

Programa Chagas SSOH

Matrona Liliana Andrea Guajardo Pino
Encargada de Enfermedades Emergentes e
IAAS

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES CHAGAS BAJO CONTROL, REGION DE O´HIGGINS



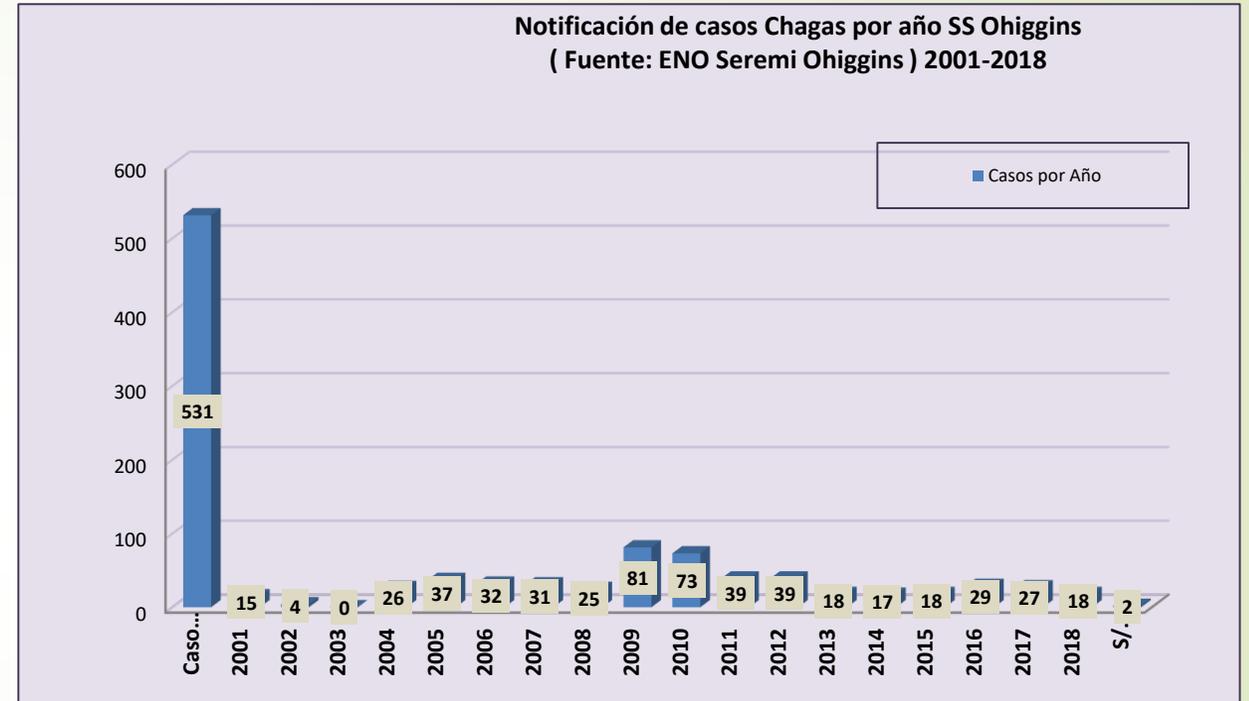


Resultados , Perfil Epidemiológico

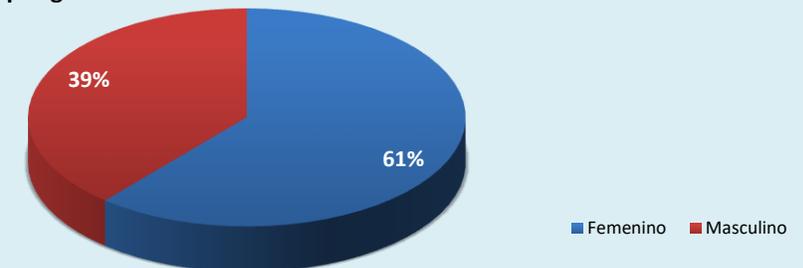
Casos por Año	531	Pacientes en Tratamiento	Pacientes Pendientes o sin indicacion de tratamiento	Fallecidos
2001	15	9	6	1
2002	4	2	2	
2003	0	0	0	
2004	26	13	13	
2005	37	28	9	1
2006	32	22	10	
2007	31	21	10	
2008	25	18	7	1
2009	81	69	12	
2010	73	48	25	
2011	39	31	8	
2012	39	39	0	
2013	18	18	0	
2014	17	15	2	
2015	18	14	4	1
2016	29	16	13	
2017	27	9	18	
2018	18	10	8	
S/ Antecedentes	2	0	2	
total	531	382	149	4

