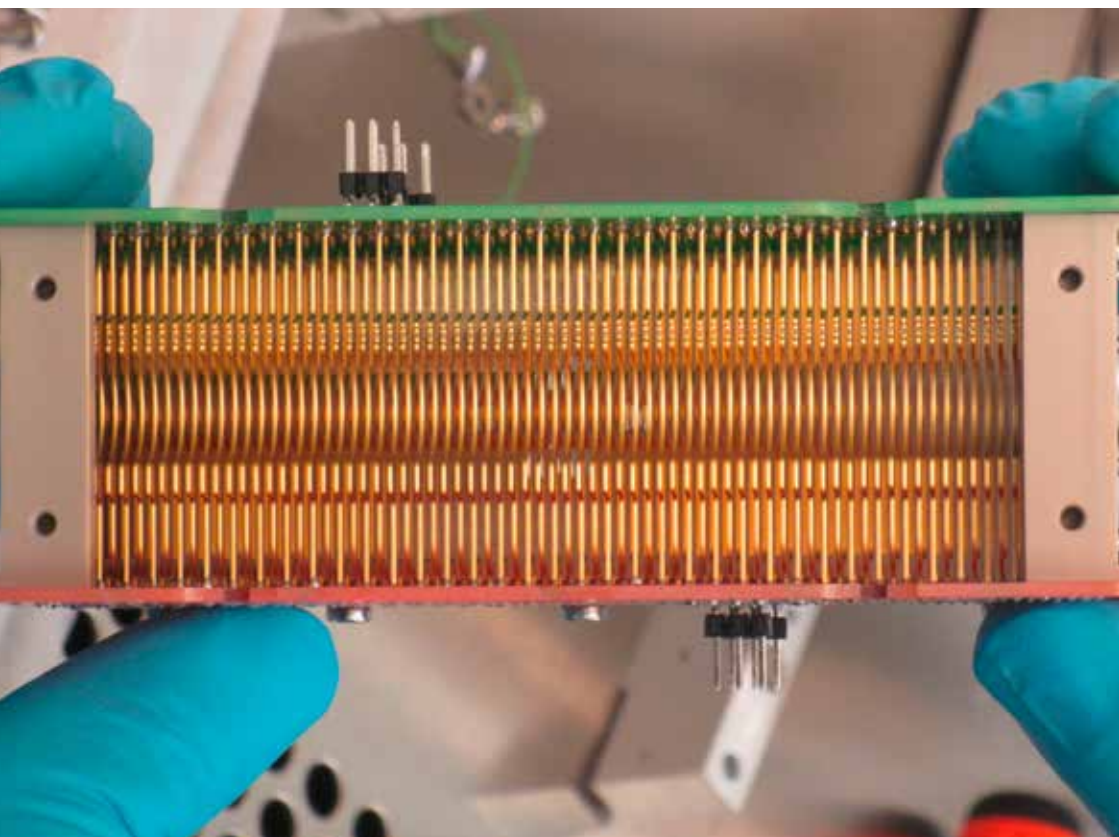


Dépistage Néonatal
Neugeborenen Screening
Screening Neonatale
Screening dal Novnaschi

Rapport annuel 2016

Dépistage Néonatal Suisse



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

Genre d'analyses	Total	
	2016	1965-2016
Phénylalanine (MS/MS)	88 857	4 054 061
Gal-1-P Uridyltransférase (fluorimétrique)	88 857	3 885 428
Galactose (enzymatique)	88 857	3 746 386
Thyroïde-stimulating hormone (Immunoassay)	88 857	3 200 756
Biotinidase (fluorimétrique)	88 857	2 465 392
17OH-Progestérone (Immunoassay)	88 857	2 041 729
Acylcarnitines (MS/MS)	88 857	983 816
Trypsine immunoréactive IRT (Immunoassay)	88 857	519 208
Glutaryl carnitine (MS/MS) ¹	88 857	191 954
Acides aminés ramifiés (MS/MS) ¹	88 857	1 761 434

