



De hielprik in Nederland

27
ziekten



Waarom een hielprik?

De hielprik spoort 27 (sinds oktober 2023) ernstige, zeldzame ziekten op, met 6 druppels bloed uit de hiel van het kind. Deze ziekten zijn meestal niet te genezen. Ze zijn wel te behandelen. Het is belangrijk dat deze ziekten vroeg worden ontdekt. De behandeling kan dan op tijd beginnen. Dit voorkomt ernstige schade aan de ontwikkeling van het kind.



Wie krijgt de hielprik?

Alle pasgeborenen in Nederland (circa 180.000 per jaar) krijgen de screening aangeboden.

Meer dan **99 procent** doet mee (99,4% in 2020).

In Caribisch Nederland (Bonaire, St. Eustatius en Saba) doen ook vrijwel alle pasgeborenen mee (ca. 300 per jaar). In Europees Nederland bestaat de hielprik sinds 1974, in Caribisch Nederland sinds 2016.

Op welk moment?

72 tot 168 uur
na de geboorte



72-168
uur

Waar?

Bij de ouders thuis, in het ziekenhuis als het kind daar verblijft



Hoeveel kinderen met een ziekte worden er jaarlijks opgespoord?

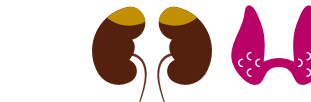
Circa 225 kinderen per jaar.* Dit zorgt voor gezondheidswinst voor de rest van hun leven.

225
kinderen



Op welke ziekten wordt getest?

Aantal opgespoorde kinderen met de ziekte, gemiddeld per jaar



2 hormoonstoornissen
(AGS en CH)

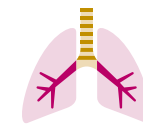
circa 80 kinderen

SMA, een
spierziekte

circa 15 - 20
kinderen

Erfelijke bloedarmoede
(3 vormen, waaronder sikkelcelziekte)

circa 35 kinderen



Taaistijmziekte
circa 25 kinderen

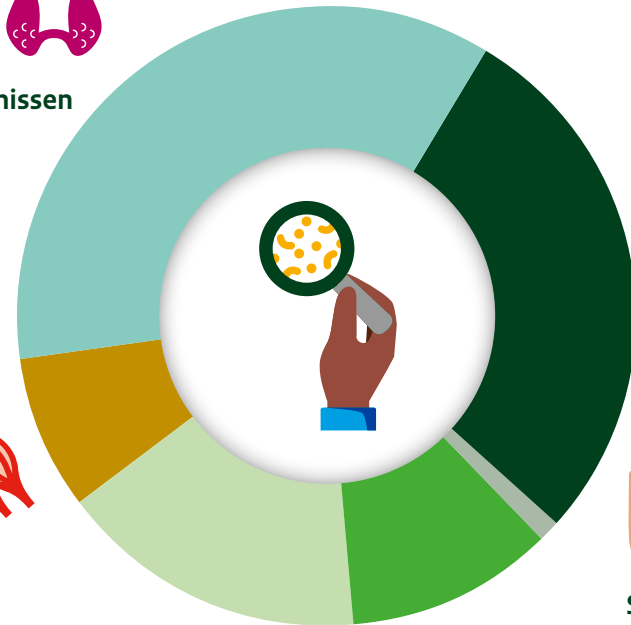


SCID, een
immuunstoornis

circa 3 kinderen

19 stofwisselings-
ziekten

circa 60 - 65
kinderen



* Monitor over 2021: 522 kinderen verwezen voor nader onderzoek; ten minste 206 van hen hebben een van de doelziekten

Op basis van de informatie zoals bekend in 2023