Sexo	531
Femenino	325
Masculino	206

Notificaciones 2001 a Agosto 2018



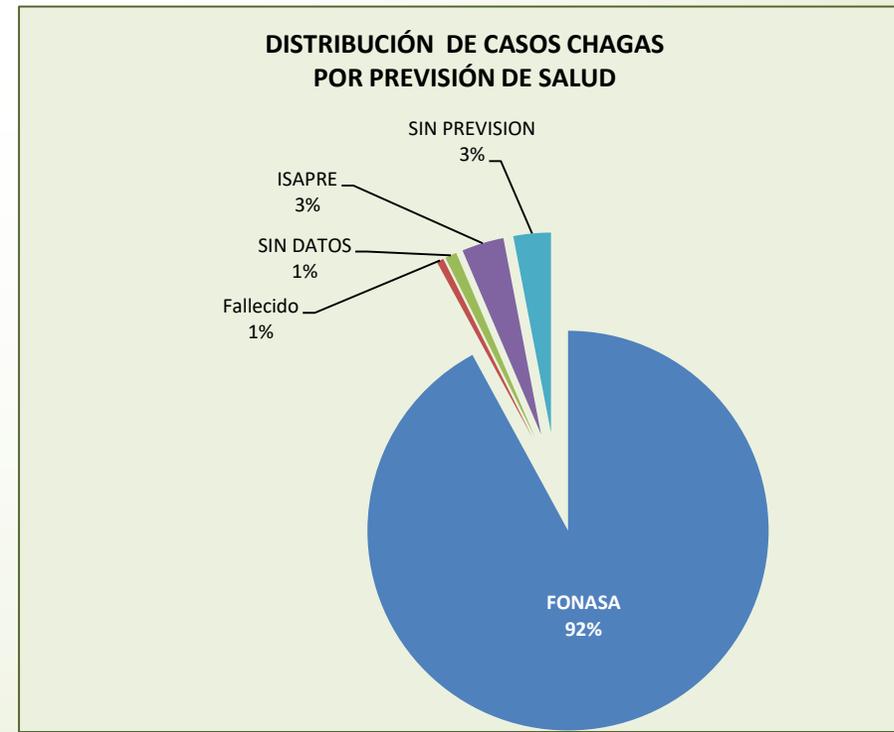
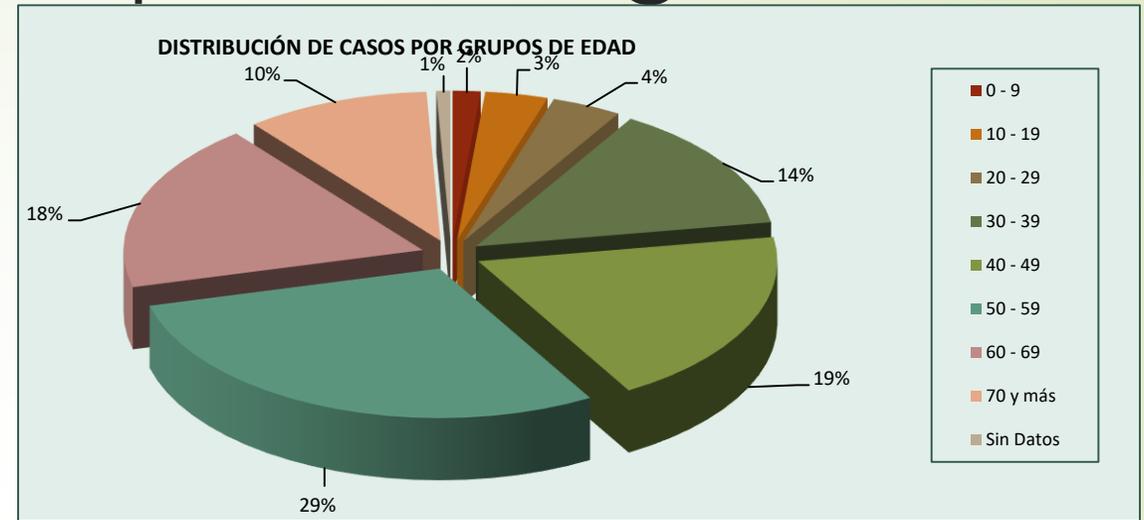
distribución de casos por género



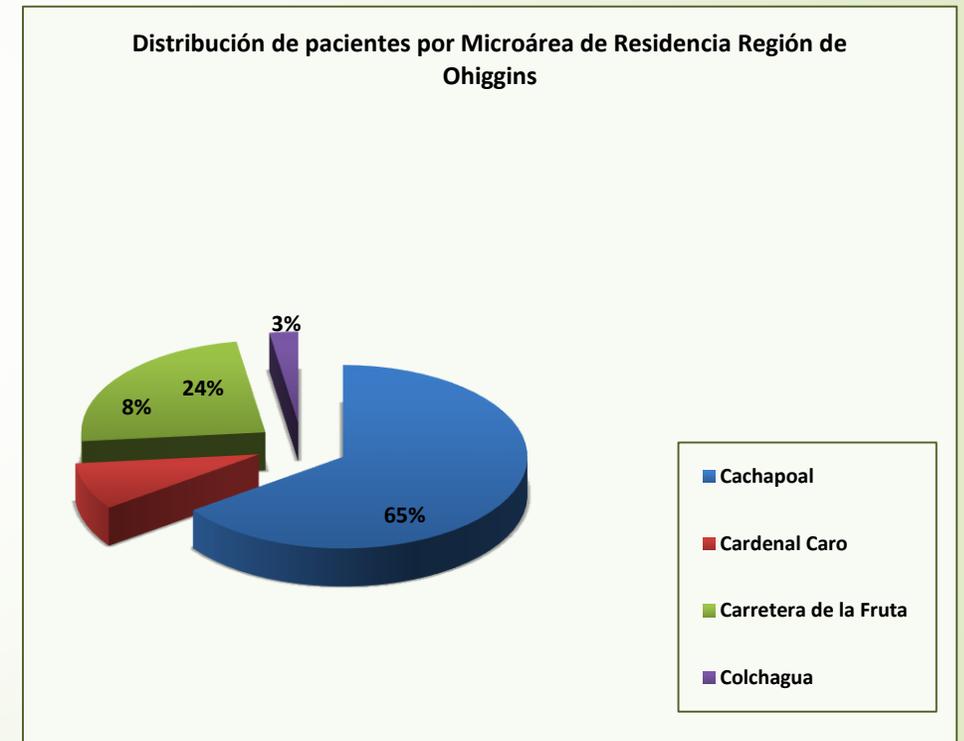
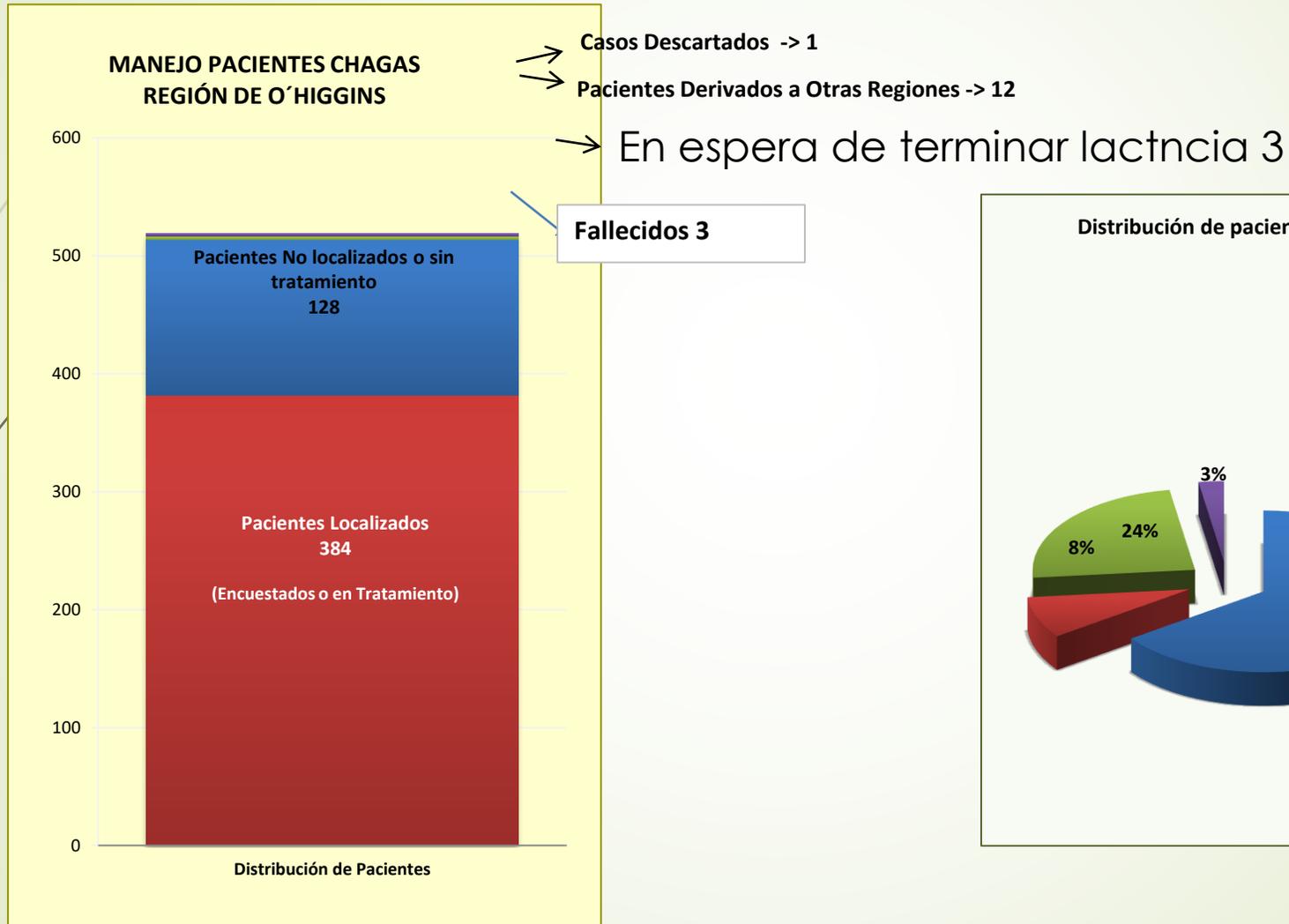
Resultados , Perfil Epidemiológico

