



**DILI: las drogas más
frecuentes y más peligrosas
en nuestra región.**

**#felizcumplelobos15
2019**

¡Feliz Cumpleaños!



**Escasos datos epidemiológicos
en América Latina...**

Profile of idiosyncratic drug induced liver injury in Latin America. An analysis of published reports

Nelia Hernández,* Fernando Bessone,[†] Adriana Sánchez,* María di Pace,* Javier Brahm,[‡] Rodrigo Zapata,[§] Ruby A. Chirino,^{||} Milagros Dávalos,[¶] Nahum Méndez-Sánchez,** Marco Arrese,^{††} María Schinoni,^{‡‡} M. Isabel Lucena,^{§§} Raúl J. Andrade^{§§}

Edad promedio: 55 a

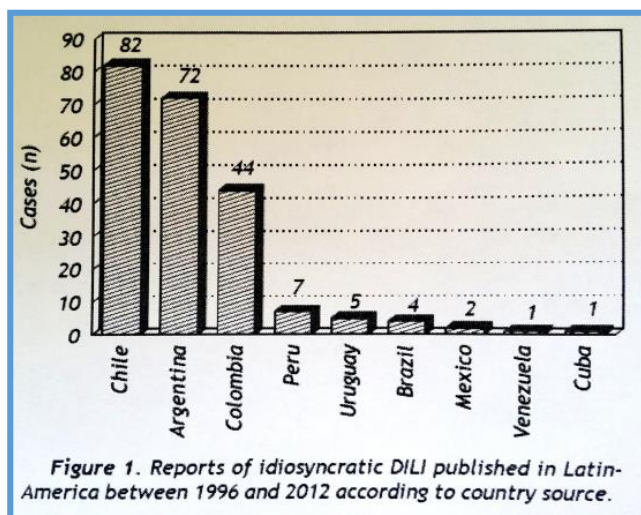
Sexo femenino: 67%

FHF: 32%

Análisis de los reportes de casos y series publicados (1996 a 2012)



176 casos atribuidos a hepatotoxicidad (53 fármacos)



fármaco	número	Origen
Nimesulida	53	Argentina /Uruguay
Ciproterona	18	Argentina /Uruguay
Nitrofurantoína	17	Chile
Anti BK	13	Chile/Brasil
Flutamida	12	Chile /Colombia

Es el primero en enfocar el problema de la hepatotoxicidad en el continente y aporta algunos datos epidemiológicos pero...

adolece de las limitaciones que tiene una metodología basada en los casos publicados:

- tienden a ser los más graves
- los infrecuentes o con forma de presentación diferente
- no permite establecer datos de incidencia ni determinar eventuales características particulares.



Médico referente:

Argentina,
Brasil,
Chile,
Ecuador,
México,
Paraguay,
Perú,
Rep.
Dominicana,
Uruguay,
Venezuela.

