

Tabla 1: Distribución de la población de estudio.

	Symptomatic (N=69)	Asymptomatic (N=72)
Female (N=77)	45	32
Male (N=64)	24	40
Total	69	72

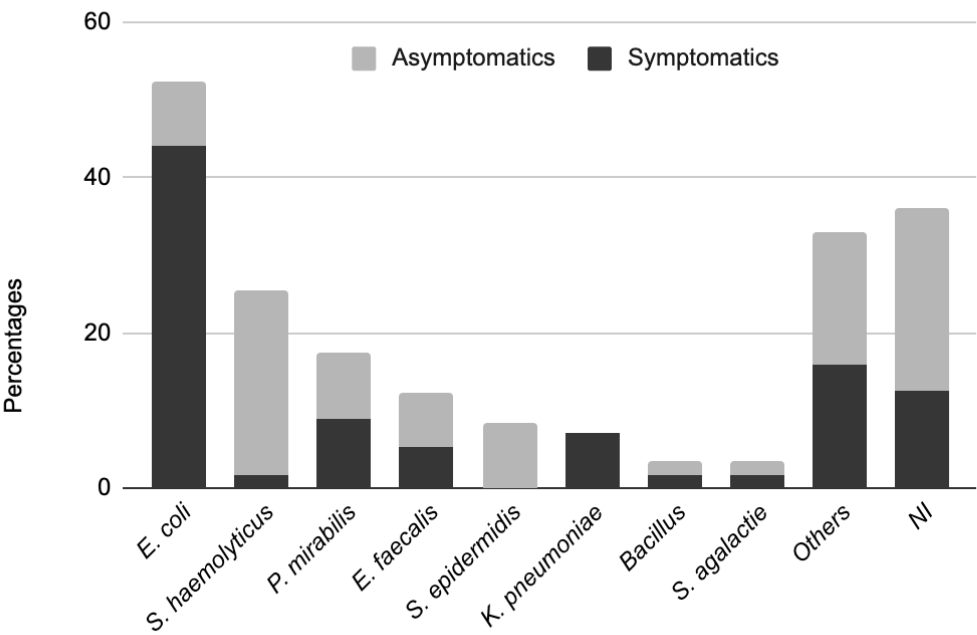


Figura 1: Porcentajes de los microorganismos más frecuentemente encontrados en la orina mediante le urocultivo standard de acuerdo a si presentaban o no síntomas. La categoría de otros hacer referencia a los casos en donde un solo microorganismos fue identificado.

	Intracellular Bacteria			
	Presence (N=72)	Absence(N=69)	Total	P-value
Female with symptoms (N=45)	29	16	45	0.03
Female	13	19	32	

asymptomatic (N=32)				
Male with symptoms (N=24)	14	10	24	0.12
Male asymptomatic (N=40)	16	24	40	

Tabla 2: Bacterias Intracelulares y su asociación con género y síntomas.

