

\*1.VISITA 1.

\*CONTROL vs TAIL.

\*Variables numéricas.

T-TEST GROUPS=GRUPO\_TTO(1 2)

/MISSING=ANALYSIS

/VARIABLES=EDAD PESO IMC NUM\_ESTIM\_OV\_PREV MEDIA\_OVO\_PREV ESTRADIOL\_V1 P  
ROGES\_V1 FSH\_V1 LH\_V1 AMH\_V1

RFA\_V1

/CRITERIA=CI(.95).

## Prueba T

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_2021  
0608.sav

Estadísticos de grupo

	Grupo Tratamiento	N	Media	Desviación típ.
Edad (años)	Control	81	24,5165	6,26259
	Tail	70	24,5184	5,69012
Peso (Kg)	Control	89	59,73	8,362
	Tail	90	58,10	10,417
IMC (kg/m2)	Control	89	22,73	2,760
	Tail	90	21,81	3,694
Número de estimulaciones ováricas previas	Control	89	2,79	2,466
	Tail	90	2,44	2,418
Media de ovocitos obtenidos en ciclos previos	Control	89	13,07	7,615
	Tail	87	11,66	7,929
Estradiol (pg/ml)-Visita 1	Control	84	41,1798	36,92978
	Tail	74	145,0807	781,08723
Progesterona (ng/ml)- Visita 1	Control	84	,24131	,166348
	Tail	74	,81716	3,545201
FSH (mUI/ml)-Visita 1	Control	84	6,6248	2,70982
	Tail	74	7,1927	2,65971
LH (mUI/ml)-Visita 1	Control	84	5,74488	3,590919
	Tail	74	6,69730	3,412088
AMH (pmol/L)	Control	84	25,0137	13,67586
	Tail	74	28,5712	27,59581
RFA	Control	84	15,18	2,169
	Tail	77	16,23	3,524

### Estadísticos de grupo

	Grupo Tratamiento	Error típ. de la media
Edad (años)	Control	,69584
	Tail	,68010
Peso (Kg)	Control	,886
	Tail	1,098
IMC (kg/m2)	Control	,293
	Tail	,389
Número de estimulaciones ováricas previas	Control	,261
	Tail	,255
Media de ovocitos obtenidos en ciclos previos	Control	,807
	Tail	,850
Estradiol (pg/ml)-Visita 1	Control	4,02937
	Tail	90,79955
Progesterona (ng/ml)-Visita 1	Control	,018150
	Tail	,412121
FSH (mUI/ml)-Visita 1	Control	,29567
	Tail	,30918
LH (mUI/ml)-Visita 1	Control	,391801
	Tail	,396647
AMH (pmol/L)	Control	1,49216
	Tail	3,20795
RFA	Control	,237
	Tail	,402

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba de Levene para la igualdad de varianzas		Prueba T para la ..
		F	Sig.	t
Edad (años)	Se han asumido varianzas iguales	,545	,462	-,002
	No se han asumido varianzas iguales			-,002
Peso (Kg)	Se han asumido varianzas iguales	,348	,556	1,152
	No se han asumido varianzas iguales			1,153
IMC (kg/m2)	Se han asumido varianzas iguales	,419	,518	1,895
	No se han asumido varianzas iguales			1,898
Número de estimulaciones ováricas previas	Se han asumido varianzas iguales	,603	,439	,937
	No se han asumido varianzas iguales			,937
Media de ovocitos obtenidos en ciclos previos	Se han asumido varianzas iguales	,037	,847	1,208
	No se han asumido varianzas iguales			1,208
Estradiol (pg/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	3,843	,052	-1,218
	No se han asumido varianzas iguales			-1,143
Progesterona (ng/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	7,577	,007	-1,487
	No se han asumido varianzas iguales			-1,396
FSH (mUI/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	,855	,357	-1,326
	No se han asumido varianzas iguales			-1,328
LH (mUI/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	,014	,906	-1,703
	No se han asumido varianzas iguales			-1,708
AMH (pmol/L)	Se han asumido varianzas iguales	5,325	,022	-1,045
	No se han asumido varianzas iguales			-1,006
RFA	Se han asumido varianzas iguales	4,368	,038	-2,302
	No se han asumido varianzas iguales			-2,257