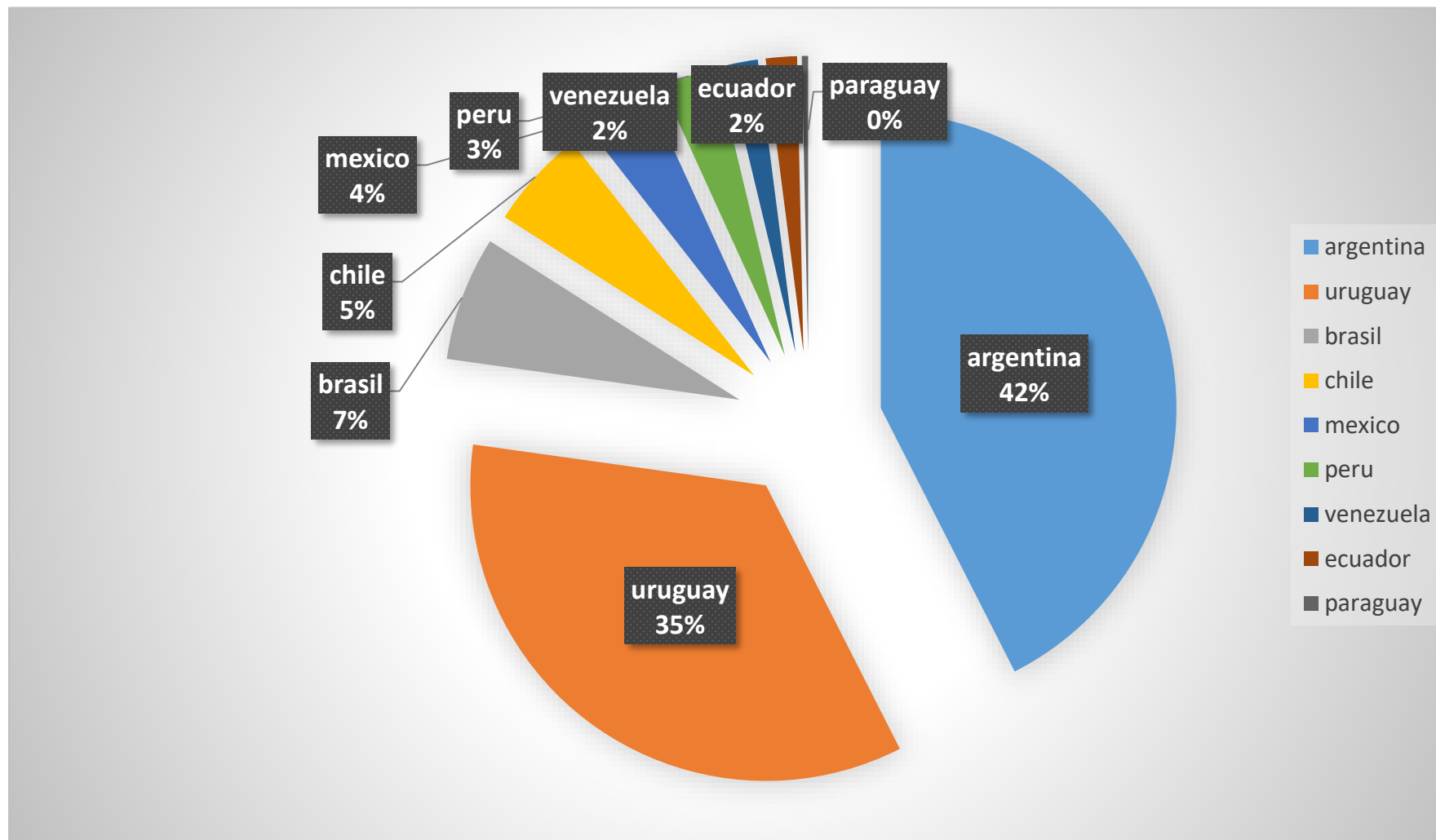
Spanish Latin American DILI Network



Latinoamérica y DILI...

- Diferentes etnias
- Enfermedades autóctonas que pueden confundir con DILI
- Hierbas presentes solo en Latinoamérica
- Diferente frecuencia de DILI para algunos compuestos con respecto a otros continentes (*ibuprofeno*)
- Diferentes políticas regulatorias
- Existen datos de 345 pacientes incluidos en el LATINDILI

Resultados (2012-2019)

