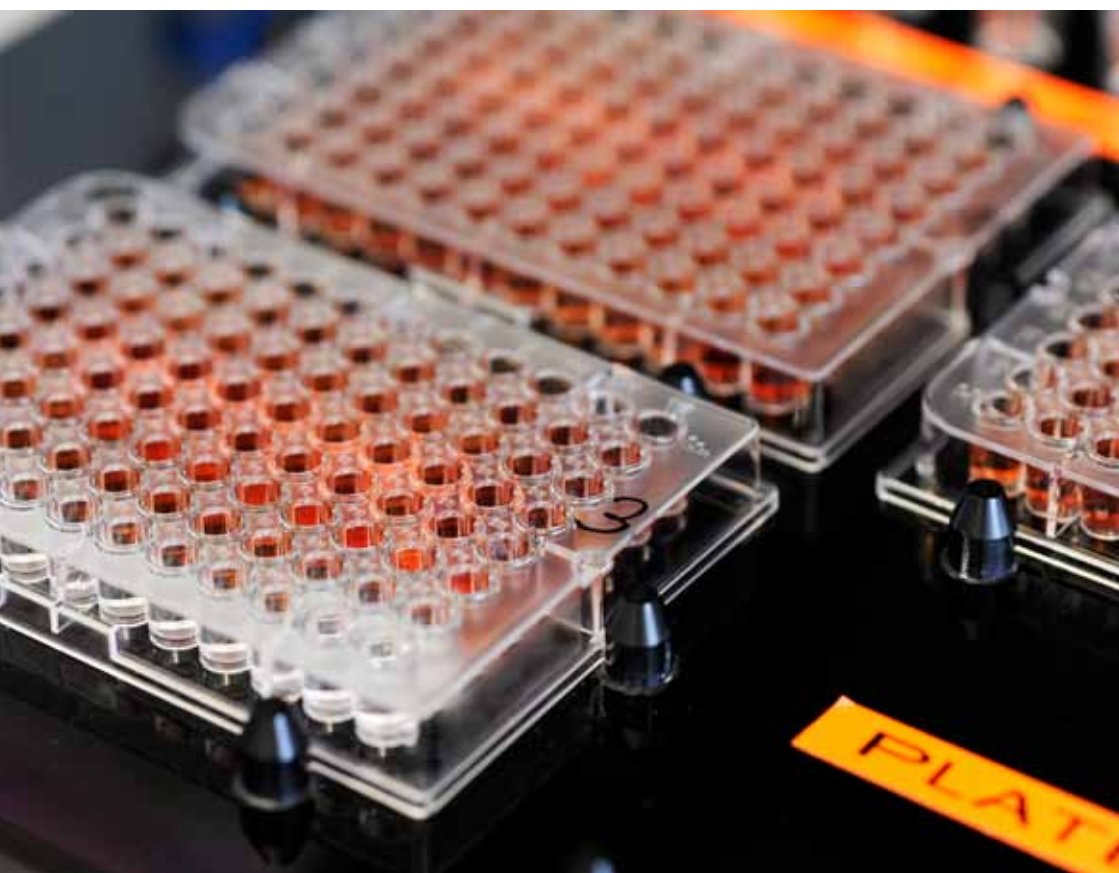


Screening Neonatale
Neugeborenen Screening
Dépistage Néonatal
Screening dal Novnaschi

Rapporto annuale 2011

Screening Neonatale Svizzero



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

Genere d'analisi	2011	Totale 1965-2011
Fenilalanina (MS/MS)	83'198	3'618'051
Gal-1-P Uridiltransferasi (metodo enzimatico)	83'198	3'449'418
Galattosio (metodo enzimatico)	83'198	3'310'376
Thyreoidea-stimulating hormone (DELFA)	83'198	2'764'746
Biotinidasi (fluorimetria)	83'198	2'029'382
17OH - Progesterone (DELFA)	83'198	1'605'719
Acilcarnitine (MS/MS)	83'198	547'806
Tripsina immunoreattiva IRT (DELFA, pilota)	83'198	83'198

2. Casi trovati ed identificati:

Patologie	2011	Totale 1965-2011
Fenilchetonuria et altre Iperfenilalaninemie *	12	454
Galattosemia / Deficit di Galattochinasi / Deficit di UDP-gal-4-epimerasi *	3	85
Ipotiroidismo primario	24	759
Deficit di biotinidasi completo	8	36
Deficit di biotinidasi (parziale / transitorio)	5	5
Iperplasia surrenale congenita	10	173
Deficit di MCAD	4	49
Fibrosi cistica	30	30

* sottoposti a trattamento terapeutico e non