### Prueba de muestras independientes

		Prueba T para la igualdad de medias		
		gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias
Edad (años)	Se han asumido varianzas iguales	149	,998	-,00192
	No se han asumido varianzas iguales	148,612	,998	-,00192
Peso (Kg)	Se han asumido varianzas iguales	177	,251	1,627
	No se han asumido varianzas iguales	169,843	,250	1,627
IMC (kg/m2)	Se han asumido varianzas iguales	177	,060	,924
	No se han asumido varianzas iguales	164,728	,059	,924
Número de estimulaciones ováricas previas	Se han asumido varianzas iguales	177	,350	,342
	No se han asumido varianzas iguales	176,832	,350	,342
Media de ovocitos obtenidos en ciclos previos	Se han asumido varianzas iguales	174	,229	1,416
	No se han asumido varianzas iguales	173,309	,229	1,416
Estradiol (pg/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	156	,225	-103,90091
	No se han asumido varianzas iguales	73,288	,257	-103,90091
Progesterona (ng/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	156	,139	-,575853
	No se han asumido varianzas iguales	73,283	,167	-,575853
FSH (mUI/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	156	,187	-,56794
	No se han asumido varianzas iguales	154,168	,186	-,56794
LH (mUI/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	156	,091	-,952416
	No se han asumido varianzas iguales	155,091	,090	-,952416
AMH (pmol/L)	Se han asumido varianzas iguales	156	,298	-3,55753
	No se han asumido varianzas iguales	103,735	,317	-3,55753
RFA	Se han asumido varianzas iguales	159	,023	-1,052
	No se han asumido varianzas iguales	124,209	,026	-1,052

### Prueba de muestras independientes

		Prueba T para la igualdad de medias	
		Error típ. de la diferencia	95% Intervalo de confianza ..
			Inferior
Edad (años)	Se han asumido varianzas iguales	,97985	-1,93811
	No se han asumido varianzas iguales	,97300	-1,92463
Peso (Kg)	Se han asumido varianzas iguales	1,413	-1,161
	No se han asumido varianzas iguales	1,411	-1,158
IMC (kg/m2)	Se han asumido varianzas iguales	,488	-,038
	No se han asumido varianzas iguales	,487	-,037
Número de estimulaciones ováricas previas	Se han asumido varianzas iguales	,365	-,378
	No se han asumido varianzas iguales	,365	-,378
Media de ovocitos obtenidos en ciclos previos	Se han asumido varianzas iguales	1,172	-,897
	No se han asumido varianzas iguales	1,172	-,898
Estradiol (pg/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	85,29487	-272,38281
	No se han asumido varianzas iguales	90,88891	-285,03027
Progesterona (ng/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	,387129	-1,340544
	No se han asumido varianzas iguales	,412521	-1,397952
FSH (mUI/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	,42831	-1,41397
	No se han asumido varianzas iguales	,42780	-1,41305
LH (mUI/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	,559343	-2,057280
	No se han asumido varianzas iguales	,557528	-2,053745
AMH (pmol/L)	Se han asumido varianzas iguales	3,40401	-10,28143
	No se han asumido varianzas iguales	3,53800	-10,57373
RFA	Se han asumido varianzas iguales	,457	-1,955
	No se han asumido varianzas iguales	,466	-1,975

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de ...
		95% Intervalo de confianza ...
		Superior
Edad (años)	Se han asumido varianzas iguales	1,93426
	No se han asumido varianzas iguales	1,92078
Peso (Kg)	Se han asumido varianzas iguales	4,416
	No se han asumido varianzas iguales	4,413
IMC (kg/m2)	Se han asumido varianzas iguales	1,887
	No se han asumido varianzas iguales	1,886
Número de estimulaciones ováricas previas	Se han asumido varianzas iguales	1,062
	No se han asumido varianzas iguales	1,062
Media de ovocitos obtenidos en ciclos previos	Se han asumido varianzas iguales	3,728
	No se han asumido varianzas iguales	3,729
Estradiol (pg/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	64,58098
	No se han asumido varianzas iguales	77,22844
Progesterona (ng/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	,188839
	No se han asumido varianzas iguales	,246247
FSH (mUI/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	,27809
	No se han asumido varianzas iguales	,27717
LH (mUI/ml)-Visita 1	Se han asumido varianzas iguales	,152448
	No se han asumido varianzas iguales	,148912
AMH (pmol/L)	Se han asumido varianzas iguales	3,16638
	No se han asumido varianzas iguales	3,45868
RFA	Se han asumido varianzas iguales	-,149
	No se han asumido varianzas iguales	-,129