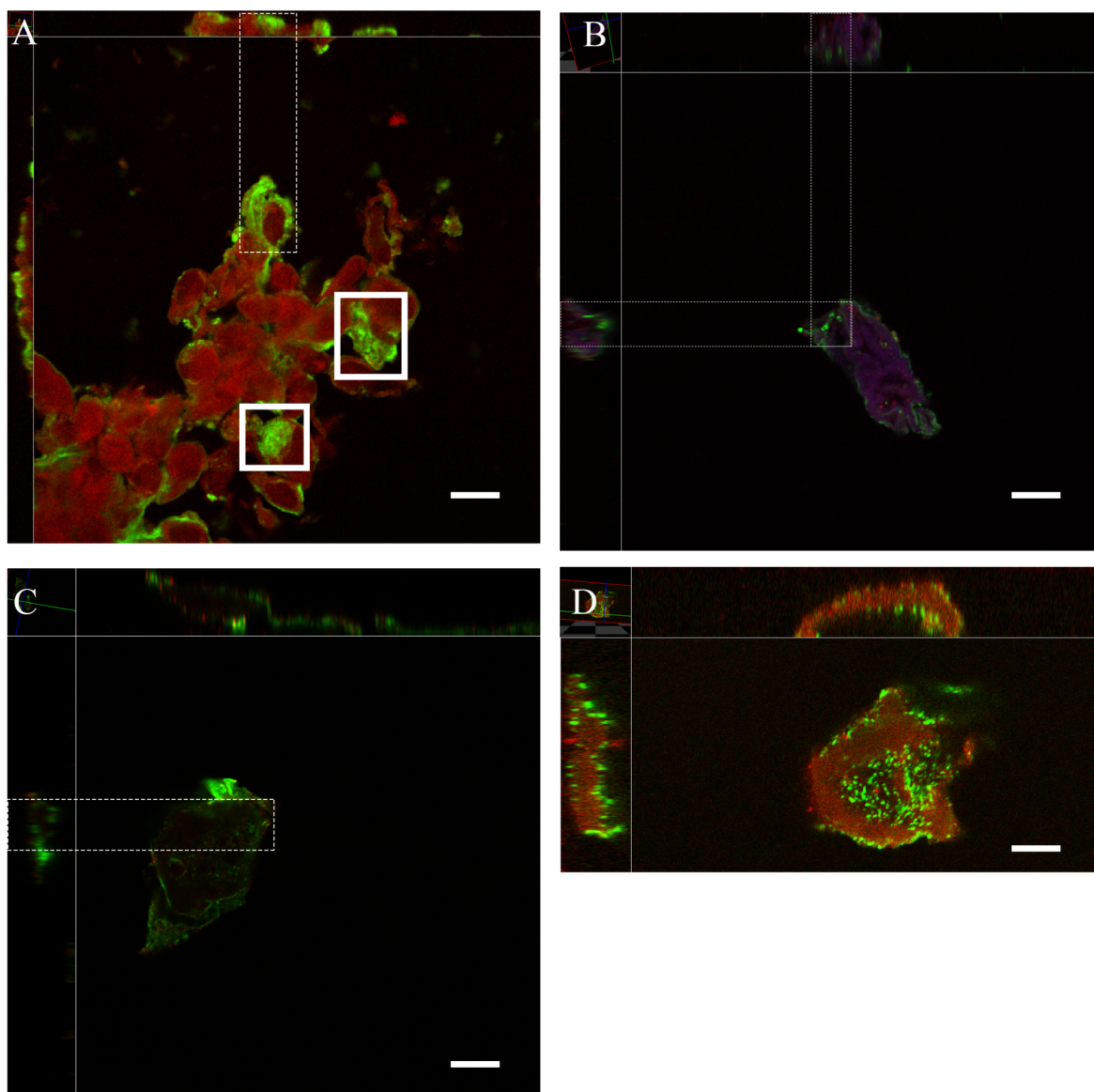


Figura 2: Imágenes de microscopía confocal de pacientes con bacterias intracelulares. en (a) *K. pneumoniae*, (B) *S. haemolyticus*, © *S. maltophilia* y (D) *E. coli*. Las bacterias fueron marcadas con wga-488 (verde), anticuerpo anti-urolakina III (rojo) y Hoescht 33342 (azul). La escala representa 10 μm.

