

Up to
you!
Test je
Down
kennis...



**Waar of niet waar:
Het downsyndroom is
bijna altijd erfelijk.**

Antwoord: zie ommezijde

FOUT

Het downsyndroom is meestal niet erfelijk. Bij 96% van de mensen gaat het om een los, extra chromosoom 21. Dat komt vaak door een fout bij het verdelen van de chromosomen in de eicellen van de moeder of zaadcellen van de vader. In plaats van zich te verdelen over 2 losse cellen, zijn de chromosomen 21 in dezelfde eicel of zaadcel terecht gekomen.

Up to
you!
Test je
Down
kennis...

**Waar of niet waar:
Moeders die bevallen
van een baby met
downsyndroom zijn
meestal jong.**

Antwoord: zie ommezijde

WAAR

Ongeveer 80% van de kinderen met down-syndroom hebben een moeder die jonger is dan 35, maar het algemene geboortecijfer bij deze vrouwen is ook hoger dan vrouwen die ouder zijn dan 35. De kans op een kind met het down-syndroom stijgt wel naarmate de moeder ouder is.

Up to
you!
Test je
Down
kennis...

**Waar of niet waar:
Mensen met het
downsyndroom hebben
allemaal ongeveer
dezelfde talenten.**

Antwoord: zie ommezijde

NIET WAAR

Ook al zijn er sommige gelijkenissen in uiterlijke kenmerken en gedrag tussen mensen met het downsyndroom onderling, toch is iedere persoon uniek, en heeft hij of zij eigen specifieke talenten.

Up to
you!
Test je
Down
kennis...

**Waar of niet waar:
Een vrouw en man,
die allebei het
downsyndroom hebben,
kunnen samen geen
baby krijgen.**

Antwoord: zie ommezijde

NIET WAAR

Twee mensen met het downsyndroom kunnen samen een baby krijgen, maar dit is niet evident aangezien de meeste mannen met downsyndroom niet of slechts beperkt vruchtbaar zijn.

Up to
you!
Test je
Down
kennis...

**Waar of niet waar:
Kinderen met het
downsyndroom sterven
naar verwachting op
jonge leeftijd.**

Antwoord: zie ommezijde

NIET WAAR

**De gemiddelde levensverwachting van mensen met het downsyndroom in Europa is 60 jaar.
De oudste nog in leven zijnde man met het downsyndroom vierde dit jaar zijn 78ste verjaardag.**

Up to
you!
Test je
Down
kennis...

**Het syndroom van
Down is ook bekend als
trisomie...**

- **20**
- **21**
- **23**

Antwoord: zie ommezijde

Trisomie 21

Up to
you!
Test je
Down
kennis...



**Waar of niet waar:
Het syndroom van Down
is ook al vastgesteld bij
dieren.**

Antwoord: zie ommezijde

WAAR

Het is al vastgesteld bij o.a. muizen en chimpansees.

Up to
you!
Test je
Down
kennis...

**Hoeveel procent van
kinderen met het
downsyndroom heeft
een hartoperatie nodig?**

- 20-30%
- 30-40%
- 40-50%

Antwoord: zie ommezijde

40-50%

Tegen het einde van de puberteit heeft bijna de helft van de jongeren met het downsyndroom hartchirurgie nodig.

Up to
you!
Test je
Down
kennis...

Hoeveel procent van kinderen met het downsyndroom heeft een gehoorprobleem?

- 10-20%
- 60-70%
- 99%

Antwoord: zie ommezijde

60-70%

Dat komt omdat het middegezicht vlak is en onvoldoende ontwikkeld, met een nauwe neuskeelholte, nauwe gehoorgangen en een buis van Eustachius die anders is aangelegd. Door de andere anatomie, in combinatie met een relatief grote tong, lage spierspanning en een verhoogde vatbaarheid voor infecties, hebben de kinderen vaak een middenoorontsteking en een chronische ontsteking van het neusslijmvlies. Hierdoor kan gehoorverlies ontstaan. Zelfs een beperkt gehoorverlies kan bij kinderen met Downsyndroom de (emotionele) ontwikkeling negatief beïnvloeden. (www.cyberpoli.nl)

Up to
you!
Test je
Down
kennis...

**Wanneer werd de term
“mongoloïde idiotie”
officieel afgeschaft?**

- 1965
- 1987
- 2001

Antwoord: zie ommezijde

1965

De term 'mongolisme' is binnen de westerse wereld zo'n 100 jaar een geaccepteerde term gebleven. Na de ontdekking in 1959 van de oorzaak van zijn syndroom, de trisomie-21, raakte de term in onbruik. Op verzoek van onderzoekers en van Mongolië is de term in 1965 officieel afgeschaft door de wereldgezondheidsorganisatie als medische naam voor trisomie-21. Maar helaas niet verdwenen uit ons taalgebruik...