

## LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA EN BIZKAIA

Dirección: Parque Tecnológico de Bizkaia. Edificio 502. C/ Ibaizabal Bidea; 48160 Derio (Vizcaya)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2013**

Actividad: Laboratorio clínico

Acreditación nº: **132/LE1108**

Fecha de entrada en vigor: 10/06/2005

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 05/07/2019)

**CRIBADO NEONATAL..... 1**

**BIOQUÍMICA CLÍNICA ..... 2**

#### CRIBADO NEONATAL

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Sangre desecada en papel de filtro	<i>Tirotropina (TSH)</i> <i>Inmunofluometria doble en fase sólida</i>	Metodo comercial Autodelfia Neonatal PNT QCL01
	<i>Tiroxina (T4)</i> <i>Inmunofluometria competitiva en fase sólida</i>	Metodo comercial Autodelfia Neonatal PNT QCL02
	Determinación de Acilcarnitinas y aminoácidos Acilcarnitinas: <i>C0,C8,C10,C16,C16OH,C5DC,C5,C3</i> Aminoácidos: <i>Fenilalanina, Leucina, Valina, Metionina, Citrulina y Tirosina</i> <i>Espectometria de masas en tandem</i>	Metodo comercial NeoBase non-derivatized MSMS Kit PNT QCL08
	Tripsinógeno Inmunoreactivo (TIR) <i>Inmunofluorimetria doble en fase sólida</i>	Metodo comercial Autodelfia Neonatal PNT QCL11

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Sangre desecada en papel de filtro	<p>Estudio genético de la Fibrosis Quística</p> <p><i>PCR multiplex y análisis de fragmentos por electroforesis capilar</i></p> <p><i>CFTRdel2,3 1717-1G&gt;A R1158X R334W</i>  <i>I507del R1066C 621+1G&gt;T 2143delT</i>  <i>2789+5G&gt;A 444delA R553X 3905insT</i>  <i>E60X G542X R1162X R347P</i>  <i>F508del Y1092X 711+1G&gt;T 2184delA</i>  <i>Q890X R117C R560T W1282X</i>  <i>P67L S549N 3659delC R347H</i>  <i>1677delTA M1101K L206W 2347delG</i>  <i>3120+1G&gt;A R117H 1811+1.6kbA&gt;G N1303K</i>  <i>G85E S549R T&gt;G 3849+10kbC&gt;T A455E</i>  <i>V520F D1152H 1078delT W846X</i>  <i>3272-26A&gt;G Y122X 1898+1G&gt;A</i>  <i>394delTT G551D S1251N</i></p>	<p>Método comercial</p> <p>Kit ELUCIGENE CF-EU2</p> <p>PNT QCL12</p>
Sangre desecada en papel de filtro y sangre de cordón umbilical	<p>Identificación de Hemoglobinas F,A,S y C</p> <p><i>Cromatografía Líquida de alta resolución (HPLC)</i></p>	<p>Método comercial</p> <p>Biorad/V.Nborn Sickle Cell</p> <p>PNT QCL13</p>

## BIOQUÍMICA CLÍNICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)
Orina	<p>Yodo</p> <p><i>Cromatografía Líquida con detector electroquímico</i></p>	<p>Procedimiento interno</p> <p>PNT QCL10 Rev.3</p>