

PRESENTACIÓN DATOS REGISTRO AÑO 2018

ASAMBLEA SHU AGOSTO 2020

Dra. Matilde Boada. MSc
Monitora Sociedad Hematología del Uruguay



Registro Hemopatías Malignas Sociedad Hematología del Uruguay

Ley de datos
personales 18.331

Leucemias Agudas



2007

.....

2018

2020

***Leucemia
Linfoide Crónica***

Regulación Bases de
datos personales -
AGESIC

RÉGISTRO ÚNICO NACIONAL



PROCESO LEGITIMACIÓN REGISTRO DE ACUERDO A NUEVA LEGISLATURA

2016	Presentación proyecto CSIC Fondo Sectorial Salud (Protocolo Investigación)
2017	Presentación Proyecto Registro nacional CNEI
2018	Reuniones con DIGESA (MSP)
2018	CHLCC → plan unificación registros
	Incorporación monitor SHU como buscado autorizado CHLCC
2019	Reporte datos LLC/LA 2018 a CHLCC con datos patronímicos Prueba piloto búsqueda datos tratamiento y mortalidad LA
2020	Procesamiento datos 2018 y presentación resultados Reporte datos LLC/LA 2019 a CHLCC con datos patronímicos PRIMERA PRESENTACIÓN DATOS REGISTRO ÚNICO



FLUJO DE DATOS



6 Laboratorios CF
Reporte diagnósticos leucemias



COMISION HONORARIA DE LUCHA CONTRA EL CANCER
LEY N° 16.097
REGISTRO NACIONAL DE CANCER
FORM 01-12 Protocolo - Agosto 2016

NOTIFICACION DE INCIDENCIA DE CANCER

*Fecha de incidencia: ____/____/____ (día, mes y año primera fecha evolutiva disponible) Matricula: _____

I - IDENTIFICACION DEL ENFERMO

*C.I.: _____ Extranjero: _____ País: _____
Tipo Doc: _____ N°: _____

*Fecha Nacimiento: ____/____/____ * Edad: _____ Sexo: Masculino / Femenino

Ocupación principal: _____ Raza: _____

Lugar de nacimiento (país): _____ Teléfono: _____

*Domicilio actual (todo Uruguay): _____ Dpto.: _____ Localidad (interior): _____
Calle: _____ N°: _____ Otros datos: _____

II - DIAGNOSTICO Y ANTECEDENTES

*Diagnóstico topográfico: _____
Lateralidad: _____ Bilateral Sincrónico: _____ Izq: _____ Der: _____

Para Cáncer de Mama: Recep. Horm: _____ Her2neu: _____ Ki67: _____ %: _____
Solo Mama o Prostata: _____ Score: _____

Diagnóstico histológico: _____

Base más válida del diagnóstico: (1) Histología: _____ (2) Citología: _____
(3) Endoscopia: _____ (4) Clínico o radiológico: _____

Otros primarios: _____

III - ELEMENTOS EVOLUTIVOS

Tratamiento recibido: CIRUGIA: Radical / No radical / Radioterapia: Preoperatoria / Postoperatoria / Exclusiva / Quimioterapia: HORMONOTERAPIA: OTROS: _____

Situación actual: (1) Enfermedad en curso: _____ (2) Cura clínica: _____ (3) Muerte: _____
Fecha de muerte: ____/____/____

Relación de la causa de muerte con el cáncer. Devida a: (1) al cáncer: _____ (2) tratamiento del cáncer: _____
(3) otra causa pero con cáncer activo: _____ (4) Sin cáncer activo: _____

*Extensión lesional: (1) Localizado: _____ (2) Regional: _____ (3) Diseminado: _____

Estadificación: 0 / I / II / III / IV
T / N / M Priorizar patológico. Aclarar si es clínico.