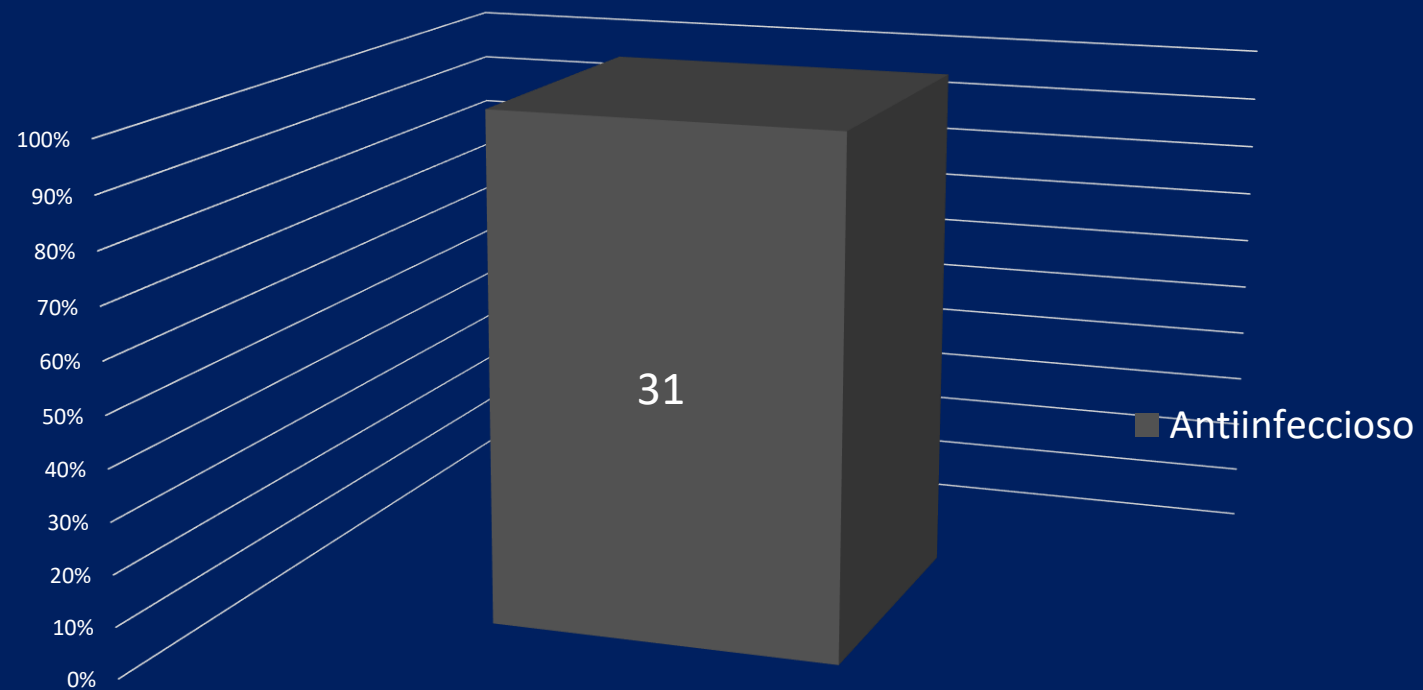


Resultados

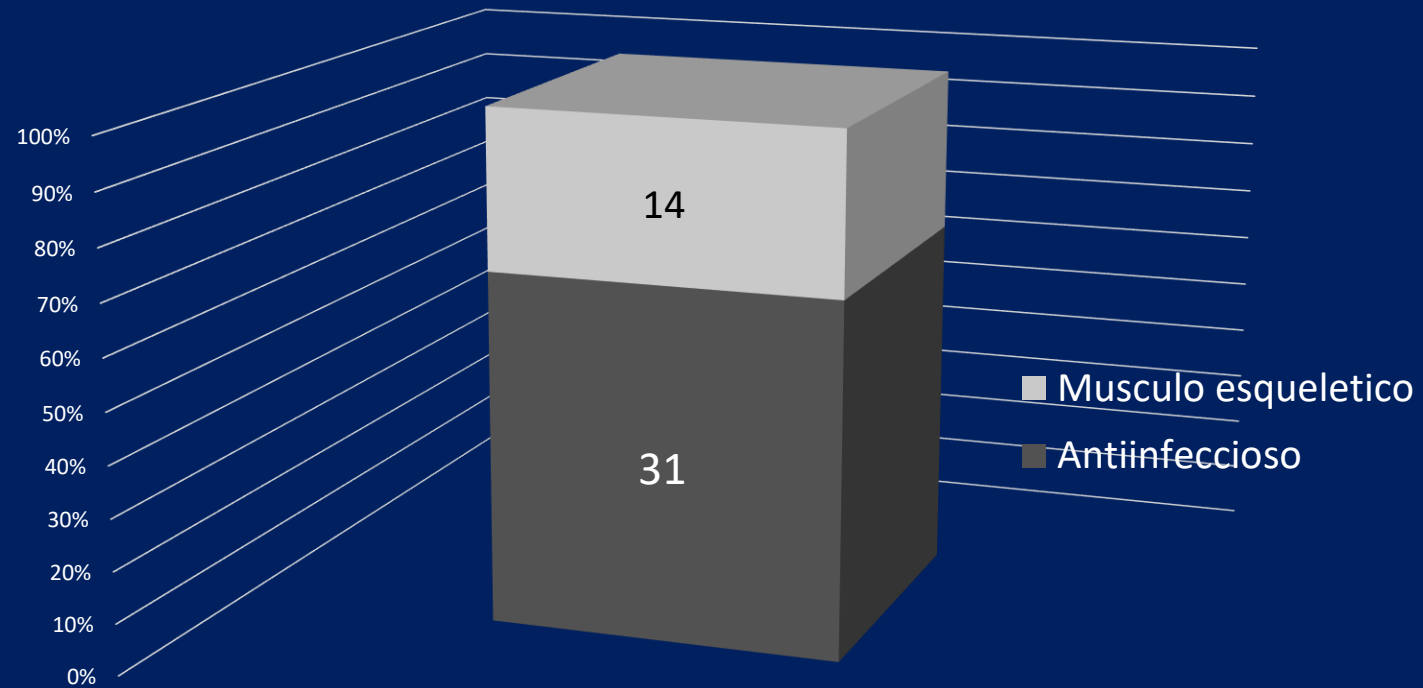
Variable (%)	LATINDILI (345)	SPANISHDILI (878)
Edad (años)	49	54
Sexo femenino	61	47
Ictericia	65	68
Casos fatales	4,9	4
Hepatocelular	61	64
Latencia (días)	104	80

