



Biotechcom[®]
CIENCIA DE VANGUARDIA



**SOLUCIÓN
COMPLETA
DE MUESTRA
A RESULTADO**



SOLUCIONES DE TAMIZAJE NEONATAL PARA UN COMIENZO SALUDABLE EN LA VIDA.

Las pruebas de cribado neonatal pueden prevenir cientos de miles de casos de discapacidades físicas y mentales e incluso muertes. Como líder mundial en pruebas de tamizaje neonatal, se han realizado pruebas de cribado a más de 700 millones de bebés con productos de PerkinElmer durante los últimos 25 años.



140 millones
bebés nacen en
todo el mundo anualmente



1 de cada 3 bebés
se someten a pruebas de tamizaje
de cualquier tipo, y en muchos
solo se realizan pruebas para uno
o dos afecciones



**Más de 50
afecciones**
consiguen buenos resultados
cuando se detectan y diagnostican
temprano



70 recién nacidos
empiezan la vida más sanos diariamente
gracias a las pruebas de tamizaje
con productos de PerkinElmer

DISORDERS	ANALYTES	INSTRUMENTS					
		GSP*	AutoDELFA*	VICTOR2™ ^{MD}	QSight* ^{MD}	VICTOR EnLite™	Migele™ Gel Electrophoresis Unit
Congenital hypothyroidism	hTSH	✓	✓	✓**			
	T4	✓	✓	✓**			
Congenital adrenal hyperplasia	17-OHP	✓	✓	✓±			
Cystic fibrosis	IRT	✓	✓	✓**			
Phenylketonuria	Phenylalanine	✓±		✓**			
Galactosemia	GALT	✓		✓			
	TGAL	✓		✓**			
G6PD deficiency	G6PD	✓±		✓±			
Biotinidase deficiency	Biotinidase	✓		✓			
Duchenne Muscular Dystrophy	CK-MM	✓±					
Hemoglobinopathies	Hb Variants						✓
Metabolic disorders,	Multiple				✓±		
ADA-SCID	Ado, dAdo				✓±		
X-ALD	Multiple LPCs				✓±		
Lysosomal storage disorders	LSDs				✓**		
Severe combined immunodeficiency	TREC					✓	

*Product combination not available in the USA

**Product combination not available in Canada

±Product combination not available in the USA and Canada

QSight®

Tamizaje por MSMS de alto rendimiento



SISTEMAS DE CRIBADO QSIGHT® MD

La detección temprana de trastornos metabólicos y otros trastornos hereditarios y raros puede mejorar la calidad de vida de los bebés en riesgo y sus familias. Con los sistemas QSight® MD, estamos facilitando el tamizaje neonatal ampliado mediante espectrometría de masas de alto rendimiento y, con el sistema de tamizaje QSight® 225 MD UHPLC, la opción para pruebas de nivel 2, utilizando solo una tarjeta con una muestra de sangre seca (dried blood sample, DBS) para la punción en el talón. El sistema QSight ofrece una combinación única de instrumentos de MSMS con limpieza automática que proporciona un tiempo de actividad excepcional del sistema, un proceso de configuración simple y un software de base de datos fácil de usar que simplifica la revisión y el análisis, además de kits y reactivos, formación y soporte.

Todo ello se combina para facilitar el análisis de miles de muestras al día, todos los días.

Un flujo de trabajo fluido,
desde la muestra
hasta los resultados



Av. Condell 653, Providencia, Santiago
fono: (+562) 2929 3785
ventas@biotecom.cl

www.biotecom.cl