* CENTRO INFORMANTE: _____ Localidad: _____ CENTRO ASISTENCIAL: _____
* CENTRO ASISTENCIAL: _____ Localidad: _____
* Buscador de Datos: _____

Registro caso a caso eliminando duplicados



Registro
incidencia
neoplasias
hematológicas
pediátricas



Procesamiento
datos equipo
estadístico



Publicación RNC quinquenal

Publicación de datos
anual página web
SHU

DATOS AÑO 2018

Registro
LA

Registro
LLC

- Registro universal único
- Eliminación datos sobreregistrados
- Inclusión 100% datos pediátricos
- Recolección datos tratamiento y mortalidad LA

REGISTRO NACIONAL LEUCEMIAS AGUDAS

2018

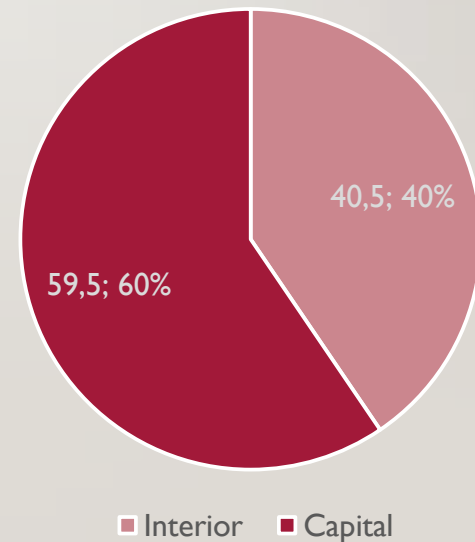


LEUCEMIAS AGUDAS

AÑO 2018

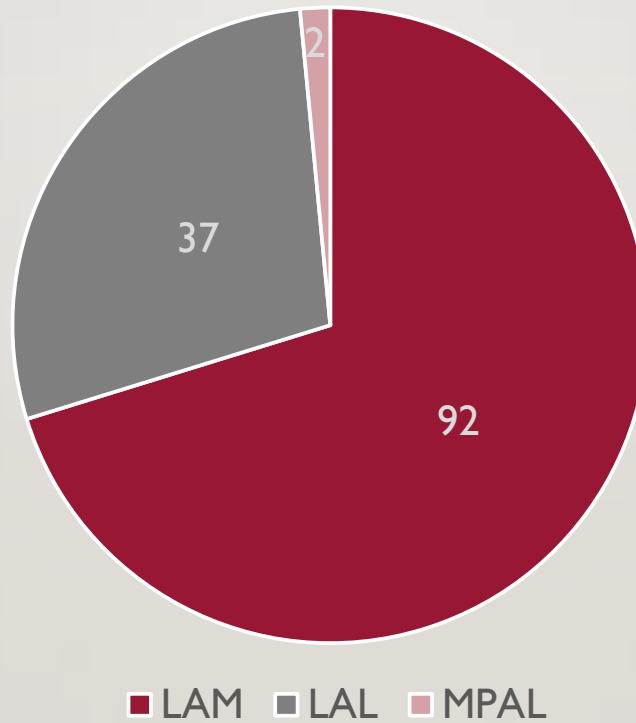
- Número casos nuevos 2018 = 131
- Incidencia 3,7/100.000 hab
- Relación H:M = 1,1:1
- Mediana de edad = 56 a (16-75)