Data no publicada (junio 2019)

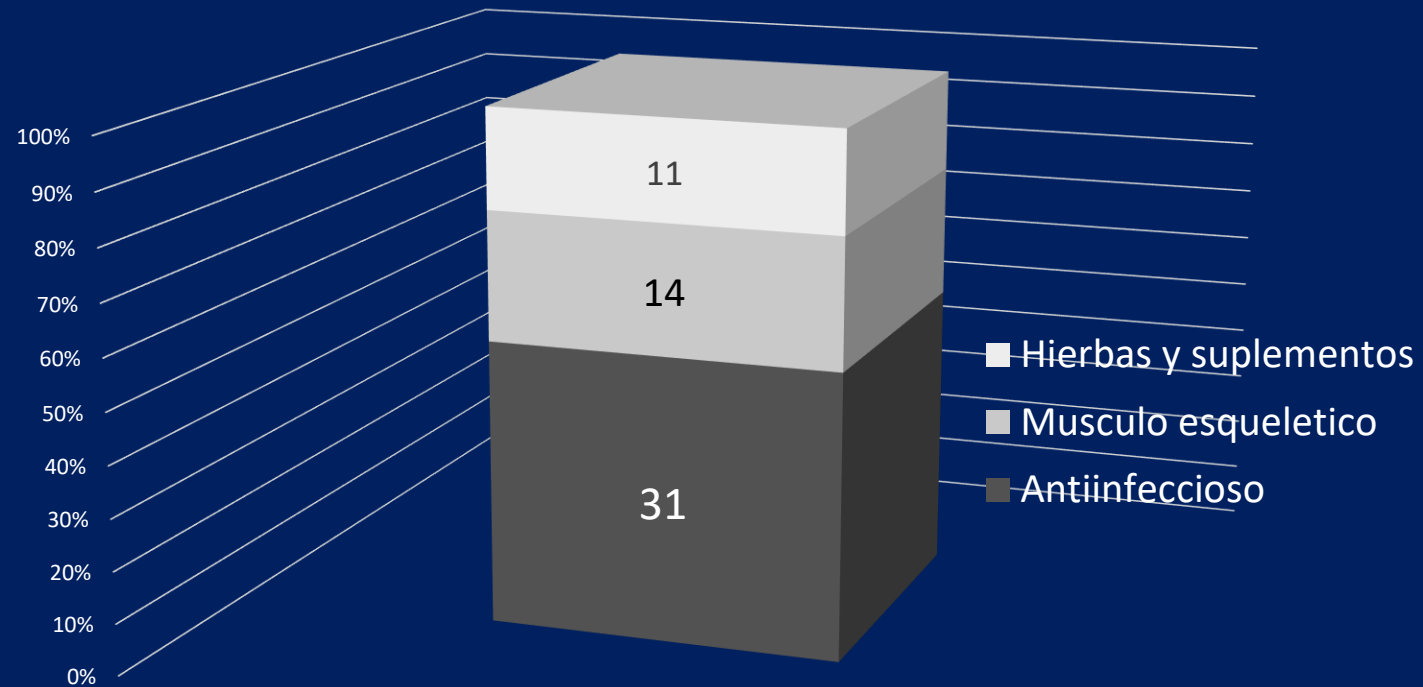
Distribución según el grupo farmacológico