Tramos de Edad	531
0 - 9	8
10 - 19	18
20 - 29	20
30 - 39	73
40 - 49	*102
50 - 59	156
60 - 69	97
70 y más	*53
Sin Datos	4

* FALLECIDOS



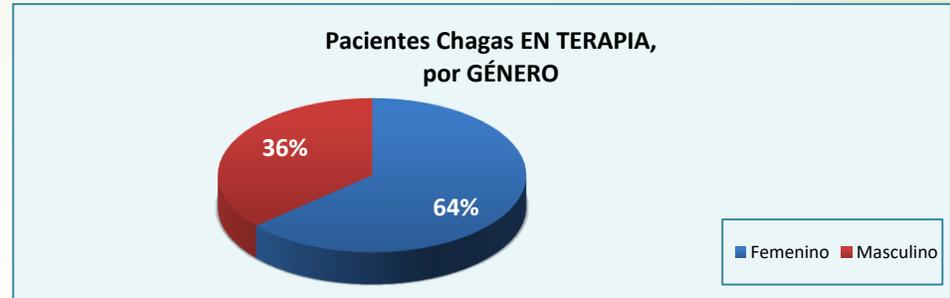
Resultados , Perfil Epidemiológico



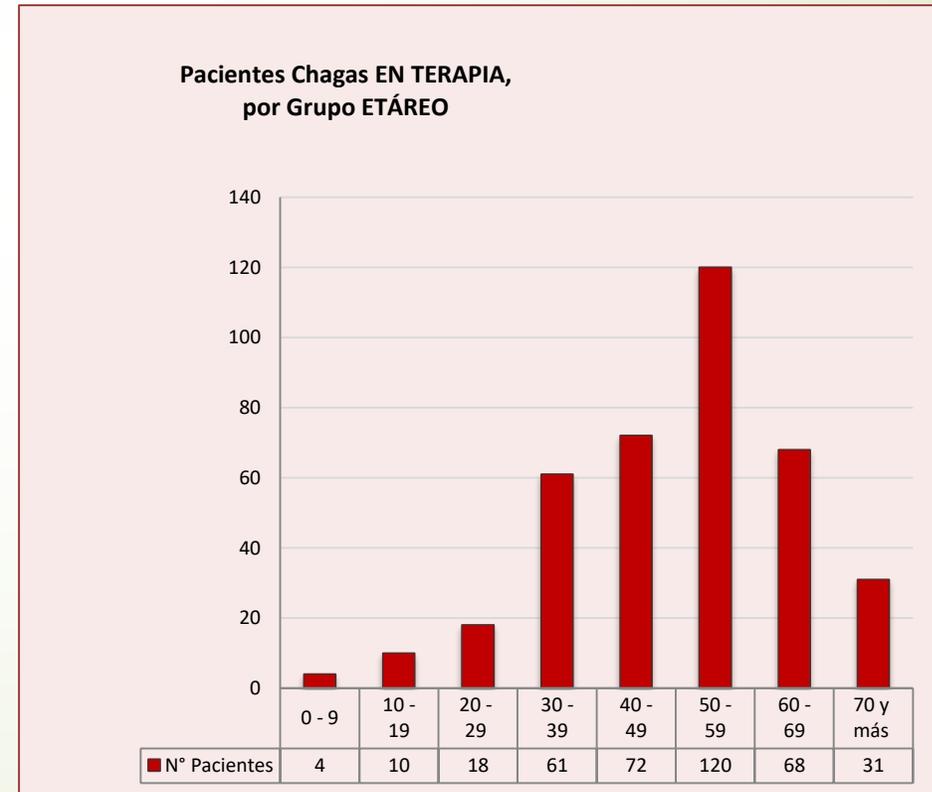
Perfil de los pacientes en Terapia

N° en Terapia **384**

Sexo	Femenino	244
	Masculino	140



Edades	384
0 - 9	4
10 - 19	10
20 - 29	18
30 - 39	61
40 - 49	72
50 - 59	120
60 - 69	68
70 y más	31

