

# Informação sobre o teste de rastreio para a detecção da Síndrome de Down

Teste de rastreio pré-natal  
versão 2011

## English

This brochure is designed to inform you (and your partner) about prenatal screening for Down's syndrome. The English brochure text is available on [www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening).

## Deutsch

Diese Broschüre bietet Ihnen (und Ihrem Partner) Informationen über das pränatale Screening auf Down-Syndrom. Sie finden den deutschen Text der Broschüre auf der Internetseite [www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening).

## Français

Dans cette brochure vous (et votre conjoint ou compagnon) trouverez des informations sur le dépistage prénatal du syndrome de Down.

Vous trouverez la version française de cette brochure sur [www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening)

## Español

Este folleto le ofrece información (también a su pareja) sobre la prueba prenatal sobre el síndrome de Down. El texto español de este folleto lo encontrará en

[www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening)

## Português

Este folheto proporciona a si (e ao seu parceiro) informação sobre o exame pré-natal para detecção da Síndrome de Down. O texto deste folheto em português encontra-se em

[www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening).

## Papiamentu

Den e foyeto aki bo (i bo partner) ta haña informashon tokante e screening prenatal di e síndrome di Down. Bo ta haña e contenido di e foyeto aki na Papiamentu na

[www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening)

## Türkçe

Bu broşür, Down sendromu için doğum öncesinde uygulanan tarama testi hakkında size (ve eşinize) bilgi verme amacıyla hazırlanmıştır. Türkçe metne şu adresten ulaşabilirsiniz:

[www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening).

عربي

تم إعداد هذا الكتيب لتعريفك (وتعريف شريكك) على فحص الوالدين المتعلق بمتلازمة داون. يمكن العثور على نص هذا الكتيب باللغة العربية على الموقع التالي [www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening).

中文

本小手冊的・容是要告訴您 (和您的伴侶)

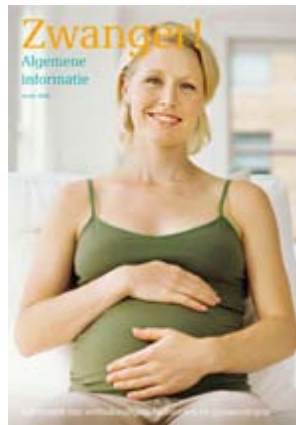
關於・前唐氏症篩檢。您可以在下面網站取得本小手冊的中文版，網址：

[www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening).

# Índice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. O que pode ler nesta brochura?</b>           | <b>5</b>  |
| O que é o teste de rastreio pré-natal?             |           |
| <b>2. Síndrome de Down</b>                         | <b>7</b>  |
| <b>3. O teste de combinação</b>                    | <b>8</b>  |
| Exame de sangue e medição da prega da nuca         |           |
| O resultado é uma determinada probabilidade        |           |
| Qual papel desempenha a idade da mãe?              |           |
| <b>4. Novos exames</b>                             | <b>12</b> |
| Biópsia das vilosidades coriônicas e amniocentese  |           |
| <b>5. Escolher de forma consciente</b>             | <b>13</b> |
| Ajuda na escolha                                   |           |
| <b>6. O que mais deve saber</b>                    | <b>14</b> |
| Quando receberá o resultado?                       |           |
| Custos e reembolsos do teste de rastreio pré-natal |           |
| Reembolso dos novos exames                         |           |
| <b>7. Mais informação</b>                          | <b>16</b> |
| Internet   |           |
| Folhetos e brochuras                               |           |
| Organizações e endereços                           |           |
| <b>8. O uso dos seus dados</b>                     | <b>18</b> |

# 1 O que pode ler nesta brochura?



Este folheto proporciona a si (e ao seu parceiro) informação sobre o teste de rastreio pré-natal para detecção da Síndrome de Down.

Caso pense em fazer o teste de rastreio para a detecção da Síndrome de Down, terá antes do exame uma conversação extensa com o seu obstetra, médico de família ou ginecologista. A informação nesta brochura pode lhe ajudar a se preparar para esta conversação. Depois da conversação pode também consultar com calma a informação da brochura.

## O que é o teste de rastreio pré-natal?

Muitos futuros pais se perguntam se o seu filho ou filha terá boa saúde. Isso é normal. Felizmente, a maior parte das crianças nasce com boa saúde. Como mulher grávida, tem na Holanda a possibilidade de submeter o seu bebé antes do nascimento a um exame. Assim, pode solicitar um exame para que seja determinada a probabilidade de que tenha uma criança com a Síndrome de Down. Este exame é denominado teste de rastreio pré-natal.

