen.



→ Is bloedvat P een ader of een slagader? Leg je antwoord uit.

- 1p ○ 8 Gezonde mensen wordt afgeraden om tijdens zo'n lange reis medicijnen tegen trombose te gebruiken. Eenvoudige tips om de kans op trombose in het vliegtuig of de bus te verkleinen zijn: gemakkelijke, ruim zittende kleding dragen en de schoenen uittrekken.
→ Noem nog een andere manier om de kans op trombose tijdens zo'n reis te verkleinen.

- 1p ○ 9 Mariska is geslaagd voor haar eindexamen. Haar ouders bieden haar een vakantie in Spanje aan. In de krant leest ze twee advertenties waarin zo'n reis aangeprezen wordt.

advertentie 1:

Speciale aanbieding:
Rechtstreekse vliegticket naar het zonnige strand van de Costa del Sol.
Vertrek: 20 juni a.s.
Prijs: € 185,-

advertentie 2:

Voordelig!!!!!!!
Met de nachtbus non-stop in 20 uur naar de Costa del Sol. Comfortabele slaapstoelen, video, drankjes en toilet aan boord.
Vertrek: 18 juni a.s.
Prijs: € 95,-

- Tijdens welke van de twee aangeboden reizen is de kans op het ontstaan van trombose het grootst? Leg je antwoord uit.