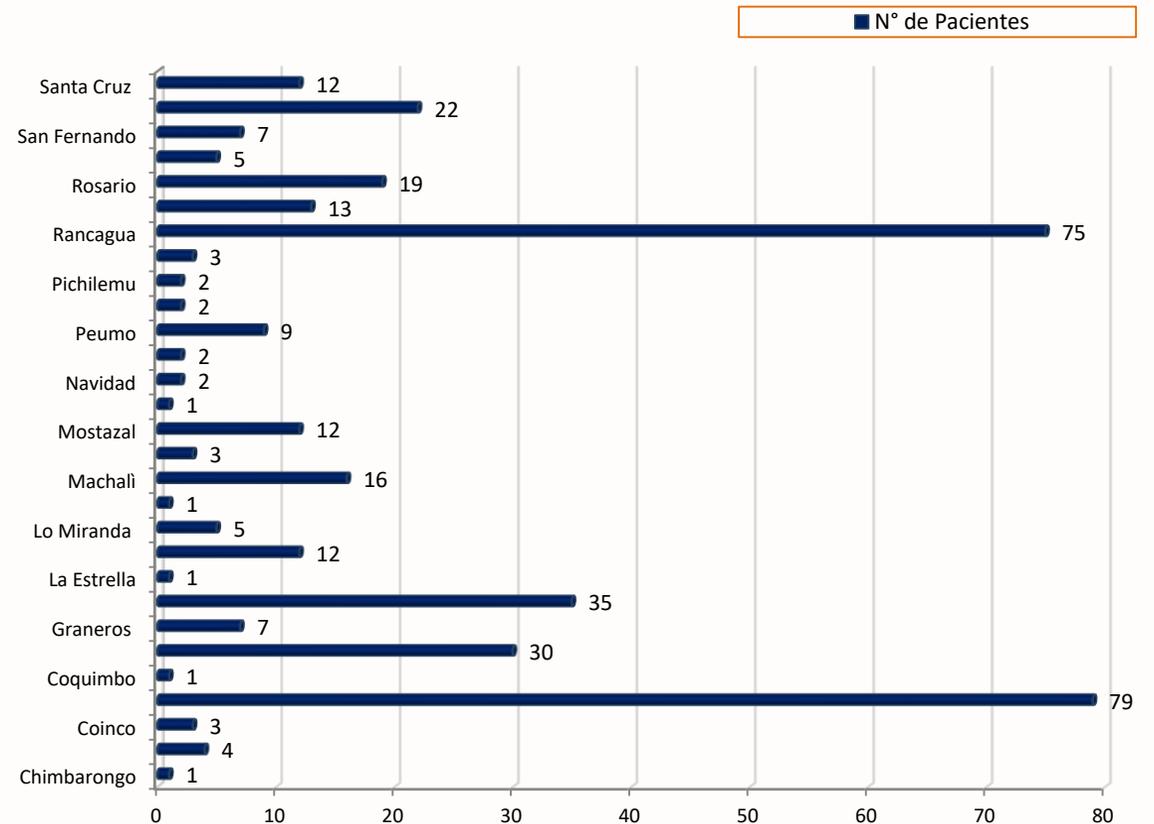


Perfil de los pacientes en Terapia

29 Comunas de las 33

Comunas	384
Chimbarongo	1
Codegua	4
Coinco	3
Coltauco	79
Coquimbo	1
Doñihue	30
Graneros	7
Las Cabras	35
La Estrella	1
Litueche	12
Lo Miranda	5
Lolol	1
Machali	16
Malloa	3
Mostazal	12
Nancagua	1
Navidad	2
Peralillo	2
Peumo	9
Pichidegua	2
Pichilemu	2
Quinta Tilcoco	3
Rancagua	75
Rengo	13
Rosario	19
Requinoa	5
San Fernando	7
San Vicente	22
Santa Cruz	12

Pacientes Chagas en terapia , por Comuna de Residencia



Casos Chagas por Microárea

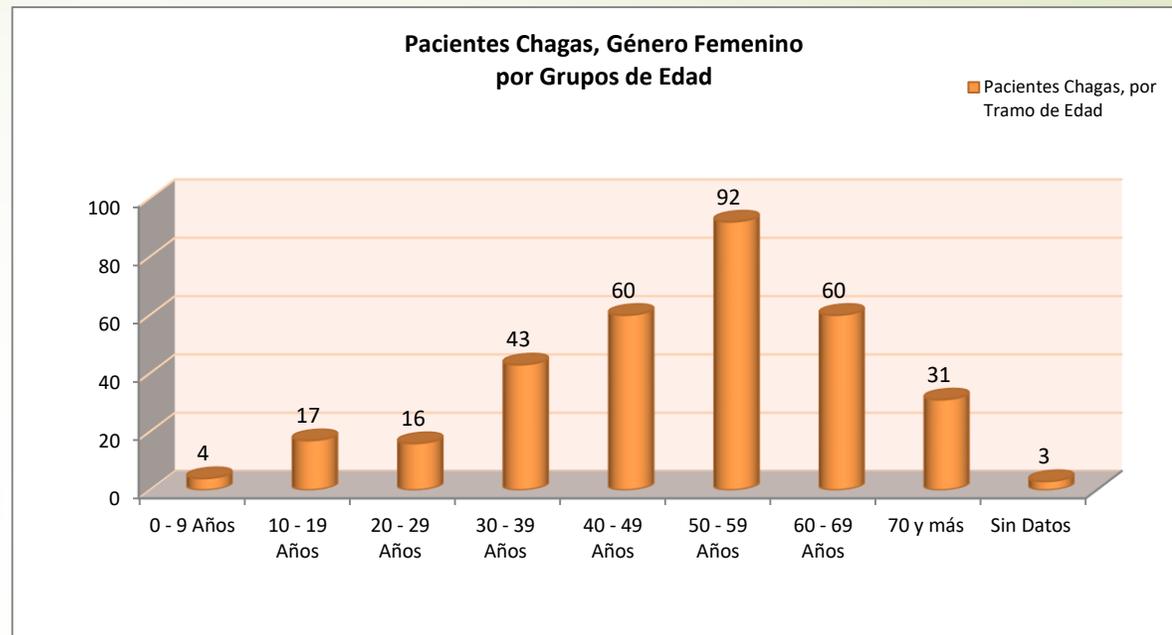
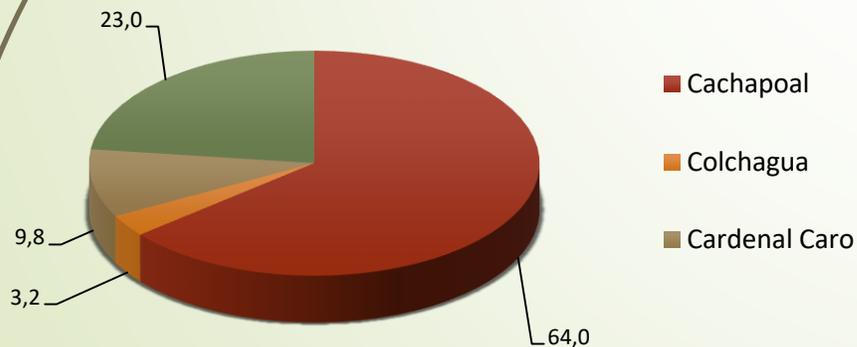
Casos Chagas por Microárea	384
Cachapoal	236
Cardenal Caro	32
Carretera de la Fruta	106
Colchagua	9
otra región	1