Distribución Geográfica



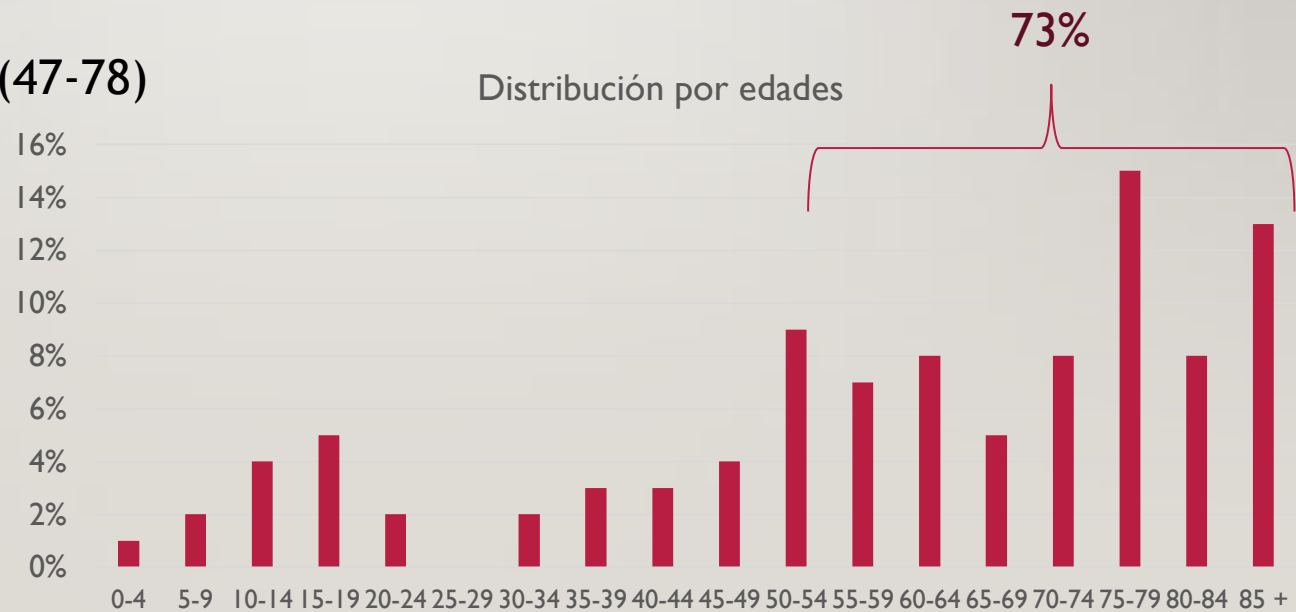
LINAJE

Distribución por subtipo

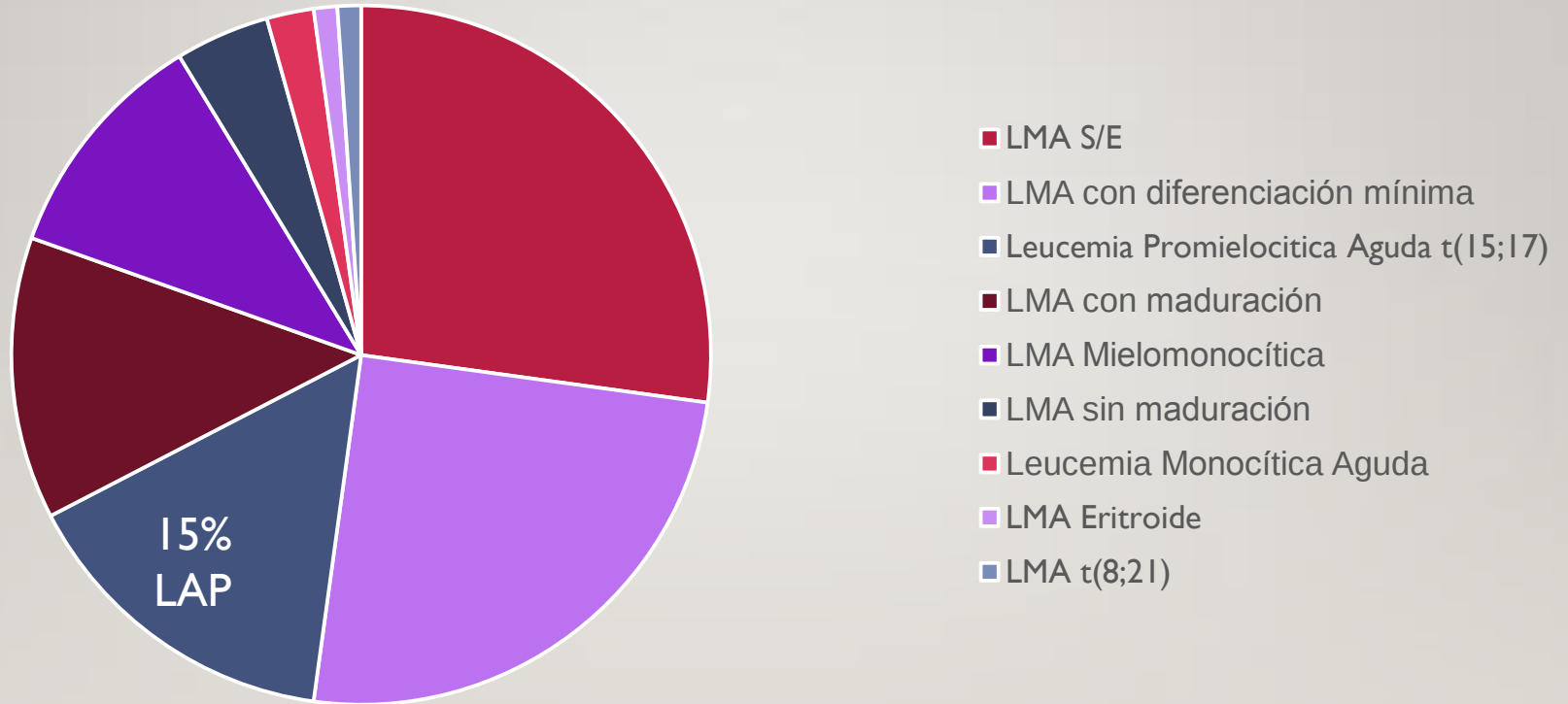


LEUCEMIA AGUDA MIELOBLÁSTICA