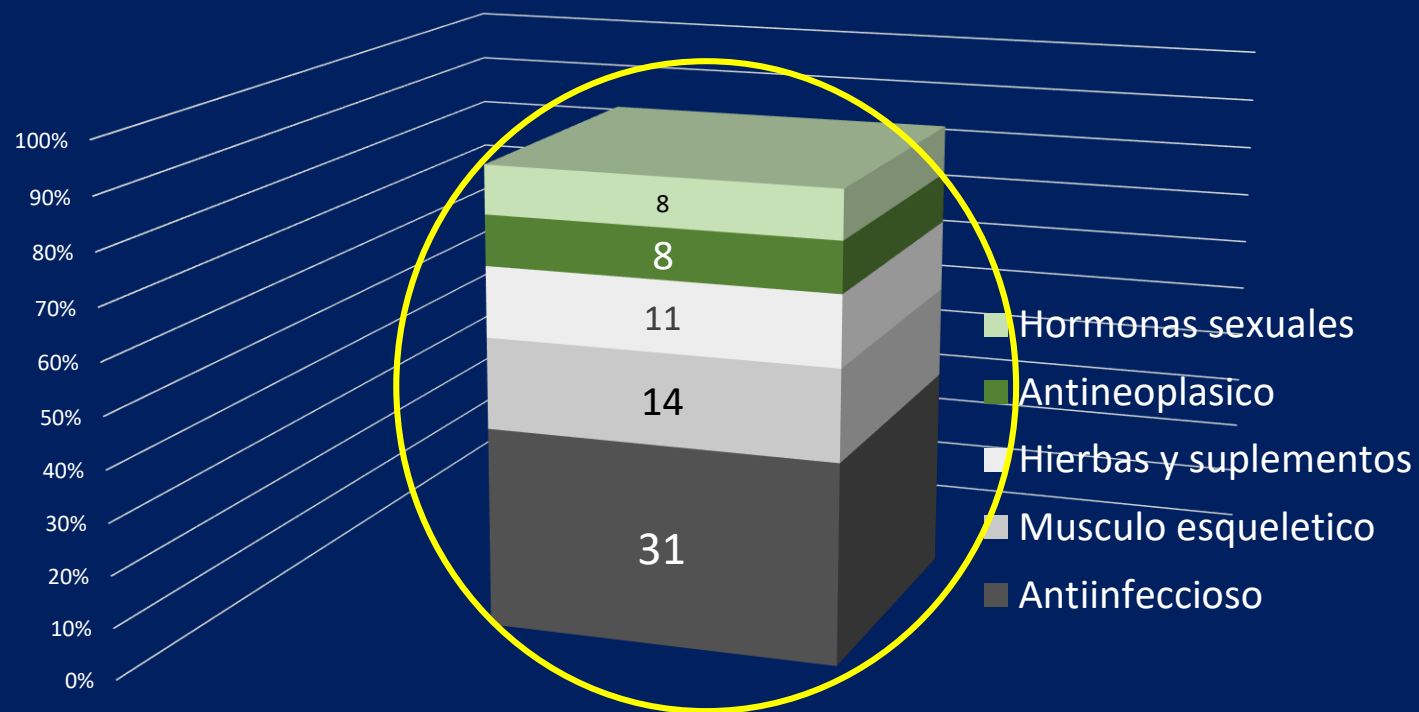
Distribución según el grupo farmacológico



Distribución según el grupo farmacológico



Distribución según el grupo farmacológico



72%

Top 10

1	Amoxicilina-clavulanato	43
2	Rifam-Isoniaz-Pirazin	20
3	Diclofenac	19
4	Nirofurantoina	19
5	Estanozolol	13

Top 10

1	Amoxicilina-clavulanato	43
2	Rifam-Isoniaz-Pirazin	20
3	Diclofenac	19
4	Nirofurantoina	19
5	Estanozolol	13
6	Nimesulida	12
7	Ibuprofeno	9
8	Ciproterona	9
9	Carbamazepina	8
10	Metildopa	7

Muerte o trasplante!

1	Amoxicilina-clavulanato	43
2	Rifam-Isoniaz-Pirazin	20
3	Diclofenac	19

Etoricoxib, Herbalife, Garcinia Cambogia, Pemus Boldus, Valproico, Agomelatina, Halodrol, Dicumarol

6	Nimesulida	12
7	Ibuprofeno	9
8	Ciproterona	9
9	Carbamazepina	8
10	Metildopa	7

Conclusiones

El clavulanato es el fármaco con mayor frecuencia de hepatotoxicidad en Latinoamérica.

El grupo de los fármacos antiinfecciosos representa más del 30% de los casos (principalmente representado por los antibióticos)

La muerte o trasplante se observa en 5% de los casos registrados (nimesulida, etoricoxib, ibuprofeno...)