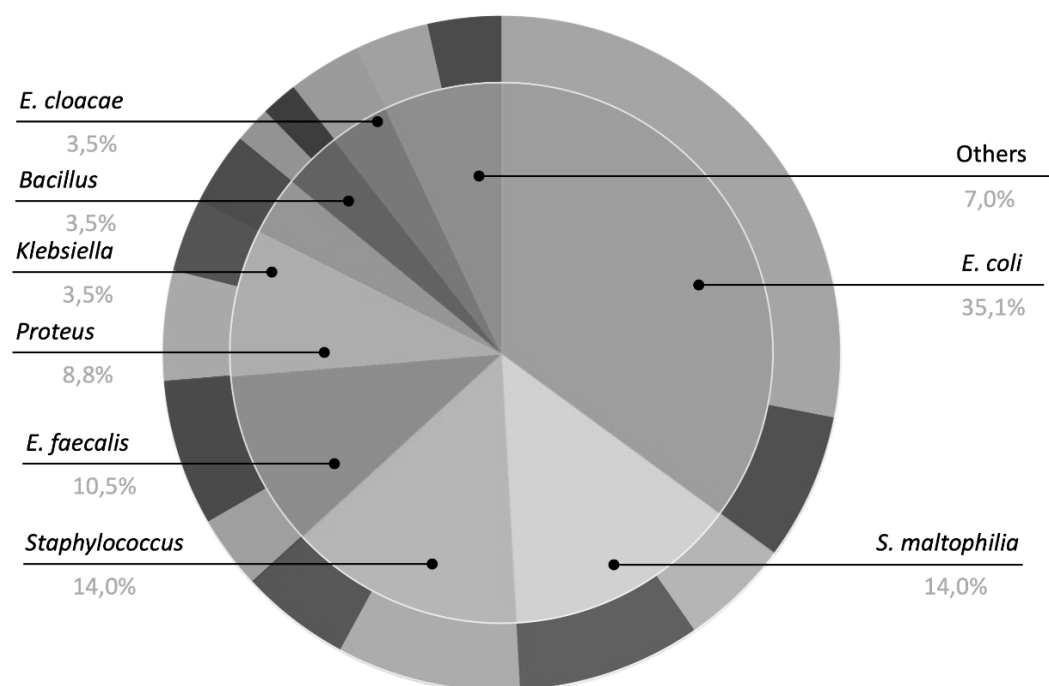


Figura 3. Distribución de los géneros bacterianos encontrados intracelularmente e identificados por MALDI-TOF. En la parte externa del gráfico se representa la proporción de mujeres y varones en donde se encontró dicho microorganismo. Las mujeres se representan en color claro y los varones en color oscuro.

Intracellular Bacteria (N: 72)	Symptomatic (N:43)	Asymptomatic (N:29)	P-value
<i>E. coli</i>	16	4	0.02
<i>S. maltophilia</i>	7	1	0.09
<i>Staphylococcus spp.</i>	0	8	0.0001
<i>E. faecalis</i>	3	3	0.6
<i>Proteus spp.</i>	2	2	0.5
<i>Klebsiella spp.</i>	2	1	0.64

Tabla 3. Distribución de los microorganismos intracelulares de acuerdo a la presencia/ausencia de síntomas. El test estadístico empleado fue χ^2 y se consideró significativo cuando $P < 0.05$.

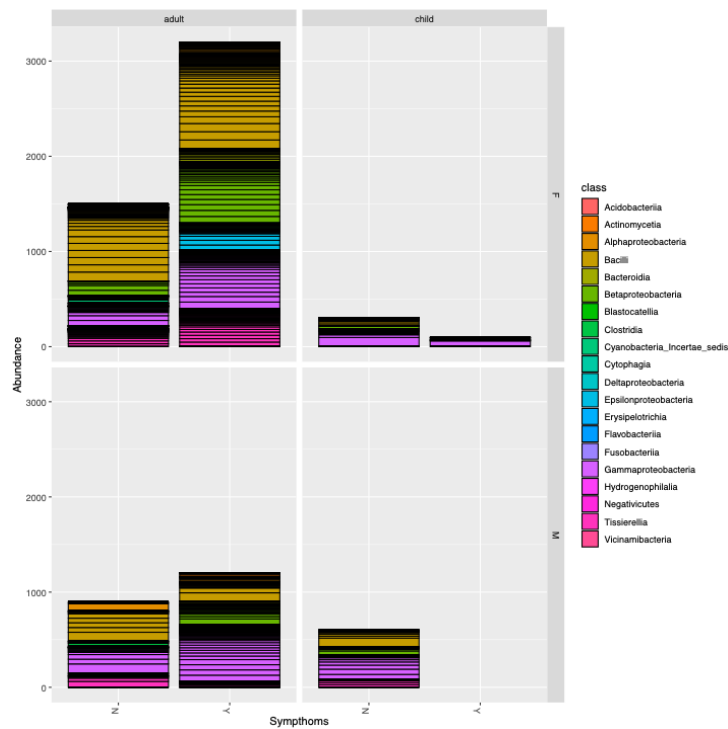


Figura 4: Abundancia de los generos bacterianos encontrados en la población de estudio de acuerdo al sexo (F=femenino, M=varón), la edad y síntomas.