- Número casos nuevos 2018 = 92
- Incidencia 2,7 / 100.000 hab
- Relación H:M = 1,1:1
- Mediana de edad = 64 a (47-78)

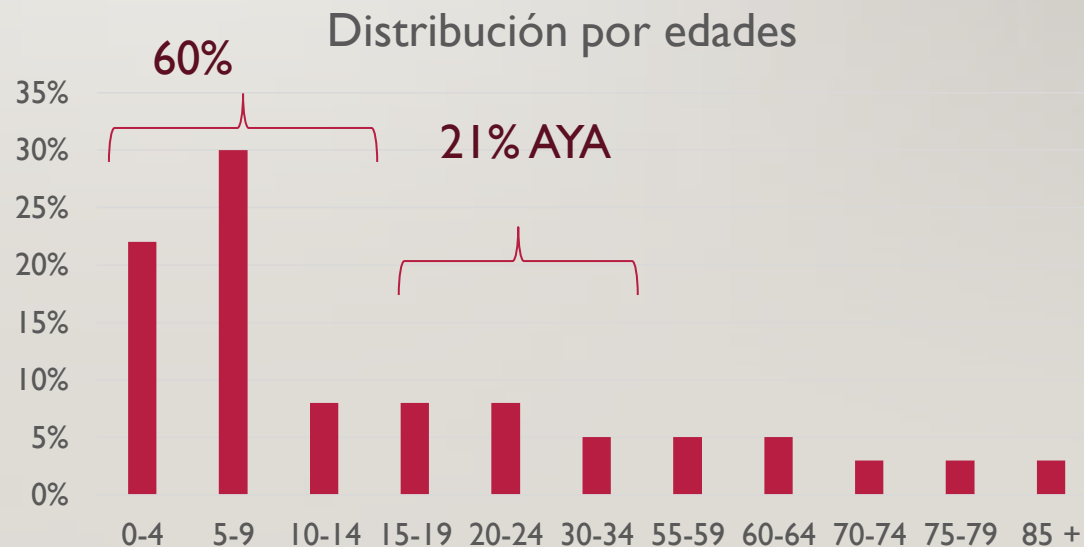
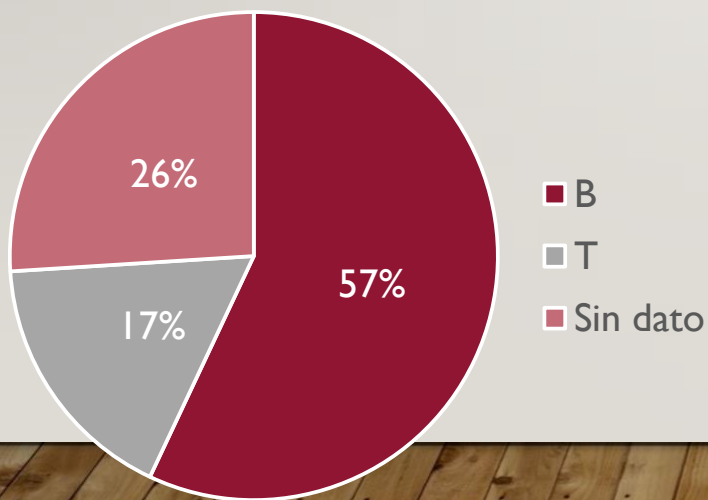