O teste de rastreio pode ser um motivo de tranquilidade relativamente à saúde do seu bebé. No entanto, pode ter um efeito contrário, e obrigá-la a tomar decisões difíceis. A opção entre fazer ou não os exames e, no caso de um resultado desfavorável, entre fazer ou não os exames seguintes, é uma decisão pessoal. A qualquer momento pode optar por finalizar o exame.

Existe uma brochura sobre o teste de rastreio pré-natal para a detecção de anomalias físicas, a ecografia de 20 semanas. Esta brochura encontra-se em [www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening). Também pode solicitar a brochura ao seu obstetra, médico de família ou ginecologista.

# 2 Síndrome de Down



## O que é a Síndrome de Down?

A Síndrome de Down é uma anomalia congênita. Ela é causada por um cromossomo 'extra'. Todas as células do nosso corpo contêm cromossomos, e estes contêm as nossas características hereditárias. Normalmente temos em cada célula dois exemplares de cada cromossomo. Uma pessoa com a Síndrome de Down tem de um determinado cromossomo (o cromossomo 21) não dois, mas três exemplares em cada célula. Aproximadamente duas de cada 1000 crianças nascem com a Síndrome de Down. Quando maior for a idade da mãe, maior será a probabilidade da Síndrome de Down.

## Deficiência mental e problemas de saúde

As pessoas com a Síndrome de Down padecem de deficiência mental leve a grave e têm algumas características visíveis. As crianças com a Síndrome de Down desenvolvem-se mais lentamente, tanto física como mentalmente. Além disso, têm com maior frequência anomalias físicas e problemas de saúde. O desenvolvimento e a gravidade dos problemas de saúde varia de uma criança para outra.

Uma parte das crianças com a Síndrome de Down falece durante a gestação. Quase a metade das crianças com a Síndrome de Down nasce com um problema do coração. Muitas vezes este problema pode ser solucionado mediante cirurgia. Às vezes, as crianças com a Síndrome de Down nascem com uma anomalia do aparelho digestivo, para o qual é necessário uma cirurgia. Além disso, têm maior probabilidade de ter problemas com as vias respiratórias, a audição, os olhos, a fala e a imunidade contra infecções. As pessoas com Síndrome de Down padecem também com maior frequência de leucemia ou da doença de Alzheimer.

## Maior possibilidade de uma boa saúde

Graças aos melhores cuidados e maiores conhecimentos, as pessoas com Síndrome de Down têm maiores possibilidades de ter uma boa saúde do que antigamente. Além disso, aumentou a expectativa de vida destas pessoas E actualmente há também mais possibilidades de que se desenvolvam.

# 3 O teste de combinação

Com o teste de combinação verifica-se numa fase inicial da gestação se há uma probabilidade aumentada de que o seu filho/filha tenha a Síndrome de Down. O teste não implica em riscos para si ou para a criança.

Este teste consiste numa combinação de dois exames:

1. um exame do seu sangue entre as semanas 9 e 14 da gestação;
2. a medição da prega da nuca da criança. Esta medição é realizada com uma ecografia feita entre a semana 11 e a semana 14 da gestação.

## Exame de sangue e medição da prega da nuca

No exame de sangue, este é recolhido e examinado num laboratório. Na medição da prega da nuca, é feita uma ecografia. Neste exame, tem lugar a medição da espessura de um espaço com líquido na nuca do bebé. Esta camada delgada de líquido está sempre presente, também em crianças saudáveis. Quando maior for a espessura da camada, maior será a probabilidade de que o seu bebé padeça de Síndrome de Down.

## O resultado é uma determinada probabilidade

Os resultados do exame de sangue e da medição da prega da nuca, em combinação com a idade e a duração exacta da gravidez, determinam a probabilidade de que o seu bebé tenha a Síndrome de Down. O exame não determina com certeza se há ou não a Síndrome de Down. Se o resultado indicar uma probabilidade aumentada de que o bebé tenha a Síndrome de Down, lhe será oferecida a possibilidade de fazer outros exames.