Pacientes Chagas (Casos Femeninos)

Total Pacientes Sexo Femenino	326
Total Pacientes Encuestados Sexo Femenino	241
Total Pacientes en Terapia Sexo Femenino	243
Fallecido	2

Tramo de Edad entre 10 -49 años 112

Pacientes Chagas Femenino distribuidas por Microárea, según comuna de Residencia

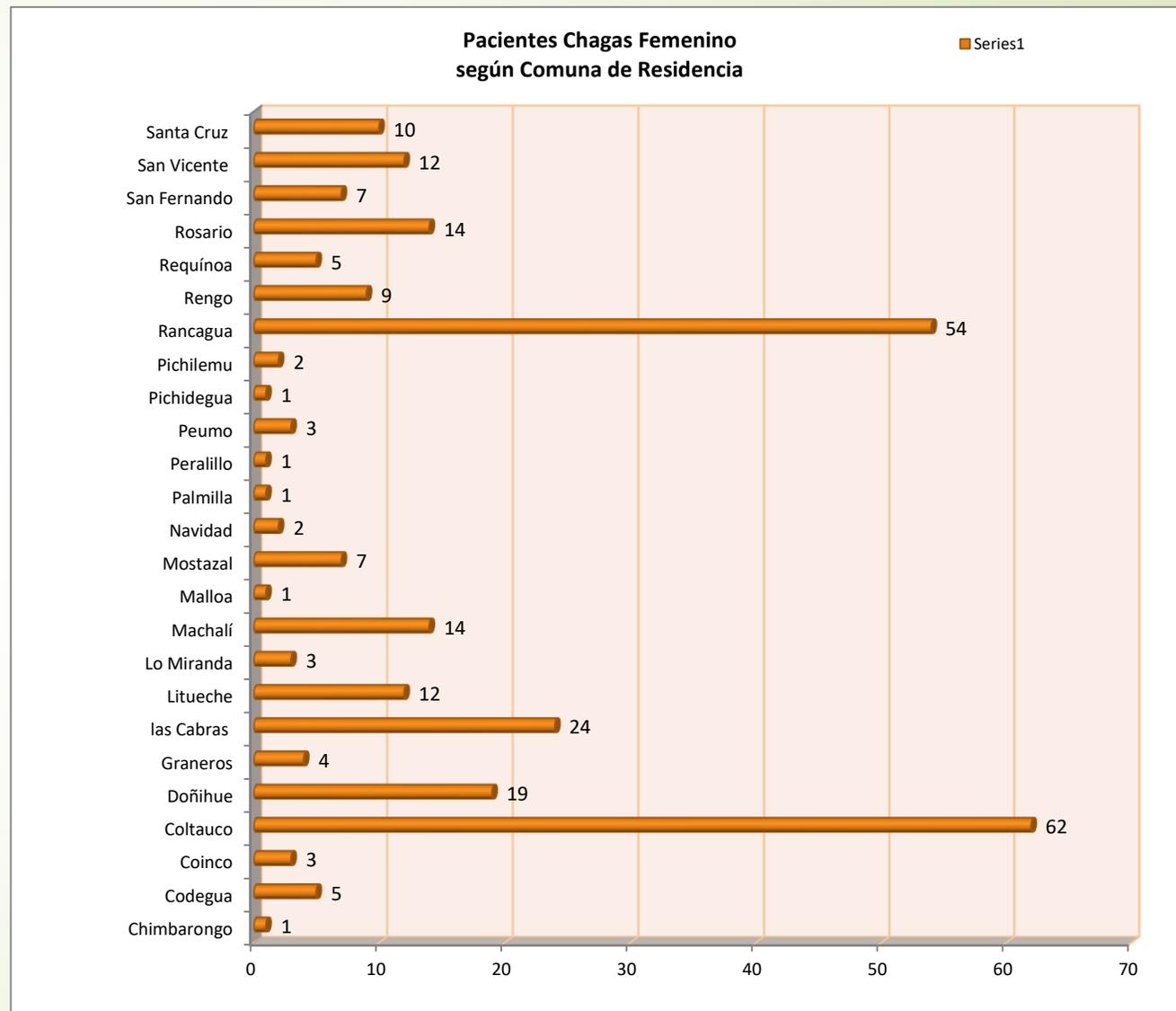


Microárea		%
Cachapoal	203	64,0
Colchagua	10	3,2
Cardenal Caro	31	9,8
Carretera de la Fruta	73	23,0
Total	317	100

Pacientes Chagas (Casos Femeninos)