Clasificación OMS



LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA

- Número casos nuevos 2018 = 37
- Incidencia 1,1/100.000 hab
- Relación H:M = 1,2:1
- Mediana de edad = 9 (5, 24)



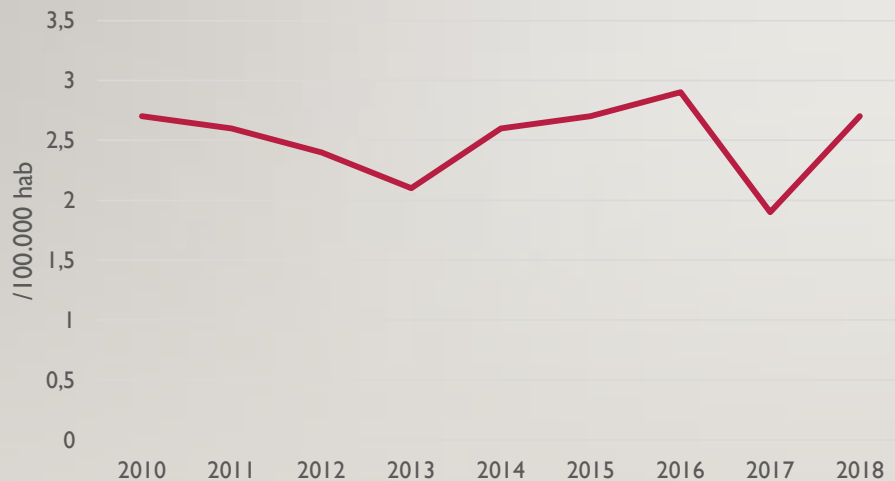
DATOS ACUMULADOS

AÑO	CASOS TOTALES	LAM	MEDIANA EDAD	LAL	MEDIANA EDAD
2010	120	92	65 (15-95)	28	29 (16-89)
2011	119	89	64 (16-90)	20	25 (15-76)
2012	103	82	64 (18-99)	21	19 (16-75)
2013	105	72	73 (17-93)	33	38 (15-90)
2014	115	89	66 (19-96)	26	43 (15-90)
2015	110	91	66 (15-89)	19	39 (18-74)
2016	126	99	62,8 (0,6-96)	24	35,1 (1-78)
2017	90	64	72 (15-92)	24	37 (15-65)

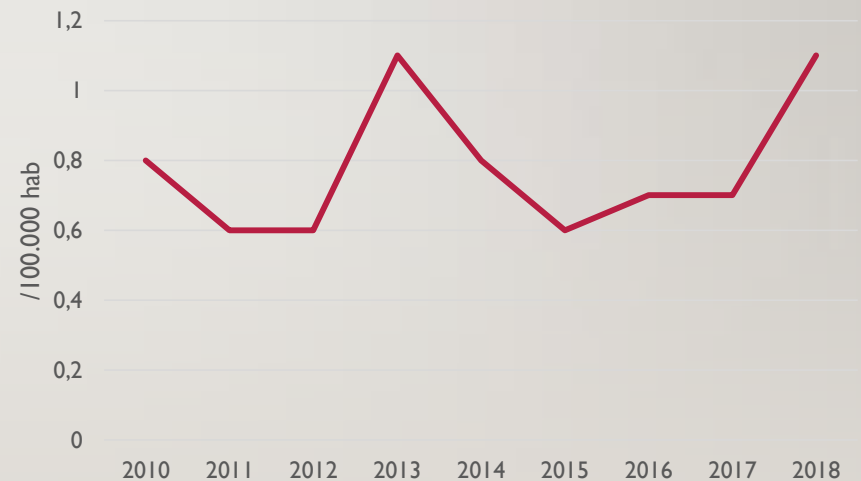
2018	131	92	64 (47-78)	37	9 (5-24)
------	-----	----	------------	----	----------

EVOLUCION INCIDENCIA 2010 - 2018

Incidencia LAM 2010-2018



Incidencia LAL 2010-2018



Año 2017 → no participación todos los laboratorios
Sub registro LAL período 2014-2017 (falta datos pediátricos)

