



Neugeborenen-Screening

Dépistage Néonatal

Screening Neonatale

Screening dal Novnaschi



Neugeborenen-Screening Schweiz

Jahresbericht 2025

Vorwort

Liebe Pflegefachfrauen und -männer, Hebammen, Kolleginnen und Kollegen

Im Jahr 2025 wurden Neugeborenen-Screenings von 79'994 Neugeborenen durchgeführt und wir hatten etwas zu feiern, denn Ende 1965 wurden die ersten Neugeborenen am Universitäts-Kinderspital Zürich auf Phenylketonurie getestet. Das Neugeborenen-Screening in der Schweiz wurde also 60 Jahre alt.

Über die letzten 60 Jahren wurden 10 weitere Krankheiten ins Neugeborenen-Screening aufgenommen, über 4.8 Millionen Neugeborene gescreent, und über 3000 Neugeborene in der Schweiz und in Liechtenstein durch ein positives Neugeborenen-Screening einer frühen Diagnose und Behandlung zugeführt.

Diesen Erfolg haben wir denn auch am 6. Mai 2026 mit einem Jubiläumssymposium mit nationalen und internationalen Vortragenden und zusammen mit Gästen gefeiert.

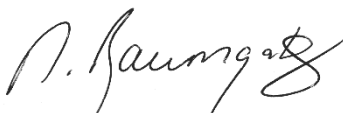
All das wäre nicht ohne unsere aktuellen und früheren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter möglich gewesen. Ihre Weitsicht und ihr Engagement haben den Aufbau und die Entwicklung des Neugeborenen-Screenings in der Schweiz ermöglicht. Aber auch Ihnen, liebe Pflegefachfrauen und -männer, Hebammen, Kolleginnen und Kollegen, gebührt herzlichen Dank für die gute Zusammenarbeit, die ein erfolgreiches Neugeborenen-Screening in der Schweiz am Laufen hält.

Gerne präsentieren wir Ihnen nachfolgend unseren Jahresbericht 2025, der Ihnen die Anzahl Neugeborenen-Screenings sowie die Anzahl gefundener Fälle aufzeigt.

Freundliche Grüsse



Dr. sc. nat. Susanna Sluka
(Technische Leiterin)



Prof. Dr. med. Matthias Baumgartner
(Medizinischer Leiter)

Zahlen und Fakten

1. Zahl der in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein routinemässig untersuchten Neugeborenen:

Analysen	2025	Total 1965-2025
Phenylalanin (MS/MS)	79 994	4 827 123
Gal-1-P Uridyltransferase (Fluorimetrisch)	79 994	4 658 490
Galaktose (Fluorimetrisch)	79 994	4 519 448
Thyreoidea Stimulierendes Hormon (Immunoassay)	79 994	3 973 818
Biotinidase (Fluorimetrisch)	79 994	3 238 454
17-OH-Progesteron (Immunoassay)	79 994	2 814 791
Mittelkettige Acylcarnitine (MS/MS)	79 994	1 756 878
Immunoreaktives Trypsin IRT (Immunoassay)	79 994	1 292 270
Glutarylarnitin (MS/MS)	79 994	965 016
Verzweigtkettige Aminosäuren (MS/MS)	79 994	2 534 496
TREC und KREC (qPCR)	79 994	596 488
Homozygote SMN1 Deletion (qPCR)	79 994	148 705

2. Zahl der gefundenen und identifizierten Fälle:

Krankheiten	2025	Total 1965-2025	Inzidenzen
Phenylketonurie (PKU) & andere Hyperphenylalaninämien*	22	661	1:7 300
Galaktosämie / Galaktokinase Mangel / UDP-Gal-4-Epimerase Mangel* und Galaktose Mutarotase Mangel	4	119	1:39 000
Primäre Hypothyreose	41	1 166	1:3 400
Biotinidase Mangel (komplett und partiell)	11	187	1:17 300
Adrenogenitales Syndrom (AGS)	5	272	1:10 300
MCAD-Mangel	7	156	1:11 300
Cystische Fibrose (CF) / CFSPID#	26 / 4	381 / 45§	1:3 000
Glutarazidurie-Typ 1 (GA-1)	1	7	1:138 000
Ahornsirup-Krankheit (MSUD)	1	17	1:149 000
SCID (schwere kombinierte Immundefekte)	0	13	1:46 000
Agammaglobulinämie (schwere B-Zell Lymphozytopenie)	2	12	1:50 000
Spinale Muskelatrophie (SMA)	10	16	1:9 300
Fälle gesamt (2025)	134		1:600
Fälle gesamt		3 052	1:1 600

* behandlungsbedürftig oder nicht

CF Screening positiv, inkonklusive Diagnose

§ Zahlen können sich tlw. noch ändern aufgrund von Neubeurteilungen der Diagnosen

Impressum

Herausgeber:

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

Redaktion:

Dr. sc. nat. Susanna Sluka (Technische Leiterin)
Prof. Dr. med. Matthias Baumgartner (Medizinischer Leiter)
Esther Albertin (Assistentin der Bereichsleitung)

Publikationsdatum:

August 2026

Titelbild:

Barbora Prekopová (Fotografin)

Eine Dienstleistung des



UNIVERSITÄTS-
KINDERSPITAL
ZÜRICH

 *Das Spital der
Eleonorenstiftung*

Aus Umweltschutzgründen werden unsere Jahresberichte nur noch online auf unserer Webseite publiziert.