

Andes pediater. 2024;95(5):
DOI: 10.32641/andespediatr.v95i5.5124

Tamizaje de Fibrosis Quística en la población chilena. Proyecto piloto de pesquisa en recién nacidos

Screening in Cystic Fibrosis in the Chilean population.
Pilot project for screening in newborns

Tabla Suplementaria 1. Comparación valores promedio de IRT, p 95 y p 99.			
País	Promedio IRT	p95	p99
Chile	17,9	35,1	50,3
Africa*	24,0	54	94,8
España*	22,2	45,6	69,3
Sudamérica*	20,8	41,7	63,6
Resto de Europa*	22,3	45,6	71,6
IRT Tripsinógeno Inmunoreactivo; p: percentil. *REF. Cortés E, Roldán AM, Palazón-Bru A et al. Orphanet J Rare Dis. 2014;9:166. doi: 10.1186/s13023-014-0166-9.			

Tabla Suplementaria 2. Comparación rendimiento estrategias IRT/PAP con 2do y 3er-tier

Estudio	País	Estrategia	N	Prevalencia	S (%)	PPV (%)
Piloto 2015-2021	Chile	IRT/PAP+IRTxPAP	277.245	1/7109	97,4	9,4
Teper et al. 2020 ³¹	Argentina	IRT/PAP	69.827	1/8170	100	4,2
Marcao et al. 2018 ³²	Portugal	IRT/PAP/IRT	255.000	1/7500	94,4	41,3
Weidler et al. 2016 ¹¹	Alemania	IRTxPAP	410.111	1/5258	97,4	8,2
Sommerburg et al. 2015 ²²	Alemania	IRT/PAP SN	328.176	1/4860	96	8,8
Vernooij-van Langen et al. 2015 ¹⁴	Holanda	IRT/PAP	145.499	1/6062	95	7,9/8,4
N = Población estudiada; S = Sensibilidad; PPV = valor predictivo positivo; IRT: Tripsinógeno inmunorreactivo; PAP: Proteína Asociada a Pan-creatitis; SN: valor de seguridad (Safety Net)						