17

|  |
| --- |
| **RESULTADO FINAL PLAN PILOTO PESQUISA NEONATAL FIBROSIS QUISTICA PERIODO 2015-2018 EN LA REGION METROPOLITANA(RM) Y QUINTA REGION(VR).**Laboratorio de Pesquisa Neonatal,Servicio de Medicina Nuclear,HSJD.y DIVAP MINSAL.Boza L, Lobo G, Henríquez MT, ValdebenitoS, OrtegaV, S,EspinozaX, BerriosC y Donoso G..**Introducción**:En Chile el diagnóstico de Fibrosis Quística(FQ) es tardío ( 3.6 años) con una sobrevida de 22 años .Existe evidencia que la pesquisa neonatal de FQ ;permite un diagnóstico precoz ,mejora la sobrevida , pronóstico y calidad de vida .La medición de Tripsinógenoinmurreactivo (IRT) y la Proteína asociada a pancreatitis(PAP) en una muestra de sangre seca en papel filtro ;es una estrategia efectiva en la predicción de la enfermedad clásica cuya sensibilidad y especificidad es comparable a test genéticos( IRT/DNA). **Objetivo**: Presentar resultado final Piloto Pesquisa Neonatal FQ patrocinado por el MINSAL,año 2015- 2018, en la población de Recién Nacidos(RN) de la RM y VR.**Material y Métodos**:Se aplica búsqueda IRT-PAP ;a una población de 212.532 RN provenientes de 17 hospitales de la RM y 15hospitales de la VR, se les determinó IRT en sangre seca , método FluorometríaTR/GSP-Perkin Elmer ,si primera determinación IRT ≥ 45ng/ml, se determinó PAP en la misma muestra,por Fluorometría/Dynabio si el resultado del PAP ≥2,5ug/L(IRT:45-99,9ng/ml) o ≥1,6ug/L(IRT≥100ng/ml) se derivaron los RN a confirmación ;Test Sudor.Se aseguró la búsqueda con un segundo filtro en paralelo ; el producto del IRTxPAP, valor de corte≥165ug2/l2.,reportado por estudio alemán.**Resultados:** Confirmados 21 casos FQ; con ,frecuencia global= 1:10.120, RM:15 casos (1:10.989),VR:6 casos(1:7948) p=0.5 ,Sensibilidad =95.4% ,Especificidad=99.6%,VPPIRT-PAP=2,8% ,VPPIRTXPAP=3.9%, VPN=99,9% ,RN fallecidos= 31 ,RN perdidos= 23,Cobertura RM=83% y VR=96%.**Conclusiones:** MINSAL decide ampliar pesquisa FQ a todo Chile dentro del año 2019. |