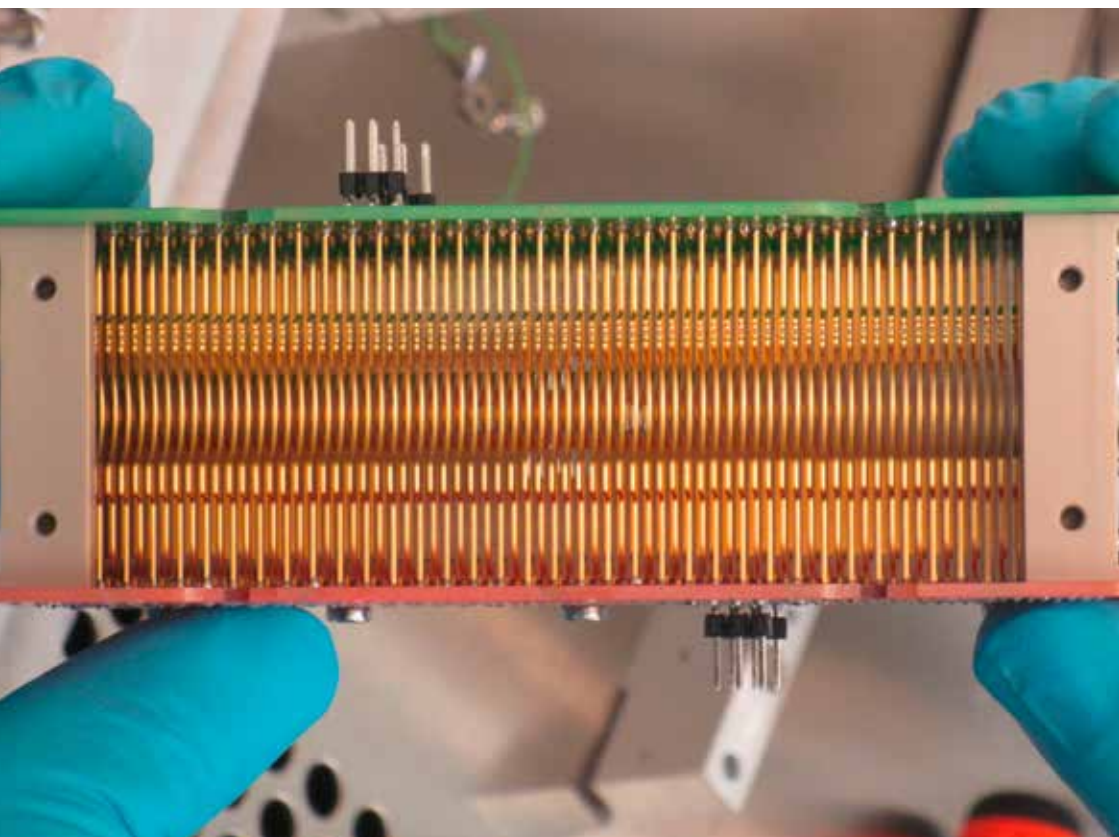


Screening Neonatale
Neugeborenen Screening
Dépistage Néonatal
Screening dal Novnaschi

Rapporto annuale 2016

Screening Neonatale Svizzero



1. Numero di neonati screenati di routine in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein:

Genere d'analisi	Totale	
	2016	1965-2016
Fenilalanina (MS/MS)	88 857	4 054 061
Gal-1-P Uridiltransferasi (fluorimetria)	88 857	3 885 428
Galattosio (metodo enzimatico)	88 857	3 746 386
Thyreoidea-stimulating hormone (Immunoassay)	88 857	3 200 756
Biotinidasi (fluorimetria)	88 857	2 465 392
17OH - Progesterone (Immunoassay)	88 857	2 041 729
Acilcarnitine (MS/MS)	88 857	983 816
Tripsina immunoreattiva IRT (Immunoassay)	88 857	519 208
Glutarilcarnitina (MS/MS) ¹	88 857	191 954
Aminoacidi ramificati (MS/MS) ¹	88 857	1 761 434