### Probabilidade aumentada

Na Holanda considera-se uma probabilidade aumentada quando esta é de um para 200, ou maior. Uma probabilidade de um para 200 significa que de cada 200 mulheres grávidas no momento do exame, uma mulher realmente esteja grávida de uma criança com a Síndrome de Down. As outras 199 mulheres não estão grávidas de uma criança com a Síndrome de Down. Uma probabilidade aumentada (um para 200 ou mais) não tem o mesmo significado que probabilidade grande.

Também nos casos de um resultado favorável, há uma pequena probabilidade de que o seu bebé nasça com a Síndrome de Down ou outra anomalia (cromossómica). O examen não oferece certeza absoluta relativamente à saúde da criança.

Os exames feitos após a ecografia, poderão determinar se a sua criança padece de Síndrome de Down ou de outra anomalia cromossómica.

### Uma prega da nuca mais espessa

Uma prega da nuca mais espessa não se manifesta somente em caso de Síndrome de Down. Também em crianças saudáveis constata-se às vezes uma prega da nuca mais espessa. Uma prega da nuca mais espessa pode indicar também outras anomalias cromossómicas e doenças físicas do seu bebé. Quando a medida da prega da nuca é de 3,5 milímetros ou mais, lhe serão sempre oferecidos outros exames, mesmo que o resultado do teste de combinação não implique numa maior probabilidade de Síndrome de Down.



## Qual papel desempenha a idade da mãe?

A idade da mãe tem influência sobre a probabilidade de que um bebé tenha a Síndrome de Down e na exactidão do teste de combinação.

### A probabilidade de uma criança com Síndrome de Down

A probabilidade média de que uma criança tenha a Síndrome de Down aumenta quando a idade da mãe é maior.

| Idade da mãe | Probabilidade de uma criança com Síndrome de Down no momento do teste |
|--------------|---|
| 20- 25 anos  | 1 de 1000   |
| 26- 30 anos  | 1 a 2 de 1000   |
| 31- 35 anos  | 2 a 5 de 1000   |
| 36- 40 anos  | 6 a 15 de 1000  |
| 41- 45 anos  | 20 a 61 de 1000   |

#### Explicação da tabela

Quando 1000 mulheres de 30 anos estão grávidas, 2 delas estão grávidas de um bebé com Síndrome de Down. Isso significa que 998 mulheres estão grávidas de um bebé sem Síndrome de Down.

Quando 1000 mulheres de 40 anos estão grávidas, 15 delas estão grávidas de um bebé com Síndrome de Down. Isso significa que 985 mulheres estão grávidas de um bebé sem Síndrome de Down.

### A exactidão do teste de combinação

A probabilidade média de que com o teste de combinação seja detectada uma criança com Síndrome de Down na fase inicial da gestação, aumenta quando a idade da mãe é maior. A capacidade de previsão do teste é menor para as mães jovens do que para as mães com mais idade.

| Idade da mulher que está grávida de uma criança com Síndrome de Down | Quantas crianças com a Síndrome de Down são detectadas? |
|--|---|
| 20- 25 anos  | 6 de 10   |
| 26 – 30 anos   | 7 de 10   |
| 31 – 35 anos   | 8 de 10   |
| 36 – 40 anos   | 9 de 10   |
| 41 – 45 anos   | 9 a 10 de 10  |

#### Explicação da tabela

Quando 10.000 mulheres de 30 anos estão grávidas, estão, em média, grávidas 20 mulheres de um bebé com Síndrome de Down. Se todas estas 20 mulheres fizessem o teste de combinação, seria detectado a Síndrome de Down em 14 mulheres, e em 6 não.

Quando 10.000 mulheres de 40 anos estão grávidas, estão, em média, grávidas 150 mulheres de um bebé com Síndrome de Down. Se todas estas 150 mulheres fizessem o teste de combinação, seria detectado a Síndrome de Down em 135 mulheres, e em 15 não.

## O teste de combinação com gémeos

Ao estar grávida de gémeos, receberá um resultado em separado para cada criança. Se a probabilidade de Síndrome de Down for maior para um ou mais bebés, lhe serão oferecidos novos exames.

## 4 Novos exames

O resultado do teste de combinação é uma determinada probabilidade. Quando há uma probabilidade aumentada, pode optar por novos exames para ter certeza. Estes novos exames consistem numa biópsia das vilosidades coriônicas (entre 11 e 14 semanas de gravidez) e numa amniocentese (após 15 semanas de gravidez). Chama-se a estes testes, nos quais poderá ter certeza, também diagnóstico pré-natal.

