



Dépistage Néonatal
Neugeborenen-Screening
Screening Neonatale
Screening dal Novnaschè



Dépistage Néonatal Suisse

Rapport annuel 2025

Avant-propos

Chère infirmière, cher infirmier, chère ou cher sage-femme, chère ou cher collègue,

En 2025, 79 994 dépistages néonataux ont été réalisés. Ce fut également l'occasion de célébrer une date clé puisque, fin 1965, furent mis en place les premiers tests à la phénylcétonurie chez les nouveau-nés de Hôpital l'universitaire pour enfants de Zurich. Le dépistage néonatal a donc fêté ses 60 ans en Suisse.

Depuis, 10 autres maladies ont été intégrées dans le dépistage néonatal, plus de 4,8 millions de nouveaux-nés ont été dépistés et plus de 3000 nouveau-nés de Suisse et du Liechtenstein ont bénéficié d'un diagnostic et d'un traitement précoces suite à un dépistage néonatal positif.

Nous avons fêté tou·te·s ensemble ce succès le 6 mai 2026, lors d'un congrès « anniversaire » regroupant des intervenant·e·s nationaux et internationaux ainsi que des invité·e·s.

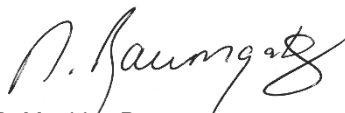
Tout ceci ne serait pas possible sans nos collaborateurs et collaboratrices, ancien·ne·s ou actuel·le·s. Leur ouverture d'esprit et leur engagement ont permis la mise en place et le développement du dépistage néonatal en Suisse. Vous aussi, chère infirmière, cher infirmier, chère ou cher sage-femme, chère ou cher collègue, merci de votre collaboration. Sans vous, nous ne pourrions pas dépister les nouveau-nés en Suisse avec autant de succès.

Vous trouverez ci-dessous notre rapport annuel 2025, dans lequel nous recensons le nombre de dépistages et de cas détectés l'année dernière.

Nous vous adressons nos salutations les meilleures.



Susanna Sluka, Dre sc. nat.
(directrice technique)



Pr Matthias Baumgartner
(directeur médical)

Chiffres et faits

1. Nombre de nouveau-nés examinés de routine en Suisse et dans la principauté de Liechtenstein :

Analyses	2025	Total 1965-2025
Phénylalanine (MS/MS)	79 994	4 827 123
Gal-1-P Uridyltransférase (fluorimétrique)	79 994	4 658 490
Galactose (fluorimétrique)	79 994	4 519 448
Thyreoidea-stimulating hormone (Immunoassay)	79 994	3 973 818
Biotinidase (fluorimétrique)	79 994	3 238 454
17-OH-Progestérone (Immunoassay)	79 994	2 814 791
Acylcarnitines à chaîne moyenne (MS/MS)	79 994	1 756 878
Trypsine immunoréactive IRT (Immunoassay)	79 994	1 292 270
Glutaryl carnitine (MS/MS)	79 994	965 016
Acides aminés ramifiés (MS/MS)	79 994	2 534 496
TREC et KREC (qPCR)	79 994	596 488
Délétion homozygote du gène SMN1 (qPCR)	79 994	148 705

2. Cas décelés et identifiés :

Pathologies	2025	Total 1965-2025	Incidences
Phénylcétonurie & autres hyperphénylalaninémies*	22	661	1:7 300
Galactosémie / déficit en galactokinase / déficit en UDP-Gal-4-épimérase* et déficit en galactose mutarotase	4	119	1:39 000
Hypothyroïdie primaire	41	1 166	1:3 400
Déficit en biotinidase (complet et partiel)	11	187	1:17 300
Syndrome adrénogénital	5	272	1:10 300
Déficit en MCAD	7	156	1:11 300
Mucoviscidose / CFSPID#	26 / 4	381 / 45§	1:3 000
Acidurie glutarique de type 1 (AG1)	1	7	1:138 000
Maladie du sirop d'érable (MSUD)	1	17	1:149 000
Immunodéficience combinée sévère (SCID)	0	13	1:46 000
Agammaglobulinémie (lymphocytopénie sévère des cellules B)	2	12	1:50 000
L'amyotrophie spinale (AMS)	10	16	1:9 300
Cas totaux (2025)	134		1:600
Cas totaux		3 052	1:1 600

* qu'un traitement soit nécessaire ou non

Dépistage mucoviscidose positif, diagnostic non concluant

§ Les chiffres peuvent encore changer en raison de la réévaluation de certains diagnostics

Mentions légales

Éditeur :

Neugeborenen-Screening Schweiz
Zentrum für Pädiatrische Labormedizin (ZPL)
Universitäts-Kinderspital Zürich
Lenggstrasse 30
CH-8008 Zürich
Telefon: +41 44 249 56 15
Web: www.neoscreening.ch

Rédaction :

Susanna Sluka, Dre sc. nat. (directrice technique)
Pr Matthias Baumgartner (directeur médical)
Esther Albertin (assistante de direction)

Date de publication :

Août 2026

Photo de couverture :

Barbora Prekopová (photographe)

Une prestation de



UNIVERSITÄTS-
KINDERSPITAL
ZÜRICH

 *Das Spital der
Eleonorenstiftung*

À des fins de protection de l'environnement, nos rapports annuels sont exclusivement publiés en ligne, sur notre site Web.