



Autores: Margenet LE, Zurbriggen ML, Blesa MJ, Degiovanni GE, Aro C, Velez L, Canuto L, Zalazar O, Oliva ME, Ezcurra G, Baroni MR. Hospital de Niños "Dr. O. Alassia". Contacto: Imargenet@hotmail.com

**Introducción:** *Streptococcus pyogenes* es agente etiológico de un amplio espectro de infecciones, desde leves hasta invasoras, con posibles consecuencias letales para los pacientes.

### Objetivos: Analizar

- Frecuencia de los sitios de aislamiento de *Streptococcus pyogenes* en nuestro hospital en el periodo 2012-2016.
- Características microbiológicas de los aislamientos y perfil de sensibilidad.
- Diagnóstico clínico al ingreso de los pacientes cuyos aislamientos provenían de sitios estériles.

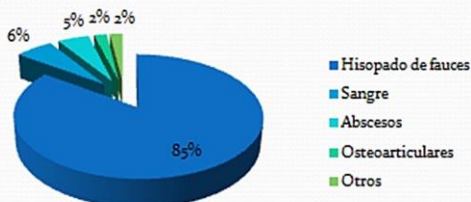
### Materiales y métodos:

Estudio retrospectivo y descriptivo de los aislamientos de *Streptococcus pyogenes*. Identificación bioquímica y serológica de los aislamientos, pruebas de sensibilidad por método de difusión con discos (CLSI 2017). Utilización de las solicitudes médicas de cultivo con el detalle del diagnóstico clínico de los pacientes al ingreso para tabular los datos.

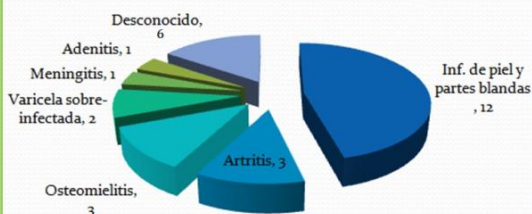
AÑO	MUESTRA					TOTAL
	HF	Sa	Abs	OA	Ots	
2012	30	2	1	2	-	35
2013	51	1	3	1	-	56
2014	22	7	1	-	1	31
2015	31	-	4	-	2	37
2016	9	1	-	1	1	12
Total	143	11	9	4	4	171

### Resultados y conclusiones:

**Frecuencia de sitios de aislamiento**



**Diagnóstico al ingreso de pacientes con infección invasora**



- La totalidad de los aislamientos presentaron sensibilidad a los antimicrobianos útiles (penicilina, eritromicina, clindamicina y levofloxacina).
- Si bien la mayoría de los aislamientos provienen de fauces, el 15% de ellos se aislan de sitios estériles, siendo sangre y abscesos los predominantes.