Em alguns casos pode também optar imediatamente por um diagnóstico pré-natal. Por exemplo, caso tenha 36 anos ou mais. Ou se na sua família há anomalias congénitas. Ou se toma determinados medicamentos que podem ser prejudiciais para o bebé.

### Biópsia das vilosidades coriônicas e amniocentese

Numa biópsia das vilosidades coriônicas, é retirado e examinado uma pequena quantidade de tecido da placenta. Numa amniocentese é retirado e examinado líquido amniótico.

Em ambos os exames há uma pequena probabilidade que estes provoquem aborto espontâneo. Isto ocorre em três a cinco de cada 1000 exames. A probabilidade que isso ocorra é um pouco maior numa biópsia das vilosidades coriônicas do que na amniocentese.

Deseja mais informação sobre a biópsia das vilosidades coriônicas ou sobre a amniocentese? Visite então [www.prenatalescreening.nl](http://www.prenatalescreening.nl)

## 5 Escolher de forma consciente

Se vai ou não fazer um teste de rastreio de Síndrome de Down, é uma decisão pessoal sua. Se o teste revelar que tem uma probabilidade aumentada de ter um bebé com Síndrome de Down, determinará pessoalmente se deseja ou não fazer outros exames.

O que deve considerar?

- quanto deseja saber sobre o seu bebé antes do seu nascimento?
- se o teste de combinação indicar que o seu bebé possivelmente padece de Síndrome de Down, deseja ou não fazer os exames seguintes?
- os exames seguintes podem revelar que o seu bebé realmente tem a Síndrome de Down. Como pode se preparar para isso?
- como encara a vida com uma criança com a Síndrome de Down?
- que pensa de uma eventual finalização prematura da gravidez em caso de uma criança com a Síndrome de Down?

Os exames seguintes podem indicar que está grávida de uma criança com Síndrome de Down. Isso pode lhe obrigar a tomar uma decisão difícil. Converse sobre isso com o seu parceiro, obstetra, médico de família ou ginecologista. Caso decida interromper prematuramente a gestação, isso é possível até as 24 semanas de gravidez.

### Ajuda na escolha

Necessita ajuda para poder decidir entre fazer ou não fazer o teste de rastreio da Síndrome de Down? Neste caso pode sempre recorrer ao obstetra, médico de família ou ao ginecologista. Outra possibilidade é a ajuda digital na Internet para fazer uma escolha. Esta ajuda facilitará a consideração das possibilidades, opções e objecções. Assim, poderá indicar para alguns argumentos e razões a favor e contra o teste de rastreio pré-natal se estas são aplicáveis ao seu caso. Em seguida a ajuda para fazer a escolha coloca numa lista os seus argumentos a favor e contra o teste de rastreio pré-natal. A ajuda para a escolha encontra-se em [www.prenatalescreening.nl](http://www.prenatalescreening.nl) e em [www.kiesbeter.nl/medischeinformatie/keuzehulpen](http://www.kiesbeter.nl/medischeinformatie/keuzehulpen)

# 6 O que mais deve saber

Caso pense em fazer o teste de rastreio para a detecção da Síndrome de Down, terá antes do exame uma conversa extensa com o seu obstetra, médico de família ou ginecologista. Receberá então:

- informação sobre o exame
- explicação sobre a maneira em que é realizado o exame
- explicação sobre o significado dos resultados
- informação sobre outras coisas a Síndrome
- Caso tenha dúvidas, esclareça-as durante a consulta.

## Quando receberá o resultado?

Quando receba o resultado, depende do exame e isso varia por obstetra, médico de família e/ou hospital. Será informada sobre isso antes do exame.

## Custos e reembolsos do teste de rastreio pré-natal

A conversa extensa sobre o exame com o seu médico de família, obstetra ou ginecologista, é ressarcida pelo seguro de saúde básico.

O teste de combinação somente é ressarcido a partir do seguro de saúde básico:

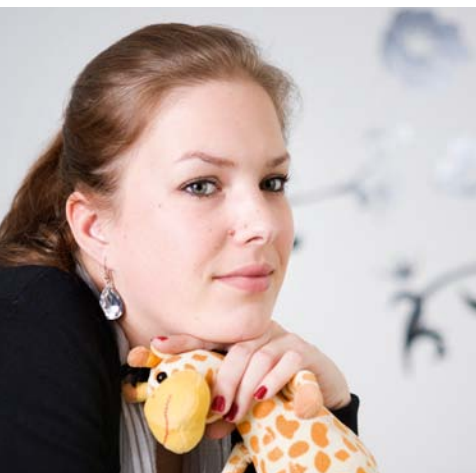
- caso tenha 36 anos ou mais.
- caso tenha uma indicação reconhecida para o diagnóstico pré-natal

Caso ainda não tenha 36 anos e não tenha uma indicação reconhecida, pode recorrer ao obstetra, médico de família ou ginecologista com as suas perguntas sobre os custos do teste de combinação.