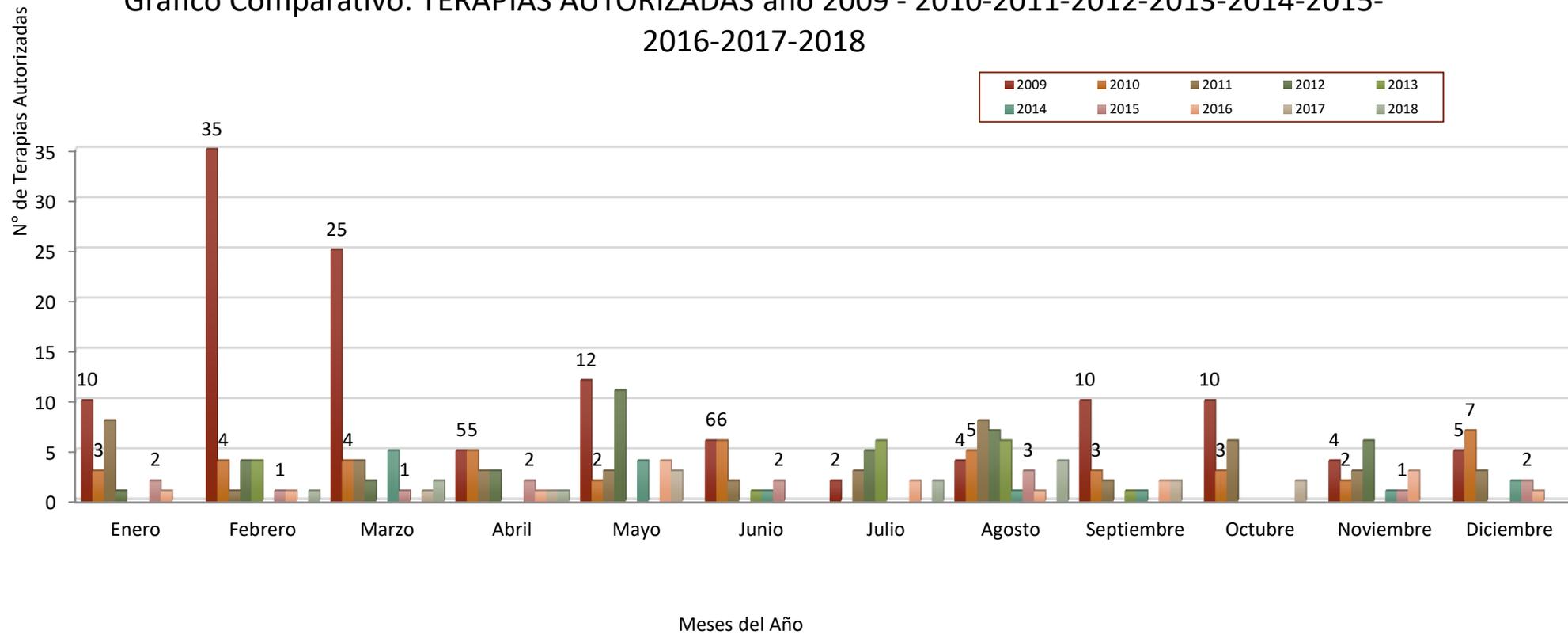
26 Comunas de las 33

Comuna de Residencia	
Chimbarongo	1
Codegua	14
Coinco	3
Coltauco	64
Doñihue	19
Graneros	7
las Cabras	25
Litueche	14
Lo Miranda	4
Machalí	14
Malloa	1
Mostazal	7
Navidad	2
Nancagua	1
Palmilla	1
Peralillo	1
Peumo	3
Pichidegua	1
Pichilemu	2
Rancagua	65
Rengo	10
Requínoa	6
Rosario	15
San Fernando	8
San Vicente	18
Santa Cruz	11
otra región	6
casos descartados	2
sin ant de residencia	1



Perfil de los pacientes en Terapia

Gráfico Comparativo: TERAPIAS AUTORIZADAS año 2009 - 2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018



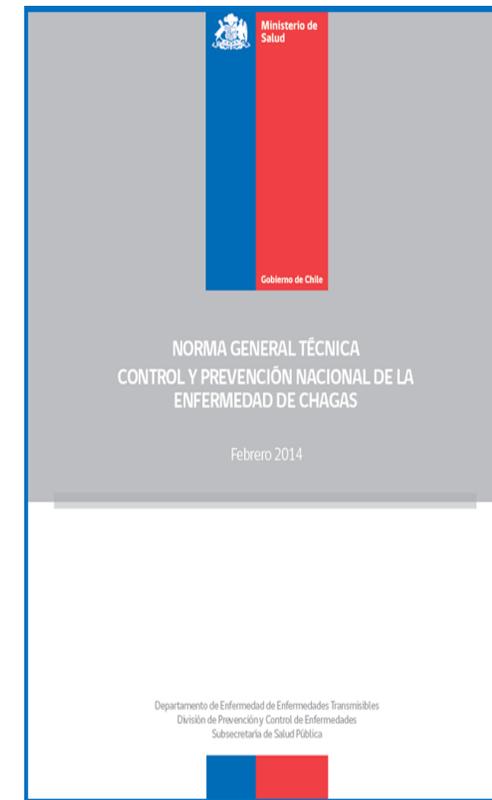


AVANCES



TAMIZAJE DE GESTANTES EN EL SSOH

- Se inicia como parte de la Norma General técnica el año 2015
- Se realiza tamizaje a todas las gestantes de la RED
- Se realiza toma de muestra en ingreso a Control Prenatal (APS).
- Se envían muestras de tamizaje a laboratorios de los 4 hospitales de cabecera de Microarea , más hospital de San Vicente de baja complejidad.
- Los laboratorios de HRLBO , Hospital de San Fernando , Hospital de Rengo , Hospital de Santa Cruz (hospitales base de microrred) y Hospital de San Vicente procesan Elisa para Chagas
- Las muestras reactivas son enviadas a confirmación al ISP





