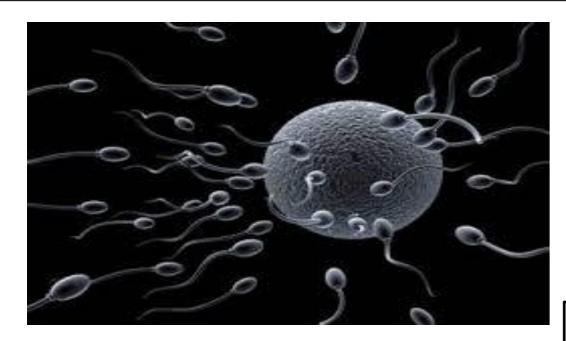


## DIAGNÓSTICO DE MICOPLASMAS UROGENITALES EN MUJERES CON INFERTILIDAD.



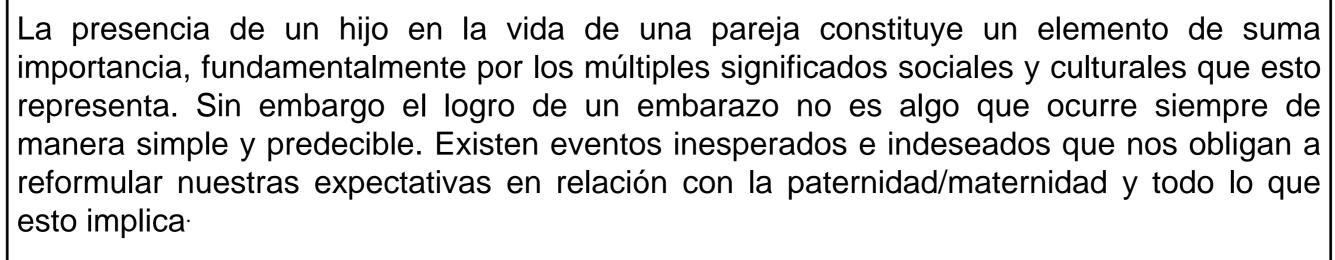


Uterus

Dra. Lexys Lescay Lagno
Dra. Ekaterines Zayas Tamayo
Dra. Karelia Columbié González
Dra. Yisell Isaac Echezarreta
Lic. Ivett Mesa Castellanos



#### INTRODUCCIÓN



Entre las prioridades establecidas por el Ministerio de Salud Pública de Cuba, se encuentran las relacionadas con estudios sobre la situación de la natalidad y la fecundidad en el país, en que la persistencia en ITS y otras infecciones como las causadas por Micoplasmas urogenitales, complican el área reproductiva femenina.. Desde el año 2015 en el Hospital General "Dr Juan Bruno Zayas Alfonso" de Santiago de Cuba existe una consulta provincial para el estudio y tratamiento de parejas infértiles, existiendo hasta la fecha un total de 1325, sin embargo no ha sido sistemático el diagnóstico de infecciones por micoplasmas en el estudio de dichas parejas, siendo esta razón la motivación para la realización de la siguiente investigación.



# TIPO DE ESTUDIO: Observacional

### descriptivo transversal

POBLACIÓN:150 muestras de exudado endocervical de pacientes femeninas adultas atendidas en el Centro Provincial de Atención a la pareja infértil, para diagnóstico de micoplasmas urogenitales en el laboratorio de Microbiología del Hospital General "Dr. Juan Bruno Zayas Alfonso".