DATOS TRATAMIENTO Y RESULTADOS

- ✓ Primer año que se solicito datos de tratamiento y mortalidad a médicos tratantes (Datos pacientes adultos > 14ª, n=100)
- ✓ TRATAMIENTO → Se obtuvieron datos en 42% casos LA

→ 46% LAM / 20% LAL

	LAM	LAL
QUIMIOTERAPIA	72%	100%
OTROS (HMA , Soporte)	28%	-

- ✓ MORTALIDAD (2018 / 2019) →

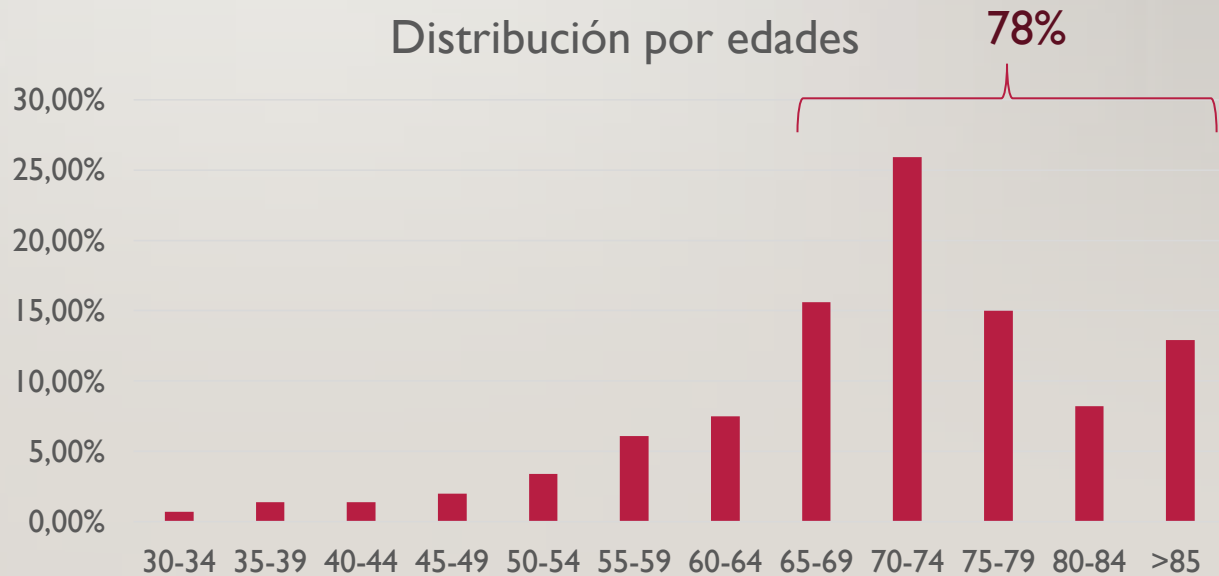
LA	LAM	LAL
44%	46%	33%

REGISTRO NACIONAL LEUCEMIA LINFOIDE CRÓNICA 2018



AÑO 2018

- Número de nuevos casos : 147
- Incidencia :4,3 / 100.000 hab
- Relación H:M = 1,2:1
- Mediana edad: 71 (66-79)