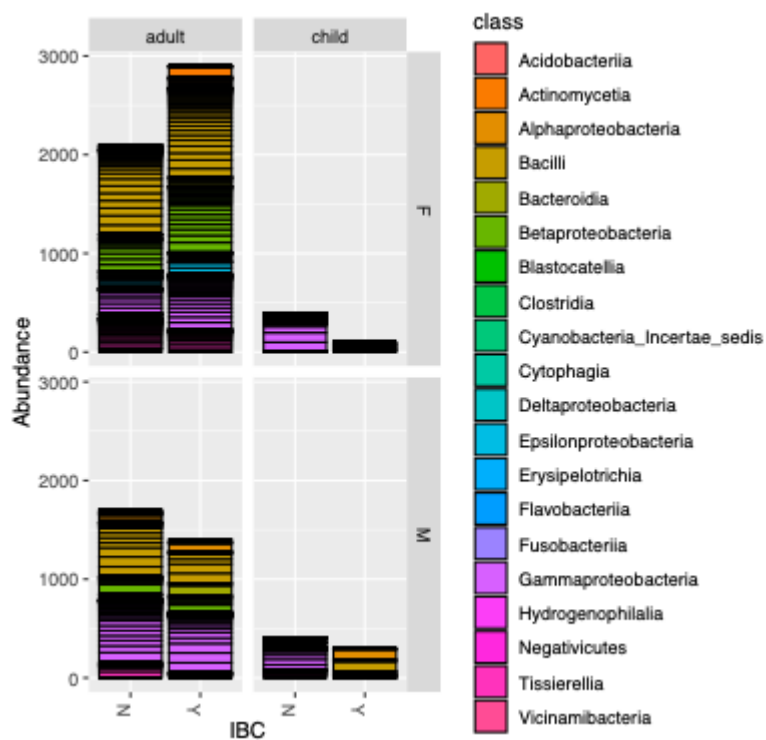


Figura 5: Abundancia relativa de las especies bacterianas encontradas en la población de estudio de acuerdo a la presencia/ausencia de síntomas.

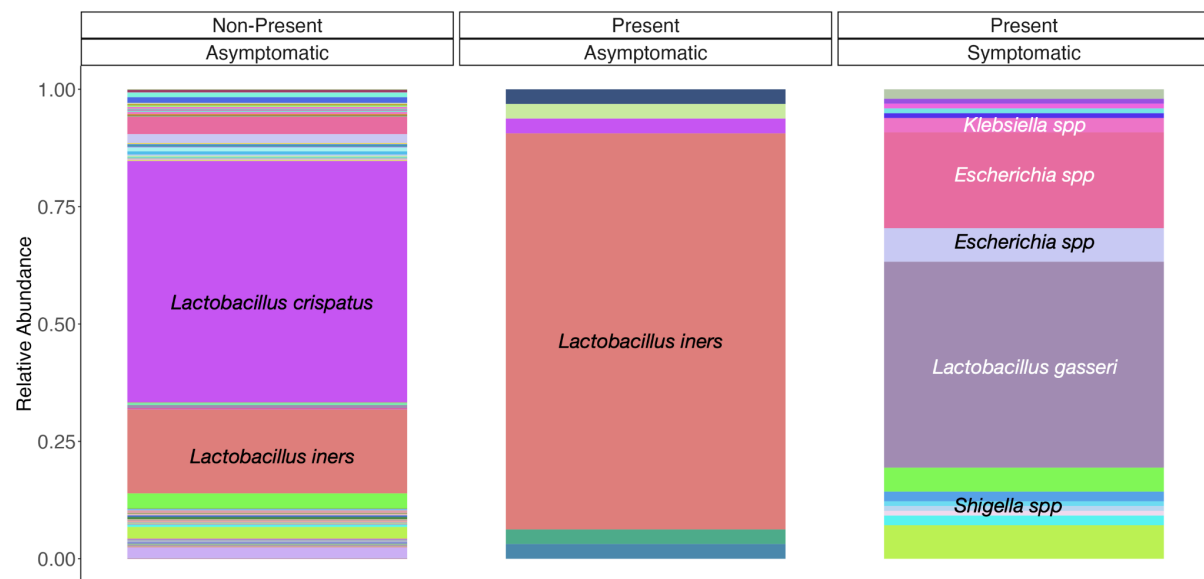


Figura 6: Abundancia relativa de las especies bacterianas de acuerdo a la presencia de síntomas, y bacterias intracelulares.