## NPART TESTS

```

/M-W= EDAD PESO IMC NUM_ESTIM_OV_PREV MEDIA_OVO_PREV ESTRADIOL_V1 PROGES
_V1 FSH_V1 LH_V1 AMH_V1
RFA_V1 BY GRUPO_TTO(1 2)
/MISSING ANALYSIS.

```

## Pruebas no paramétricas

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

## Prueba de Mann-Whitney

### Rangos

	Grupo Tratamiento	N	Rango promedio	Suma de rangos
Edad (años)	Control	81	76,17	6170,00
	Tail	70	75,80	5306,00
	Total	151		
Peso (Kg)	Control	89	92,72	8252,00
	Tail	90	87,31	7858,00
	Total	179		
IMC (kg/m2)	Control	89	96,21	8563,00
	Tail	90	83,86	7547,00
	Total	179		
Número de estimulaciones ováricas previas	Control	89	93,89	8356,50
	Tail	90	86,15	7753,50
	Total	179		
Media de ovocitos obtenidos en ciclos previos	Control	89	93,44	8316,50
	Tail	87	83,44	7259,50
	Total	176		
Estradiol (pg/ml)-Visita 1	Control	84	67,76	5691,50
	Tail	74	92,83	6869,50
	Total	158		
Progesterona (ng/ml)-Visita 1	Control	84	78,05	6556,50
	Tail	74	81,14	6004,50
	Total	158		
FSH (mUI/ml)-Visita 1	Control	84	78,20	6569,00
	Tail	74	80,97	5992,00
	Total	158		
LH (mUI/ml)-Visita 1	Control	84	73,11	6141,00
	Tail	74	86,76	6420,00
	Total	158		
AMH (pmol/L)	Control	84	79,65	6690,50
	Tail	74	79,33	5870,50
	Total	158		

### Rangos

	Grupo Tratamiento	N	Rango promedio	Suma de rangos
RFA	Control	84	74,71	6275,50
	Tail	77	87,86	6765,50
	Total	161		

### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	Edad (años)	Peso (Kg)	IMC (kg/m2)	Número de estimulaciones ováricas previas	Media de ovocitos obtenidos en ciclos previos
U de Mann-Whitney	2821,000	3763,000	3452,000	3658,500	3431,500
W de Wilcoxon	5306,000	7858,000	7547,000	7753,500	7259,500
Z	-,052	-,699	-1,595	-1,021	-1,307
Sig. asintót. (bilateral)	,958	,485	,111	,307	,191

### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	Estradiol (pg/ml)-Visita 1	Progesterona (ng/ml)-Visita 1	FSH (mUI/ml)-Visita 1	LH (mUI/ml)-Visita 1
U de Mann-Whitney	2121,500	2986,500	2999,000	2571,000
W de Wilcoxon	5691,500	6556,500	6569,000	6141,000
Z	-3,438	-,424	-,380	-1,871
Sig. asintót. (bilateral)	,001	,672	,704	,061

### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	AMH (pmol/L)	RFA
U de Mann-Whitney	3095,500	2705,500
W de Wilcoxon	5870,500	6275,500
Z	-,044	-1,803
Sig. asintót. (bilateral)	,965	,071

a. Variable de agrupación: Grupo Tratamiento

\*Variables categóricas.

### CROSSTABS

```

/TABLES=TABAQUISMO BY GRUPO_TTO
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT COLUMN BPROP
/COUNT ROUND CELL.

