

ATENCIÓN INMEDIATA DEL RN HIJO MADRE VIH (+)

Matrona Rose Marie Sáez – Servicio de Neonatología HPM

INTRODUCCION

➤ Definición

Tabla 1: Muestras recibidas para confirmación de VIH, en mayores a 13 años (inclusive), según resultado. Chile, 2010-2015.

Año	Positivo	RMA	Negativo	En Seguimiento	Total	% confirmación
2010	3.218	485	1.605	766	6.074	53,0%
2011	3.451	560	1.504	678	6.193	55,7%
2012	3.667	704	1.685	587	6.643	55,2%
2013	4.375	786	1.455	534	7.150	61,2%
2014	4.483	895	1.363	574	7.315	61,3%
2015	4.735	910	1.411	596	7.652	61,9%
Total	23.929	4.340	9.023	3.735	41.027	58,3%

Fuente: Laboratorio de Referencia de VIH. Instituto de Salud Pública de Chile.

Estadística Local

Tabla 3: Casos confirmados de VIH en mayores a 13 años (inclusive) y tasas*, por región y año. Chile, 2010-2015.

Región	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
Arica y Parinacota	61	34,8	79	44,2	73	40,0	86	46,2	76	40,1	105	54,4
Tarapacá	81	34,8	86	36,0	79	32,2	96	38,1	104	40,2	128	48,3
Antofagasta	113	24,6	129	27,6	120	25,2	150	31,0	159	32,3	169	33,8
Atacama	28	12,1	55	23,4	36	15,1	45	18,5	57	23,1	57	22,8
Coquimbo	85	14,8	88	15,0	114	19,1	124	20,4	141	22,7	144	22,8
Valparaíso	251	17,5	275	19,0	291	19,8	348	23,4	374	24,9	380	25,0
Metropolitana	1.802	32,0	1.770	31,0	1.940	33,5	2.291	39,0	2.397	40,2	2.367	39,2
L. B. O'Higgins	71	10,0	87	12,1	104	14,2	96	13,0	96	12,8	100	13,2
Maule	62	7,6	78	9,4	91	10,9	118	13,9	92	10,7	118	13,7
Biobío	160	9,6	237	14,0	256	15,0	295	17,1	260	14,9	302	17,2
Araucanía	68	8,8	60	7,7	80	10,1	83	10,4	65	8,0	118	14,5
Los Lagos	113	17,5	131	20,0	121	18,2	176	26,2	142	20,9	185	27,0
Los Ríos	41	12,9	32	9,9	43	13,2	39	11,8	42	12,6	55	16,4
Aysén	12	14,7	9	10,9	6	7,2	14	16,5	13	15,1	16	18,3
Magallanes	20	15,3	23	17,4	35	26,3	43	32,0	47	34,7	47	34,5
Total	2.968	21,4	3.139	22,3	3.389	23,7	4.004	27,7	4.065	27,7	4.291	28,9

*Tasas por 100.000 habtes. en base a Proyección de Población para ≥ 13 años INE , 2016.

Fuente: Laboratorio Referencia VIH, Instituto de Salud Pública.

INTRODUCCION

Transmisión vertical

embarazo

Parto

Tabla 6: Protocolo Diagnóstico SIDA pediátrico por año, Chile 2010-2015.

Año Diagnóstico	Casos Positivos (Hijos de madre VIH +)	Casos Positivos (Otro factor o no informa)	Casos Negativos (Hijos de madre VIH +)	Total Casos con diagnóstico	Nº Casos protocolo diagnóstico incompleto	Total Casos por año
2010	12	0	163	175	9	184
2011	16	4	190	210	6	216
2012	5	1	143	149	6	155
2013	10	0	182	192	3	195
2014	14	2	201	217	6	223
2015	14	1	193	208	72	280
Total	71	8	1072	1151	102	1253

Fuente: Laboratorio Referencia VIH, Instituto de Salud Pública.

6,21% TV

Ingreso de Paciente



- ❖ Anamnesis completa y detallada
- ❖ Búsqueda de exámenes de control

- ✓ Hemograma- PCR
- ✓ Grupo RH
- ✓ VDRL (3)
- ✓ VIH

- ✓ Carga viral Materna a las 34 sem
- ✓ Recuento de linfocitos CD4
- ✓ SGB
- ✓ TORCH
- ✓ Hepatitis B-C
- ✓ Ecografías

- ❖ Registrar tratamiento ARV

Preparación de la Unidad



Atención inmediata

- ❑ Objetivos
- ❑ Conductas a seguir:
 - ✓ Apego diferido
 - ✓ Aspiración orofaríngea suave y prolija mas lavado bucofaríngeo con suero fisiológico.
 - ✓ Ligadura de cordón.
 - ✓ Traslado a URNI para baño con abundante agua, jabón y enjuague. **Eliminar agua previa cloración.**
 - ✓ Continuar con antropometría, aseo ocular y examen físico detallado.
 - ✓ Aseo de la piel donde se colocara vitamina K y otros tratamientos inyectables.
 - ✓ Suspender lactancia materna. Iniciar alimentación complementaria.
 - ✓ Dejar a RN en apego con sus padres.