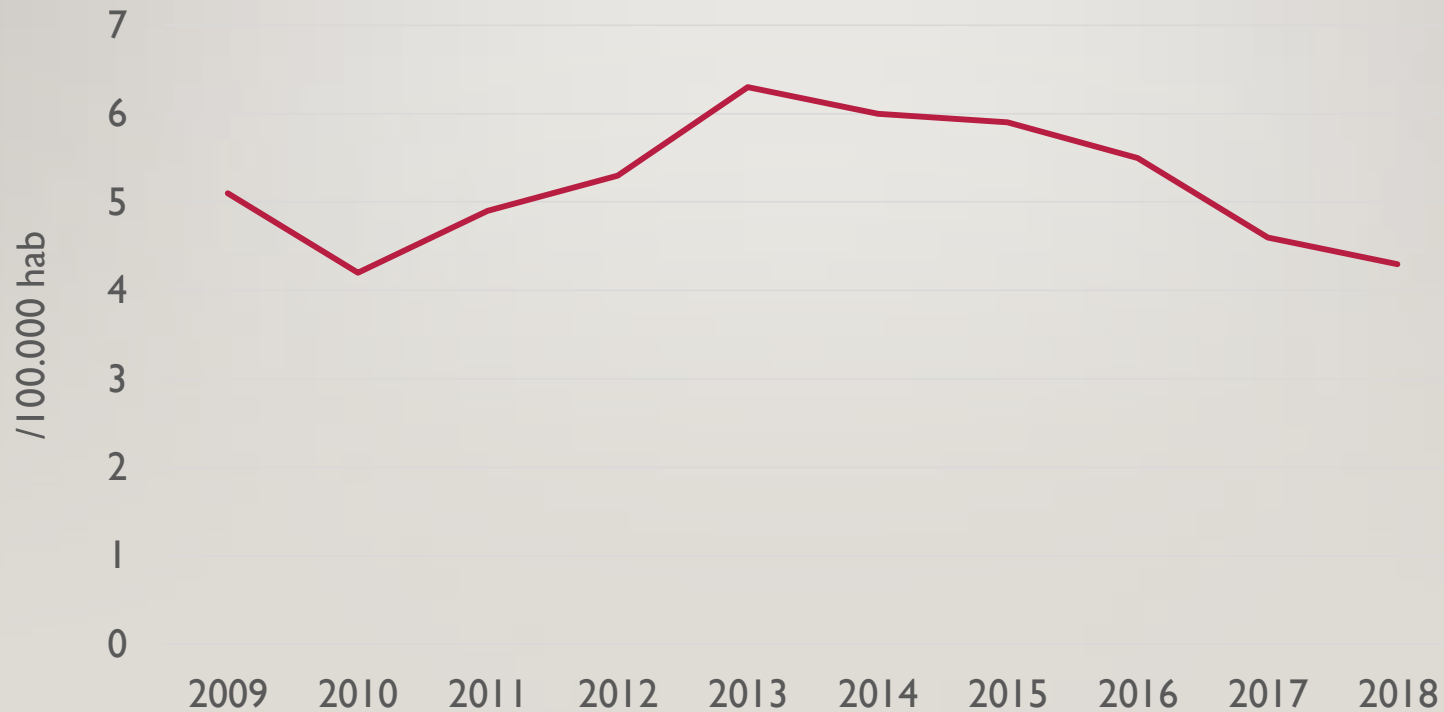


DATOS 2008 - 2018

AÑO	NUEVOS CASOS	MEDIANA DE EDAD	RELACION M/F	CD 38 + (% DE LOS QUE HAY DATOS APORTADOS)
2008-2009	172	72	2:1	
2009-2010	142	71	1,5:1	
2011	164	73	1,5:1	18,7
2012	178	72	2:1	13
2013	213	72	2:1	24
2014	206	71	2:1	27
2015	202	71	1,5:1	36
2016	188	65	1,6:1	9,8
2017	159	69	1,5:1	14,2
2018	147	71	1,2:1	

EVOLUCIÓN INCIDENCIA

Incidencia 2009 - 2018



CASOS

INCIDENCIA

1771 (10a)
177/ año

4,3/100.000 hab



15.000/ año

4,1/100.000 hab



CAMBIOS CON NUEVA MODALIDAD

- Evitar registros duplicados
- Captación 100% casos pediátricos
- Registro único Nacional
- Incorporación datos tto y mortalidad LA

	LLC	LA
2018	Registro 10% por debajo de datos reportados (Sobrerregistro años previos?) 4,6 → 4,3 /100.000 hab	Registro 12% por encima datos reportados a SHU (Subregistro casos pediátricos) 3,4 → 3,7 /100.000 hab

AGRADECIMIENTOS

Laboratorio de Citometría de
Flujo Asociación Española
Dra. Andrea Cristiani

Laboratorio de Citometría de
Flujo Hospital de Clínicas
Dra. Daniela Lens
Lic. Andreina Brugnini
Lic. Natalia Trías

Laboratorio de Citometría de
Flujo Médica Uruguay
Dra. Cecilia Canessa

Laboratorio de Citometría de
Flujo Hospital Maciel
Dra. Carolina Sosa

Laboratorio Citometría de
Flujo Martinez Prado Dra.
Cristina Otero

Laboratorio Citometría Flujo
CASMU
Dra. Marlene Pedernera

- Área Estadística CHLCC