2. Casi trovati ed identificati:

Patologie	Total		Inzidenz
	2016	1965-2016	
Fenilchetonuria*	3	507	7 996
Altre Iperfenilalaninemie*	4		
Galattosemia / Deficit di Galattochinasi / Deficit di UDPgal-4-epimerasi*	1	94	41 334
Ipotiroidismo primario	36	896	3 572
Deficit di biotinidasi (completo)	3	49	50 314
Deficit di biotinidasi (parziale)	11	53	46 517
Iperplasia surrenale congenita	10	203	10 058
Deficit di MCAD	8	86	11 440
Fibrosi cistica (FC)	23	143	3 631
Aciduria glutarica di tipo 1 (GA-1) ¹	0	1	191 954
Malattia delle urine a sciroppo d'acero (MSUD) ¹	0	0	-
Totale dei casi (2016)	101		880
Totale dei casi		2 031	1 996

* sottoposti a trattamento terapeutico e non

¹ Dal 1. novembre 2014 saranno esaminate anche le seguenti due patologie: aciduria glutarica di tipo 1 (GA-1); malattia delle urine a sciroppo d'acero (MSUD).

Gentili infermiere e levatrici, care colleghe e colleghi

In allegato vi facciamo pervenire il nostro rapporto annuale. Le tabelle sul lato sinistro testimoniano i nostri successi, che saranno pubblicati nel corso dell'anno sulle seguenti riviste professionali: "Levatrice svizzera", "Cure infermieristiche" e "Paediatrica".

Sono state apportate delle modifiche per migliorare le tecniche di analisi, così che a partire della fine dell'estate riceverete delle nuove carte per il test di screening neonatale **con solo 4 cerchi** impressi. Vi preghiamo di finire le carte già in vostro possesso prima di usare quelle nuove.

Se desiderate ricevere il testo completo delle istruzioni per il prelievo dei Test di Guthrie, consultate il nostro sito web.

I punti più importanti di queste istruzioni sono riassunti sul retro

Distinti saluti

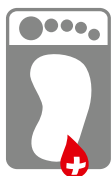


PD Dr. rer. nat. Ralph Fingerhut
(Direttore Tecnico)



Prof. Dr. med. M. Baumgartner
(Direttore Medico)

Aprile 2017



Screening Neonatale
Neugeborenen Screening
Dépistage Néonatal
Screening dal Novnaschi

Neugeborenen-Screening Schweiz
Kinderspital Zürich
Steinwiesstrasse 75
8032 Zürich
Telefon 044 266 77 33
www.neoscreening.ch

Un servizio di



UNIVERSITÄTS-
KINDERSPITAL
ZÜRICH

Das Spital der
Eleonorenstiftung

Sintesi dei punti principali per il prelievo di sangue

1. P.f.riempire con sangue tutti i cerchi sul cartoncino (senza l'aiuto di capillari per il prelievo; gli anticoagulanti disturbano le analisi e possono causare risultati erronei). Ambo le parti del cartoncino devono essere impregnate con sangue; anche oltre il bordo del cerchio.
Non utilizzate mai anticoagulanti per il prelievo.
2. P.f. completare in stampatello tutti i dati richiesti per il neonato - compresa la data del prelievo, l'ora, la settimana di gravidanza, il peso alla nascita e la nutrizione ecc., dati importanti per l'interpretazione dei risultati.
3. Imbustare soltanto cartoncini asciugati (2 - 3 ore all'aria).
4. "Il quarto giorno di vita" significa: più di 72 e meno di 96 ore di vita.
5. Non dimenticare di indicare il mittente.
6. Spedire i cartoncini di Guthrie il giorno stesso del prelievo.
7. Contaminazione:
Vi preghiamo di evitare il contatto del cartoncino di Guthrie con latte, polvere di lattosio (usata per la cura dell'ombelico) o disinfettante.