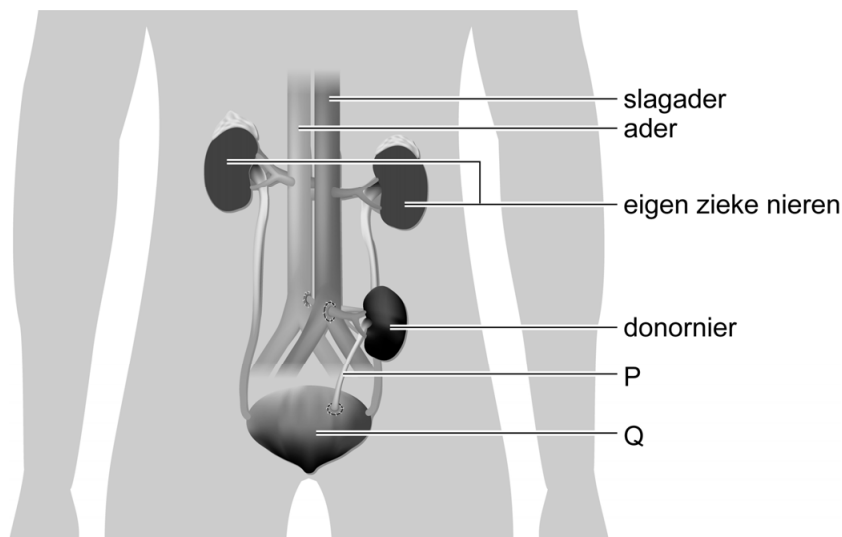


Een nieuwe nier

Dex is nierpatiënt. Zijn eigen nieren werkten niet goed en daarom heeft hij een donornier gekregen. Zijn eigen nieren zijn bij de operatie niet weggehaald. In de afbeelding hieronder zie je hoe de situatie na de operatie is.



- 1p 20 Hoe heet het orgaanstelsel waar de nier bij hoort?
- A het bloedvatstelsel
 - B het uitscheidingsstelsel
 - C het verteringsstelsel
 - D het voortplantingsstelsel
 - E het zenuwstelsel
- 1p 21 De nieuwe nier van Dex is verbonden met een slagader en een ader. Ook is de nier via deel P verbonden met orgaan Q.
→ Geef de naam van deel P en van orgaan Q.
Schrijf je antwoord zo op:
Naam P:
Naam Q:
- 2p 22 Op de **uitwerkbijlage** staat een tabel met drie uitspraken over de functie van de nieren.
→ Geef bij elke uitspraak met een kruisje aan of deze juist of onjuist is.
- 1p 23 Het bloed dat in de nierader komt, gaat terug naar het hart.
Via welk bloedvat stroomt het bloed terug naar het hart?
- A via de aorta
 - B via de poortader
 - C via een holle ader
 - D via een kransader