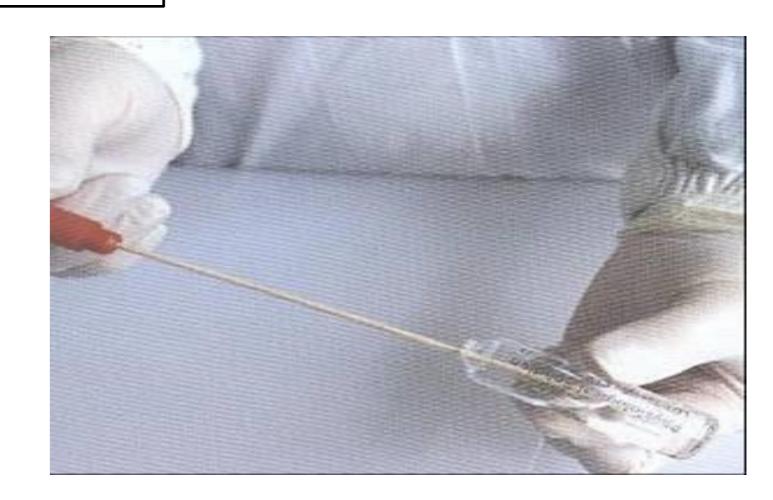


Tabla 3. Micoplasmas urogenitales según grupos de edad.

•		•		•					
Grupos de edad		olasma ninis	hominis+l	plasma Jreaplasma ım/parvum	•	plasma yticum/	Total		
0 0.0.0									
N=86	No	%	No	%	No	%	No	%	
20-24 años	5	5.8	5	5.8	22	25.6	32	37.2	
25-29 años	3	3.5	4	4.6	14	16.3	21	24.4	
30-34 años	1	1.2	8	9.3	7	8.1	16	18.6	
35-39 años	4	4.6	3	3.5	5	5.8	12	14	
40 años o más	1	1.2	1	1.2	3	3.5	5	5.8	
Total	14	16.3	21	24.4	51	59.3	86	100	

Tabla 6. Identificación de otros microorganismos asociados a los micoplasmas urogenitales.

Microorganismo s asociados		plasm minis	hominis+	plasma Ureaplasm a um/parvum	urealy	lasma /ticum / vum	Total		
N=86	No	%	No	%	No	%	N 0	%	
Candida	7	8.1	10	11.6	28	32.6	45	52. 3	
Gardnerella vaginalis	3	3.5	6	6.9	12	13.9	21	24. 4	
Trichomona vaginalis	2	2.3	4	4.7	9	10.4	15	17. 4	
Total	12	13.9	20	23.2	49	56.9	81	94. 1	



Tabla 4. Factores de riesgo en pacientes positivas según micoplasmas urogenitales identificados.

	Factores de riesgo		plasma ninis	-	lasma ticum/	Mycor hominis+U	Total		
\	N=86	No	%	par No	/um %	urealyticu No			
1	Cambio frecuente de pareja	13	15.1	45	52.3	15	17.4	73	84.8
	Relaciones sexuales precoces	11	12.7	39	45.3	12	13.9	62	72
	Relaciones sexuales desprotegidas	10	11.6	36	41.8	14	16.2	60	69.7
	Antecedentes de ITS	9	10.4	31	36	11	12.7	51	59.3

Tabla 7. Resistencia antimicrobiana de los micoplasmas urogenitales identificados.

	Antimicrobiano	)	J	cop hom	lasm inis	ıa			urea		aplas :um/ <sub> </sub>		um	Mycoplasma hominis+Ureaplasm urealyticum/parvun					
	N=86		S		I R			S I		R		S		I		R			
		No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No			%	No	%	No	%
1	Levofloxacina	10	11.6	1	1.1	3	3.4	35	40.6	4	4.6	12			17.4	2	2.3	4	4.6
	Moxifloxacina	9	10.4	3	3.4	2	2.3	40	46.5	1	1.1	10	11.6	12	13.9	1	1.1	8	9.3
	Tetraciclina	11	12.7	1	1.1	2	2.3	39	45.3	6	6.9	6	6.9	13	15.1	4	4.6	4	4.6
	Eritromicina	4	4.6	2	2.3	8	9.3	15	17.4	4	4.6	32	37.2	9	10.4	0	%	No	13.9
	Clindamicina	11	12.7	0	0	3	3.4	41	47.6	0	0	10	11.6	14	16.2	1	13.9	15	6.9

#### CONCLUSIONES