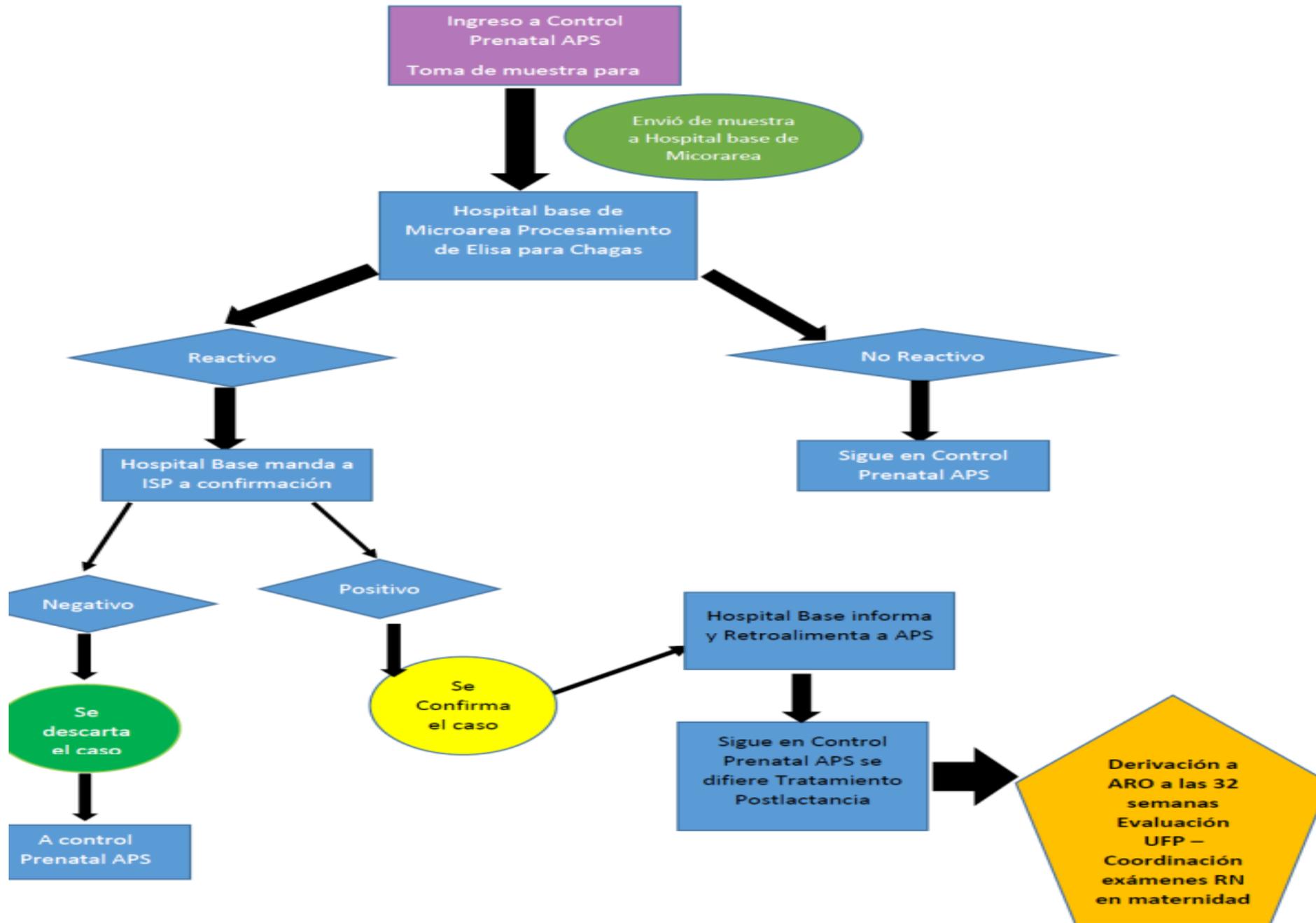
A toda mujer Embarazada
obligatoriamente se le debe realizar el
examen de screening para CHAGAS en el
control prenatal.

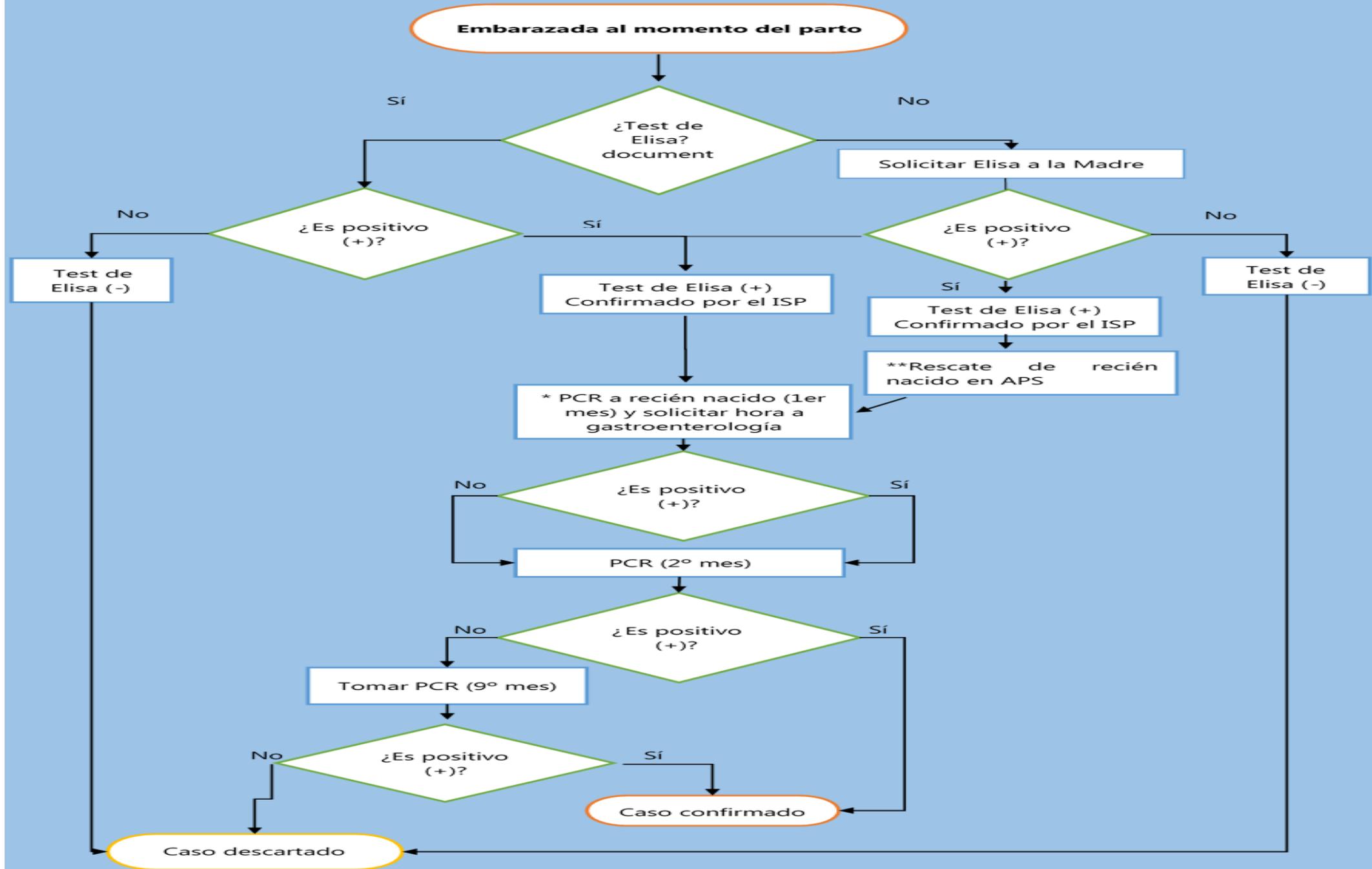
Trabajo conjunto de tres programas , Programa de la Mujer , ETS y Chagas