2. Cas décelés et identifiés :

Pathologies	Total		Inzidenz
	2016	1965-2016	
Phénylcétonurie*	3	507	7 996
Autres hyperphénylalaninémies*	4		
Galactosémie / Déficit en galactokinase / déficit en UDP-Gal-4-épimérase*	1	94	41 334
Hypothyroïdie primaire	36	896	3 572
Déficit en biotinidase (complet)	3	49	50 314
Déficit en biotinidase (partiel)	11	53	46 517
Syndrome adrénogénital	10	203	10 058
Déficit en MCAD	8	86	11 440
Mucoviscidose	23	143	3 631
Acidurie glutarique de type 1 (AG1) ¹	0	1	191 954
Maladie du sirop d'érable (MSUD) ¹	0	0	-
Cas totaux (2016)	101		880
Cas totaux		2 031	1 996

* traités ou non traités

¹ A partir du 1.11.2014 les maladies de l'acidurie glutarique de type 1 (AG1) et la maladie du sirop d'érable (MSUD) seront également recherchées.

Mesdames les infirmières et sages-femmes, Mesdames, Messieurs et chers Confrères

Veillez trouver ci-joint notre rapport annuel. Sur le côté gauche, vous trouverez les tableaux qui témoignent de notre succès commun. Ces chiffres seront également publiés cette année dans plusieurs revues, dont: "Sage-femme suisse", "Soins infirmiers", et "Paediatrica".

En raison de l'amélioration continuellement de l'analytique, nous allons vous envoyer de nouveaux échantillons à partir de la fin de cet été sur lesquelles sont imprimés **seulement 4 cercles**. Cependant, nous vous demandons de bien vouloir finir votre stock actuel de cartes avant d'utiliser les nouvelles.

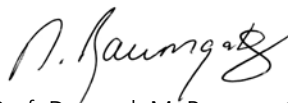
Si vous souhaitez nos instructions complètes concernant la prise de sang pour le test de Guthrie, veuillez prendre contact au numéro de téléphone, respectivement à l'adresse mentionnée ci-dessous.

Pour information, nous nous permettons d'en rappeler les points les plus importants au verso.

Nous vous prions d'agréer nos salutations distinguées



PD Dr. rer. nat. Ralph Fingerhut
(directeur technique)



Prof. Dr. med. M. Baumgartner
(directeur médical)

Avril 2017



Dépistage Néonatal
Neugeborenen Screening
Screening Neonatale
Screening dal Novnaschi

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

Une prestation de



UNIVERSITÄTS-
KINDERSPITAL
ZÜRICH

Das Spital der
Eleonorenstiftung

Résumé des principaux points de prélèvement de sang

1. Prière de remplir sans exception tous les cercles sur le papier buvard avec du sang (ne pas gouter plusieurs fois et ne pas utiliser des capillaires car l'EDTA inhibe les analyses et peut induire des résultats incorrects) pour que le sang soit bien visible au recto et au verso; le sang peut dépasser les cercles.
N'utilisez jamais des anticoagulants pour la prise de sang.
2. Prière de compléter toutes les indications demandées en caractères d'imprimerie – y compris la date de la prise de sang, l'heure, la semaine de grossesse, le poids de naissance, le genre d'alimentation etc., ceci est absolument nécessaire pour l'interprétation des résultats.
3. Emballer uniquement des cartes séchées (2-3 heures).
4. "Le 4^{ème} jour de vie" correspond à un nourrisson âgé de plus de 72 heures, de moins de 96 heures.
5. Expédier les cartes le jour même.
6. Ne pas oublier d'indiquer l'expéditeur.
7. Contamination: Nous vous prions d'éviter tout contact de la carte d'échantillonnage avec du lait, de la poudre de lactose utilisée pour soigner l'ombilic et du désinfectant.