Os custos da consulta e eventualmente do teste de combinação somente são ressarcidos quando quem realiza o teste de rastreio tem um acordo com um centro regional para testes de rastreio pré-natal. Recomendamos que se informe previamente sobre isso com o seu obstetra, médico de família ou ginecologista. Através de [www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening) e em seguida 'teste para a detecção da síndrome de Down' e 'custos', pode ver qual obstetra, ginecologista ou médico de família na sua região tem um acordo com o centro regional. Além disso é recomendável verificar se o segurador tem um contrato com quem realiza o teste de rastreio. Informe-se a este respeito com o seu segurador.

## Reembolso dos novos exames

No caso de uma probabilidade maior da Síndrome de Down, terá direito a outros exames (biópsia das vilosidades coriônicas ou amniocentese). Estes exames são então ressarcidos pelo seu segurador. Em mulheres de 36 anos ou mais e em mulheres com uma indicação médica, os outros exames são igualmente ressarcidos sem que seja primeiramente realizado um teste de rastreio pré-natal.



# 7 Mais informação

## Internet

A informação nesta brochura encontra-se também na Internet, em [www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening) e em [www.prenatalescreening.nl](http://www.prenatalescreening.nl). Ali encontrará também ajuda para fazer uma escolha. Além disso, encontrará mais informações básicas sobre o teste de rastreio pré-natal, os exames que se seguem ao teste de rastreio pré-natal e anomalias congénitas. Outros sítios web com informação sobre o teste de rastreio pré-natal:

[www.zwangernu.nl](http://www.zwangernu.nl)

[www.zwangerwijzer.nl](http://www.zwangerwijzer.nl)

[www.kiesbeter.nl](http://www.kiesbeter.nl)

[www.nvog.nl](http://www.nvog.nl)

[www.knov.nl](http://www.knov.nl)

## Folhetos e brochuras

Deseja saber mais sobre os exames e doenças nesta brochura? Peça então as folhas de informação ao seu obstetra, médico de família ou ginecologista. Há folhas de informação sobre:

- Ecografia de 20 semanas
- Síndrome de Down
- Espinha bífida e crânio bífido

Pode também descarregar essas folhas de informação de [www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening) e [www.prenatalescreening.nl](http://www.prenatalescreening.nl)

Deseja saber mais sobre outros exames durante e após a gravidez, como o exame de sangue padrão em mulheres grávidas para verificar o grupo sanguíneo e doenças infecciosas? Peça ao seu médico de família, obstetra ou ginecologista o folheto 'Zwanger!' (Grávida) ou visite [www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening)

## Organizações e endereços

### O Erfocentrum

O Erfocentrum é o centro nacional de conhecimento e informação sobre hereditariedade, gravidez e doenças hereditárias e congénitas.

[www.erfocentrum.nl](http://www.erfocentrum.nl), [www.prenatalescreening.nl](http://www.prenatalescreening.nl), [www.erfelijkheid.nl](http://www.erfelijkheid.nl),

[www.zwangernu.nl](http://www.zwangernu.nl), [www.zwangerwijzer.nl](http://www.zwangerwijzer.nl)

E-mail Erfolijn: [erfolijn@erfocentrum.nl](mailto:erfolijn@erfocentrum.nl) Erfolijn: 0900 – 66 555 66. O Erfolijn está acessível de segunda-feira a quinta-feira das 8.30 às 11.30 horas (€ 0,25 por minuto).

### Fundação Síndrome de Down

Esta é uma associação de pais que defende os interesses das pessoas com Síndrome de Down e os seus pais. Pode recorrer a esta fundação para mais informação sobre a Síndrome de Down. A fundação apoia também pais com uma criança recém-nascida com Síndrome de Down.

[www.downsyndroom.nl](http://www.downsyndroom.nl)

E-mail: [helpdesk@downsyndroom.nl](mailto:helpdesk@downsyndroom.nl)

Telefone: 0522 - 28 13 37.