- Se realizó trabajo conjunto este año 2018 y también parte del 2017 para reforzar norma Chagas
- Se realizan reuniones con referentes de la Red de estos 3 programas y se analiza nuestra cobertura y avance en el tamizaje de las Embarazadas , así como también problemas de gestión y coordinación local y de red para la toma , análisis y envío de confirmación de las muestras.
- Se analiza con la red en reunión triprograma , las embarazadas reactivas de acuerdo a una planilla que se usa para enviar casos positivos cada tres meses



Flujoograma Gestantes Chagas SSOH





Si la embarazada llega al momento del parto, presenta un aborto a cualquier edad gestacional, o si proviene de un traslado de cualquier otro establecimiento y no cuenta con dicho tamizaje realizado, se debe hacer el examen durante su hospitalización en la Maternidad. Si el screening sale positivo se debe registrar en el carnet de alta de la madre que el examen está positivo en espera de confirmación ISP.

Avisar a Mat. Belén Parraguez a poli FAR o enviar datos al correo polifarhrr@gmail.com toda paciente que ingrese con examen positivo o que haya sido tomado en el servicio y resulte positivo.

- Una vez terminado el periodo de lactancia, la madre con ECh confirmada deberá iniciar su tratamiento farmacológico en APS.

Considerando que la mayoría de los niños con infección con ECh congénita son asintomáticos, todo hijo de madre confirmada con la infección por T. cruzi debe ser estudiado.



La toma de PCR debe realizarse en RNI, en tubo lila de 3ml



El registro de la toma de la 1era PCR en el RN DEBE ir en Carnet de Alta del RN para informar a la APS.



Se debe elaborar interconsulta a gastroenterología infantil en RNI para el Dr. Muñoz. La cual debe ser tramitada en el puerperio con cita para un mes.



La madre no se puede ir de alta sin esta hora agendada.

MESAS DE TRABAJO TRANSVERSALES CHAGAS REGIÓN DE O'HIGGINS

1.-MESA DE TRABAJO REGIONAL (SSOH , SEREMI , CLÍNICAS Y ACCIÓN SANITARIA)



CHAGAS NIVEL AMBIENTAL



2017

• REALIZACIÓN DE **TALLERES PARA VIGILANCIA COMUNITARIA** EN ESCUELAS DEL SECTOR. ESCUELA QUILLAYQUEN EN RINCONADA DE PARRAL. CON EL OBJETIVO DE SENSIBILIZAR LA BUSQUEDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN E INFORMARLES DE LA BUSQUEDA ACTIVA QUE REALIZARA LA SEREMI.

• PROSPECCIÓN ENTOMOLÓGICA EN SECTORES HISTÓRICAMENTE CHAGÁSICO. COMUNA COLTAUCO, RINCONADA DE PARRAL. **SE MUESTREARON 9 CASAS** PRINCIPALMENTE LOS PERIDOCMILOS DEBIDO A QUE LAS CONDICIONES DE LAS VIVIENDAS CAMBIARON DESPUES DEL TERREMOTO Y SON CONSTRUCCIONES SOLIDAS Y NO DE ADOBE. ADEMAS SE COLOCARON TRAMPAS POR SENDEROS. **COLOCANDO 60 TRAMPAS. SIN PRESENCIA DE TRIATOMINOS.**

2018

• PROSPECCIÓN ENTOMOLÓGICA EN SECTORES HISTÓRICAMENTE CHAGÁSICO. COMUNA LITUECHE SECTORES DE QUELENTARO Y PULIN **FECHA REALIZACIÓN NOVIEMBRE**

• REALIZACIÓN DE TALLERES PARA VIGILANCIA COMUNITARIA EN ESCUELAS DEL SECTOR QUELENTARO Y PULIN . **FINES OCTUBRE 2018**



2.-MESA DE TRABAJO MATERNO INFANTIL (SSOH , SEREMI , HRLBO , APS , LABORATORIO , EPIDEMIOLOGÍA)

Cuenta con resolución y sesiona cada 4 meses o según necesidad

- Tareas :
- Asegurar que todos los recién nacidos hijos de madre chagas reactivos sean ingresados tempranamente a control para manejo en policlínico de especialidad y confirmación o descarte diagnóstico
- Participantes.
- BQ Rodrigo González Aranda HRLBO
- Dr. Rodrigo Moreno Jefe de CR de la Mujer HRLBO
- Dr. Enrique Dintrans Jefe Epidemiología HRLBO
- T.M Ivette Arriagada Delegada de Epidemiología HRLBO
- M.V. Héctor Muñoz Arancibia Epidemiología SEREMI
- Enfermera Tonya Chandia Epidemiología SEREMI
- Matrona Rosa Madrid Jefa de Epidemiología SEREMI
- Matrona Rocio Heng Arellano Matrona del Poli FAR
- Matrona Liliana Guajardo Pino Encargada de Programa Chagas Regional



EN CONCLUSIÓN

CRÓNICOS ASINTOMÁTICOS

CONTACTOS DEL ESTUDIO DE FAMILIA DE BUSQUEDA RETROACTIVA DE CASOS DEL 2001 AL 2008

MOVILIZADOS EN TODA LA REGIÓN , PERO CON CONCENTRACIÓN EN COMUNAS INICIALES LLAMADAS ENDÉMICAS (COLTAUCO , LAS CABRAS , DONIHUE , SAN VICENTE) Y LA DE MAYOR CONCENTRACION DE POBLACION , RANCAGUA.

DISTRIBUCIÓN DE GENERO 61/39 MUJER/HOMBRE

TRATADOS FARMACOLÓGICAMENTE 75 %

DONANTES (tamizaje) y Embarazadas (tamizaje)

MÁS DEL 90% TRATADO Y MANEJADO EN LA APS

MENOS DEL 5% CON MEGASINDROME O PATOLOGÍA ASOCIADA.

FORTALECIENDO TAMIZAJE DE EMBARAZADAS EN TODA LA APS DE LA REGIÓN DESDE FINALES DEL 2014

INICIANDO CONTROL , MANEJO Y BAJO CONTROL DE RN EN SOSOPECHA , MESA DE TRABAJO CON HRLBO



 MUCHAS GRACIAS

- ▶ liliana.guajardo@saludohiggins.cl
- ▶ 953347767