

# Evaluación inmunológica e intervención terapéutica en pacientes con vulvovaginitis recurrente

Dra. Ana María Agar  
Departamento de Medicina  
Clínica Alemana de Santiago

# Criterios Inclusión

- Pacientes 18-60 años
- Vulvovaginitis recurrente >4 episodios en un año
- Fracaso tratamiento farmacológico
- Ausencia patología de base
- PAP normal año previo

# Se aislaron generalmente :

- *Candida albicans*
- *Gardnerella vaginalis*
- *Streptococcus* grupo B

# Evaluación inmunológica

- Hemograma –VHS
- Perfil Bioquímico
- Cuantificación Igs séricas: A,G,M.
- Subpoblaciones linfocitos T: CD4-CD8
- Células NK
- C3
- C4

# Intervención terapéutica

- Se administró:
- Preparado con 3 cepas de probióticos: lactobacillus gasseri, bifidobacterium bifidum, bifidobacterium longum + 10 minerales y 12 vitaminas.
- Administración continua 2 a 3 meses
- Evaluación clínica

# Evaluación clínica

- Mejoría de los síntomas
- Asociación con rinitis alérgica

# Criterios clínicos de mejoría:

- Ausencia de flujo vaginal
- Ausencia de prurito genital
- Mejoría en la vida sexual

pac	Edad	Hem-p.bio	C3 C4	CD4	CD8	Rel CD4-CD8	Cuant Igs	Cels NK	Asoc rin	Ev post trat.
1	25	N	N	N	N	N	IgG ↑	N	Si	M
2	40	N	-	↓	N	↓	N	N	No	NO
3	30	N	C3 ↓	N ↓	N	N	N	N	Si	NO
4	30	N	N	N	↓	N	N	N	No	M
5	28	N	-	↓	↓	N	N	↓	Si	M
6	28	N	C4 ↓	N	N	N	IgG ↑	↓	No	M
7	60	N	-	N	N	↑	N	N	No	M
8	43	N	C4 ↓	N	N	N	IgG ↑	N	Si	M
9	51	N	-	N	N	N	N	↓	Si	M
10	18	N	-	N	N	N	N	N	Si	M

11	32	n	-	n	n	n	n	↓	si	M
12	34	N	-	n	n	n	n	↓	no	m
13	47	n	n	n	n	n	n	↓	no	M
14	27	n	n	n	n	n	igG↑	↓	no	m
15	37	n	n	n	↓	n	igG↑	n	no	m
16	35	n	n	↓	n	↓	n	n	si	m
17	25	n	n	n	n	n	n	↓	si	M
18	30	n	n	n	↓	n	n	↓	no	M
19	29	n	n	n	↓	n	n	n	si	m
20	39	n	n	n	↓	↑	n	n	no	M
21	26	Leucocitos 3300 ↓	c4 ↓	n	n	n	n	↓	si	m

# Disminución células NK

Si	10	(47,6%)
No	11	(52,3%)

# Asociación con rinitis alérgica

Si	11	(52,32%)
No	10	(47,6%)

# Cuantificación Igs sericas: A,G,M

- Normal      16 pacientes      76,2%
- IgG aumentada    5 pacientes    23.8%

# Recuento CD4 disminuido

SI	3	14,2%
NO	18	85,7%

# Recuento CD8 disminuido

SI	6	28,5%
NO	15	71,4%

# Mejoría a los 2 meses de tratamiento

Si	19	(90,4%)
No	2	(9,6%)

# Probioticos

- ↑ Celulas NK
- ↑ IgA secretora
- ↑ IL-10
- ↑ IFN gamma
- ↑ Fagocitosis