### RIVM

O RIVM coordena a pedido do Ministério de Saúde Pública, Bem-estar de Desportos (VWS) e com a autorização dos grupos profissionais médicos, o teste de rastreio para a detecção da Síndrome de Down e outras anomalias físicas. Para mais informação:

[www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening)

### Centros regionais

Os oito centros regionais são titulares da autorização para este teste de rastreio. Estes centros firmam contratos com executores do teste de rastreio e são responsáveis pela garantia de qualidade regional. Para mais informação sobre estes centros regionais, visite [www.rivm.nl/pns/down-seo/organisatie](http://www.rivm.nl/pns/down-seo/organisatie)

## 8 O uso dos seus dados

A sua decisão de participar no teste implica que os seus dados serão usados. Estes dados são necessários para fazer um diagnóstico, para eventualmente lhe possa ser prestado tratamento e para garantir a qualidade dos serviços prestados.

Os dados são guardados numa base de dados chamada Peridos. Peridos é um sistema usado por todos os serviços de médicos que participam nos rastreios prenatais nos Países Baixos, mas somente os serviços que participam no seu rastreio podem consultar os seus dados. Este sistema tem um sistema de segurança óptimo a fim de garantir a confidencialidade dos seus dados.

Os centros regionais também podem consultar o sistema Peridos. O centro regional coordena o programa de rastreio e vigia a qualidade de execução de todos os serviços envolvidos. O centro regional possui uma licença para este fim atribuída pelo Ministério da Saúde, Bem-estar e Desporto. O rastreio tem de satisfazer normas de qualidade nacionais. A consulta dos dados inseridos no sistema Peridos é uma das formas que o centro regional utiliza para vigiar a qualidade da assistência prestada pelos serviços. Os serviços empenham-se igualmente na manutenção da qualidade da assistência prestada e, por vezes, para o fazer necessita de partilhar e comparar dados. Pode obter mais informação junto da pessoa dos serviços que lhe presta assistência. Pode ainda, se assim o desejar, requerer no final do seu rastreio que todos os seus dados pessoais sejam eliminados do sistema Peridos. Deve dizê-lo à pessoa que lhe presta assistência de obstetrícia.

### Investigação científica

Somente os seus serviços de assistência e o centro regional têm acesso ao seus dados pessoais. Para fins de estatística, por exemplo quantas mulheres grávidas participaram no rastreio, são usados somente dados anónimos. Isto significa nunca será possível determinar a sua identidade através destes dados, mesmo para aqueles que calculam as estatísticas.

O mesmo acontece no caso da investigação científica. Para o melhoramento contínuo dos rastreios prenatais é necessário efectuar investigação científica. Para este fim são usados quase sempre dados anónimos. São ainda tomadas as medidas necessárias para que através destes dados nunca possa ser determinada a sua identidade ou do seu filho/da sua filha. Em casos excepcionais é necessário conhecer a sua identidade ou a do seu filho/filha. Se não deseja que os seus dados sejam usados nestes casos, deve informar os serviços que lhe prestam assistência.

Como é óbvio, a sua decisão não terá qualquer influência na forma como será tratado/a antes durante ou depois de ter participado no rastreio.

## Colofão

O conteúdo desta brochura foi desenvolvido por um grupo de trabalho. Neste grupo de trabalho estão entre outras as organizações de médicos de família (NHG), obstetras (KNOV), ginecologistas (NGOV), ecografistas (BEN), o Erfocentrum, a associação de organizações de pais e pacientes (VSOP) e o RIVM.

© Centraal orgaan, RIVM

*Esta brochura descreve a situação com base nos conhecimentos disponíveis. Os redactores da brochura não são responsáveis por eventuais erros ou dados inexactos. Para um assessoramento pessoal, pode recorrer ao seu obstetra, médico de família ou ginecologista.*

Deze brochure over de screening op Downsyndroom vindt u ook via [www.rivm.nl/zwangerschapsscreening](http://www.rivm.nl/zwangerschapsscreening)

Os obstetras, ginecologistas, médicos de família, ecografistas e outros profissionais obstétricos podem encomendar exemplares adicionais desta brochura através do sítio web [www.rivm.nl/pns/folders-bestellen](http://www.rivm.nl/pns/folders-bestellen)

Desenho: Editora RIVM, Dezembro de 2010