```

### Tablas de contingencia



[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

### Resumen del procesamiento de los casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Tabaquismo * Grupo Tratamiento	179	99,4%	1	0,6%	180	100,0%

### Tabla de contingencia Tabaquismo \* Grupo Tratamiento

			Grupo Tratamiento		Total
			Control	Tail	
Tabaquismo	No fumadora	Recuento	40a	53a	93
		% dentro de Grupo Tratamiento	44,9%	58,9%	52,0%
	Ex-fumadora	Recuento	3a	4a	7
		% dentro de Grupo Tratamiento	3,4%	4,4%	3,9%
	Fumadora	Recuento	46a	33b	79
		% dentro de Grupo Tratamiento	51,7%	36,7%	44,1%
Total		Recuento	89	90	179
		% dentro de Grupo Tratamiento	100,0%	100,0%	100,0%

Cada letra de subíndice indica un subconjunto de Grupo Tratamiento categorías cuyas proporciones de columna no difieren significativamente entre sí en el nivel ,05.

### Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	4,094 <sup>a</sup>	2	,129
Razón de verosimilitudes	4,110	2	,128
Asociación lineal por lineal	3,910	1	,048
N de casos válidos	179		

a. 2 casillas (33,3%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es 3,48.

\*2.VISITA 2

\*CONTROL vs TAIL.

\*Variables numéricas.

```
T-TEST GROUPS=GRUPO_TTO(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=GROSOR_END_V2 ESTRADIOL_V2 PROGES_V2 FSH_V2 LH_V2
/CRITERIA=CI(.95).
```

## Prueba T

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

**Estadísticos de grupo**

Grupo Tratamiento		N	Media	Desviación típ.
Grosor endometrial (mm)- Visita 2	Control	81	6,732	2,0438
	Tail	72	7,590	2,0322
Estradiol (pg/mL)-Visita 2	Control	83	920,742	548,5664
	Tail	73	1376,278	925,8122
Progesterona (ng/mL)- Visita 2	Control	83	12,683	111,1390
	Tail	73	,658	,3465
FSH (mUI/mL)-Visita 2	Control	83	30,796	8,8381
	Tail	73	32,287	8,1096
LH (mUI/mL)-Visita 2	Control	83	3,046	3,0110
	Tail	73	4,749	4,2063

**Estadísticos de grupo**

Grupo Tratamiento		Error típ. de la media
Grosor endometrial (mm)- Visita 2	Control	,2271
	Tail	,2395
Estradiol (pg/mL)-Visita 2	Control	60,2130
	Tail	108,3581
Progesterona (ng/mL)- Visita 2	Control	12,1991
	Tail	,0406
FSH (mUI/mL)-Visita 2	Control	,9701
	Tail	,9492
LH (mUI/mL)-Visita 2	Control	,3305
	Tail	,4923

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba de Levene para la igualdad de varianzas		Prueba T para la ..
		F	Sig.	t
Grosor endometrial (mm)- Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	,003	,959	-2,599
	No se han asumido varianzas iguales			-2,600
Estradiol (pg/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	11,872	,001	-3,790
	No se han asumido varianzas iguales			-3,675
Progesterona (ng/mL)- Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	3,524	,062	,924
	No se han asumido varianzas iguales			,986
FSH (mUI/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	,412	,522	-1,093
	No se han asumido varianzas iguales			-1,099
LH (mUI/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	12,810	,000	-2,932
	No se han asumido varianzas iguales			-2,872

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de medias		
		gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias
Grosor endometrial (mm)- Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	151	,010	-,8582
	No se han asumido varianzas iguales	149,098	,010	-,8582
Estradiol (pg/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	154	,000	-455,5359
	No se han asumido varianzas iguales	113,803	,000	-455,5359
Progesterona (ng/mL)- Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	154	,357	12,0246
	No se han asumido varianzas iguales	82,002	,327	12,0246
FSH (mUI/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	154	,276	-1,4910
	No se han asumido varianzas iguales	153,713	,274	-1,4910
LH (mUI/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	154	,004	-1,7030
	No se han asumido varianzas iguales	128,590	,005	-1,7030