Exámenes de control

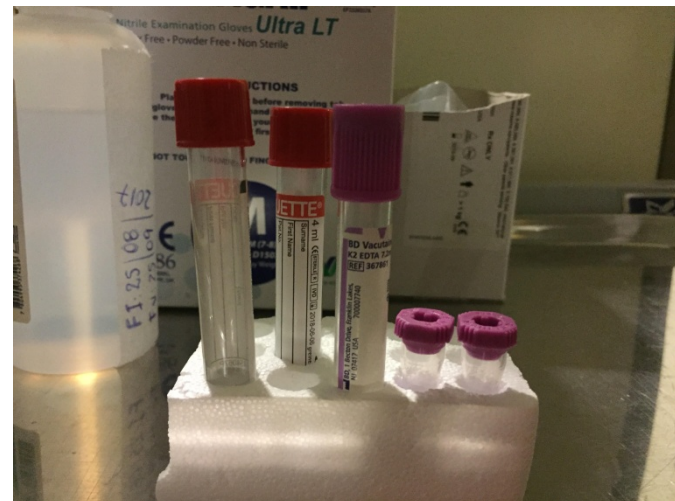
Inmunológicos:

- ✓ Hemograma
- ✓ Recuento de Linfocitos CD4
- ✓ PCR para VIH (3)

Infectológicos :

- ✓ TORCH
- ✓ Hepatitis B-C

Tomar las primeras 48h.



Antirretrovirales en el RN

Iniciar tratamiento entre las primeras 6 a 12 hr postparto

Zidovudina Oral

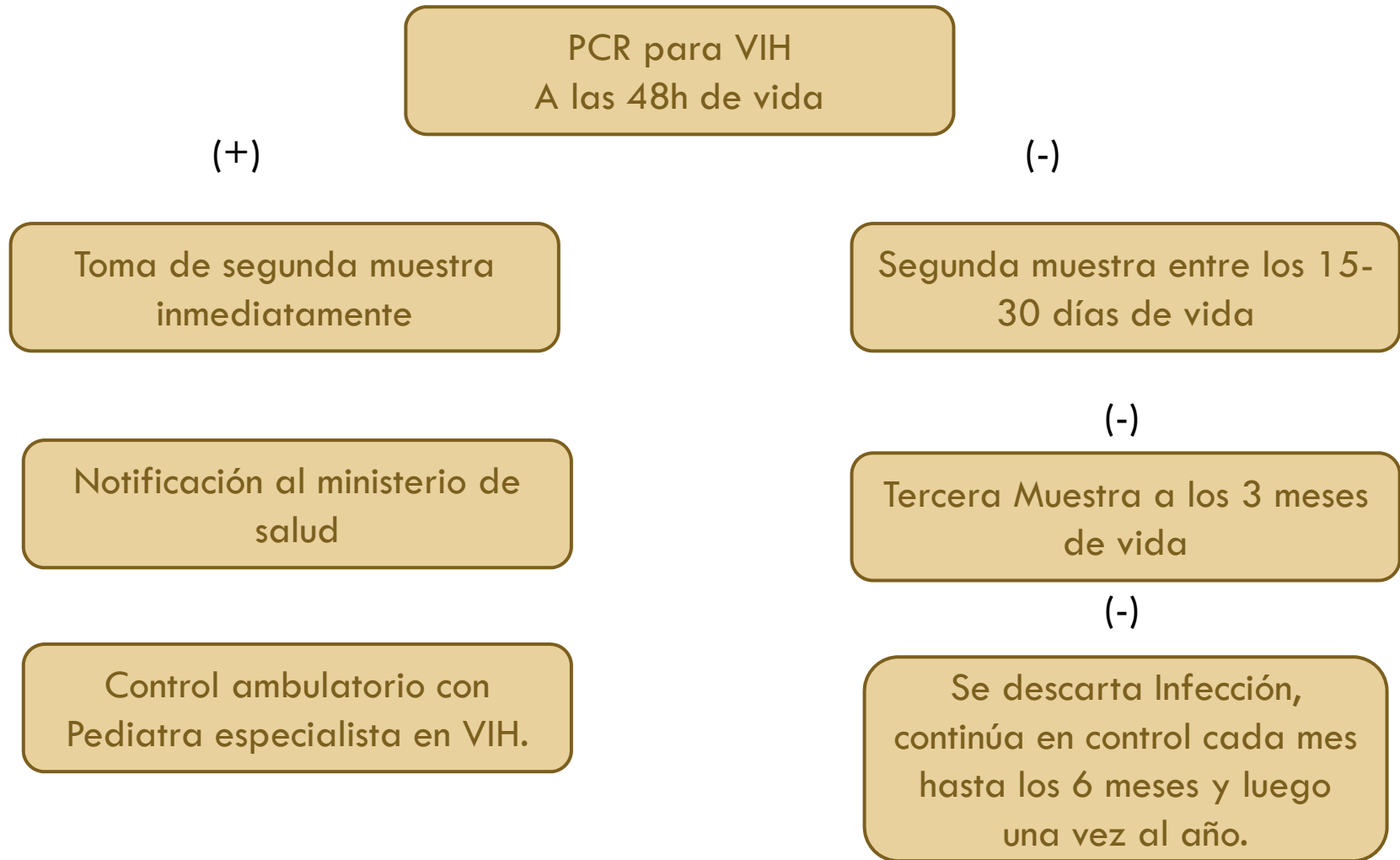
RNT: 2mg/kg cada 6h por 6 sem.

RN PRET: 1.5 mg/kg cada 12 h.



Para los Rn hijos de madres que recibieron NVP como parte de TRV , se debe agregar 2 dosis de NVP ORAL DE 2mg/kg a partir de las primeras 4 hr de vida y la segunda entre las 48-72 hr de nacido.

Seguimiento del RN



Referencias



- Chile. Ministerio de salud. Resultado confirmación por infección VIH en Chile 2010-2015. Santiago. Instituto de Salud Pública. 2016.
- Chile. Ministerio de Salud. Norma Conjunta de Prevención de la transmisión Vertical del VIH y la sífilis.
- Australia. Women and Newborn Health Service. HIV positive: Management of the woman and her neonate. Clinical Practice Guideline. 2016.