

Te vroeg geboren

Een zwangerschap duurt gemiddeld 39 weken. Soms worden baby's te vroeg of extreem vroeg geboren. Deze baby's kunnen verschillende gezondheidsproblemen krijgen.

- 1p 7 In deze tabel zie je hoeveel baby's er in 2016 in Nederland werden geboren en hoelang de zwangerschap duurde.

2016	duur van de zwangerschap	aantal geboren baby's
over tijd geboren	langer dan 42 weken	3.155
op tijd geboren	van 37 t/m 42 weken	154.358
te vroeg geboren	van 33 t/m 36 weken	8.754
extreem vroeg geboren	van 23 t/m 32 weken	2.828
totaal aantal geboren baby's		169.095

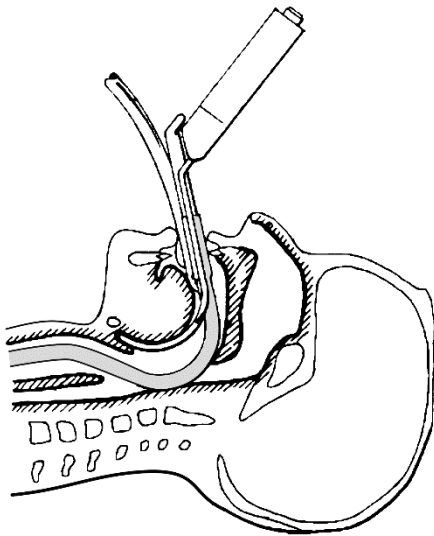
→ Hoeveel procent van deze baby's is extreem vroeg geboren?

- 1p 8 Een extreem vroege geboorte kan gebeuren als een foetus niet goed groeit.
In de afbeelding zie je een foetus in de buik van de moeder.

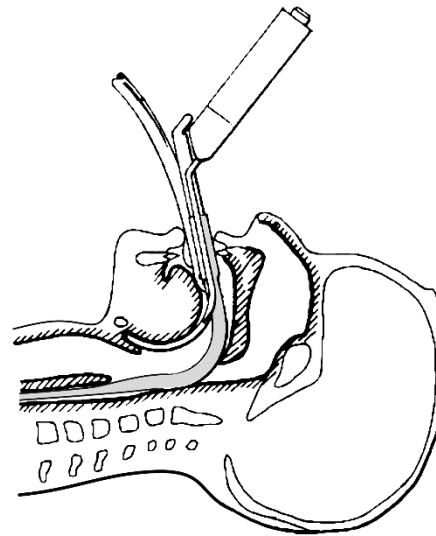


→ Leg uit welke rol deel P heeft bij de groei van de foetus.

- 1p 9 Een te vroeg geboren baby moet soms beademd worden. De dokter plaatst dan een slangetje om lucht in de longen te blazen. Het slangetje moet in de juiste buis in de keel geplaatst worden. Hieronder zie je twee schematische tekeningen. In één tekening is het slangetje op de juiste wijze geplaatst.



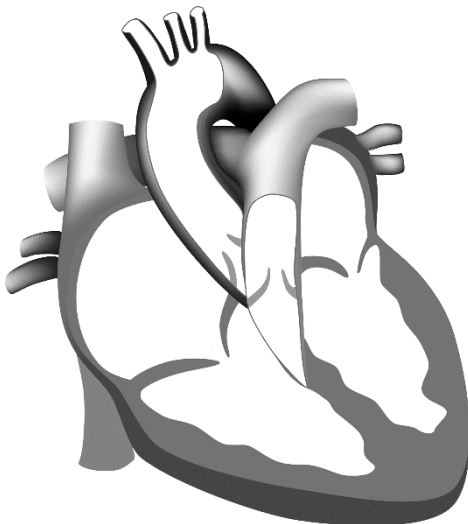
tekening P



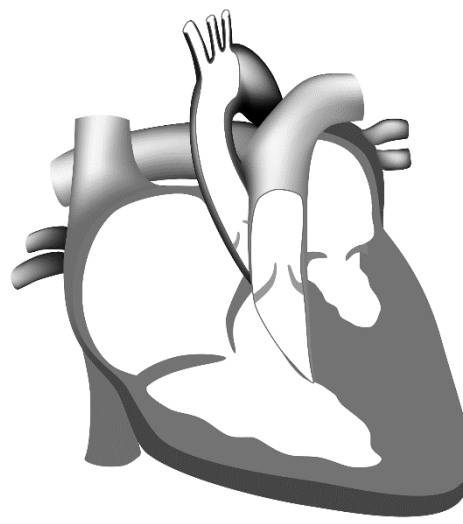
tekening Q

→ In welke tekening is het slangetje op de juiste wijze geplaatst voor een succesvolle beademing? Leg je antwoord uit.

- 1p 10 Het hart van een te vroeg of extreem vroeg geboren baby is soms onvoldoende ontwikkeld. In de afbeelding hieronder is links een normaal ontwikkeld hart getekend en rechts een onvoldoende ontwikkeld hart.



normaal ontwikkeld



onvoldoende ontwikkeld

→ Geef de naam van een deel van het hart dat volgens de tekening onvoldoende ontwikkeld is.