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de medias	
		Error típ. de la diferencia	95% Intervalo de confianza ..
			Inferior
Grosor endometrial (mm)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	,3302	-1,5105
	No se han asumido varianzas iguales	,3300	-1,5104
Estradiol (pg/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	120,1796	-692,9494
	No se han asumido varianzas iguales	123,9641	-701,1123
Progesterona (ng/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	13,0130	-13,6824
	No se han asumido varianzas iguales	12,1992	-12,2434
FSH (mUI/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	1,3647	-4,1870
	No se han asumido varianzas iguales	1,3572	-4,1722
LH (mUI/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	,5807	-2,8503
	No se han asumido varianzas iguales	,5930	-2,8762

### Prueba de muestras independientes

		Prueba T para la igualdad de ...
		95% Intervalo de confianza ...
		Superior
Grosor endometrial (mm)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	-,2059
	No se han asumido varianzas iguales	-,2060
Estradiol (pg/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	-.218,1225
	No se han asumido varianzas iguales	-.209,9595
Progesterona (ng/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	37,7316
	No se han asumido varianzas iguales	36,2926
FSH (mUI/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	1,2050
	No se han asumido varianzas iguales	1,1902
LH (mUI/mL)-Visita 2	Se han asumido varianzas iguales	-,5557
	No se han asumido varianzas iguales	-,5298

NPARTESTS

```
/M-W= GROSOR_END_V2 ESTRADIOL_V2 PROGES_V2 FSH_V2 LH_V2 BY GRUPO_TTO(1 2)
/MISSING ANALYSIS.
```

### Pruebas no paramétricas

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

### Prueba de Mann-Whitney

### Rangos

	Grupo Tratamiento	N	Rango promedio	Suma de rangos
Grosor endometrial (mm)-Visita 2	Control	81	68,69	5563,50
	Tail	72	86,35	6217,50
	Total	153		
Estradiol (pg/mL)-Visita 2	Control	83	67,20	5577,50
	Tail	73	91,35	6668,50
	Total	156		
Progesterona (ng/mL)-Visita 2	Control	83	65,12	5405,00
	Tail	73	93,71	6841,00
	Total	156		
FSH (mUI/mL)-Visita 2	Control	83	73,92	6135,00
	Tail	73	83,71	6111,00
	Total	156		
LH (mUI/mL)-Visita 2	Control	83	69,51	5769,00
	Tail	73	88,73	6477,00
	Total	156		

### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	Grosor endometrial (mm)-Visita 2	Estradiol (pg/mL)-Visita 2	Progesterona (ng/mL)-Visita 2	FSH (mUI/mL)-Visita 2
U de Mann-Whitney	2242,500	2091,500	1919,000	2649,000
W de Wilcoxon	5563,500	5577,500	5405,000	6135,000
Z	-2,481	-3,332	-3,944	-1,351
Sig. asintót. (bilateral)	,013	,001	,000	,177

### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	LH (mUI/mL)-Visita 2
U de Mann-Whitney	2283,000
W de Wilcoxon	5769,000
Z	-2,651
Sig. asintót. (bilateral)	,008

a. Variable de agrupación: Grupo Tratamiento

\*Variables categóricas.

### CROSSTABS

```

/TABLES=PATRON_ENDO_V2 BY GRUPO_TTO
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT COLUMN BPROP
/COUNT ROUND CELL.

```

## Tablas de contingencia

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

### Resumen del procesamiento de los casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Patrón Endometrial-Visita 2 * Grupo Tratamiento	151	83,9%	29	16,1%	180	100,0%

### Tabla de contingencia Patrón Endometrial-Visita 2 \* Grupo Tratamiento

			Grupo Tratamiento	
			Control	Tail
Patrón Endometrial-Visita 2	1	Recuento	1a	0a
		% dentro de Grupo Tratamiento	1,2%	0,0%
	Proliferativo	Recuento	54a	49a
		% dentro de Grupo Tratamiento	67,5%	69,0%
	Trilaminar	Recuento	25a	22a
		% dentro de Grupo Tratamiento	31,2%	31,0%
Total		Recuento	80	71
		% dentro de Grupo Tratamiento	100,0%	100,0%

### Tabla de contingencia Patrón Endometrial-Visita 2 \* Grupo Tratamiento

			Total
Patrón Endometrial-Visita 2	1	Recuento	1
		% dentro de Grupo Tratamiento	0,7%
	Proliferativo	Recuento	103
		% dentro de Grupo Tratamiento	68,2%
	Trilaminar	Recuento	47
		% dentro de Grupo Tratamiento	31,1%
Total		Recuento	151
		% dentro de Grupo Tratamiento	100,0%

Cada letra de subíndice indica un subconjunto de Grupo Tratamiento categorías cuyas proporciones de columna no difieren significativamente entre sí en el nivel ,05.



**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	,901 <sup>a</sup>	2	,637
Razón de verosimilitudes	1,284	2	,526
Asociación lineal por lineal	,016	1	,899
N de casos válidos	151		

a. 2 casillas (33,3%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es ,47.

\*3.VISITA 3

\*CONTROL vs TAIL.

\*Variables numéricas.

```
T-TEST GROUPS=GRUPO_TTO(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=GROSOR_END_V3 ESTRADIOL_V3 PROGES_V3 FSH_V3 LH_V3
/CRITERIA=CI(.95).
```

## Prueba T

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

**Estadísticos de grupo**

Grupo Tratamiento		N	Media	Desviación típ.
Grosor endometrial (mm)- Visita 3	Control	81	8,796	2,2292
	Tail	65	9,426	2,3699
Estradiol (pg/mL)-Visita 3	Control	81	1414,427	908,4295
	Tail	63	1891,476	1416,3080
Progesterona (ng/mL)- Visita 3	Control	81	,421	,2535
	Tail	63	,880	2,6555
FSH (mUI/mL)-Visita 3	Control	81	15,111	4,7197
	Tail	63	15,750	4,0587
LH (mUI/mL)-Visita 3	Control	81	1,260	1,9535
	Tail	62	4,733	27,0481

**Estadísticos de grupo**

Grupo Tratamiento		Error típ. de la media
Grosor endometrial (mm)- Visita 3	Control	,2477
	Tail	,2939
Estradiol (pg/mL)-Visita 3	Control	100,9366
	Tail	178,4380
Progesterona (ng/mL)- Visita 3	Control	,0282
	Tail	,3346
FSH (mUI/mL)-Visita 3	Control	,5244
	Tail	,5113
LH (mUI/mL)-Visita 3	Control	,2171
	Tail	3,4351

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba de Levene para la igualdad de varianzas		Prueba T para la ..
		F	Sig.	t
Grosor endometrial (mm)- Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	,001	,973	-1,650
	No se han asumido varianzas iguales			-1,639
Estradiol (pg/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	17,228	,000	-2,453
	No se han asumido varianzas iguales			-2,327
Progesterona (ng/mL)- Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	3,302	,071	-1,547
	No se han asumido varianzas iguales			-1,366
FSH (mUI/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	,002	,960	-,856
	No se han asumido varianzas iguales			-,872
LH (mUI/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	4,026	,047	-1,153
	No se han asumido varianzas iguales			-1,009

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de medias		
		gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias
Grosor endometrial (mm)- Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	144	,101	-,6299
	No se han asumido varianzas iguales	133,360	,104	-,6299
Estradiol (pg/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	142	,015	-477,0490
	No se han asumido varianzas iguales	100,084	,022	-477,0490
Progesterona (ng/mL)- Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	142	,124	-,4585
	No se han asumido varianzas iguales	62,879	,177	-,4585
FSH (mUI/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	142	,393	-,6390
	No se han asumido varianzas iguales	140,527	,384	-,6390
LH (mUI/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	141	,251	-3,4728
	No se han asumido varianzas iguales	61,487	,317	-3,4728

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de medias	
		Error típ. de la diferencia	95% Intervalo de confianza ..
			Inferior
Grosor endometrial (mm)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	,3818	-1,3845
	No se han asumido varianzas iguales	,3844	-1,3901
Estradiol (pg/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	194,5105	-861,5595
	No se han asumido varianzas iguales	205,0081	-883,7751
Progesterona (ng/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	,2965	-1,0446
	No se han asumido varianzas iguales	,3357	-1,1295
FSH (mUI/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	,7464	-2,1145
	No se han asumido varianzas iguales	,7324	-2,0870
LH (mUI/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	3,0123	-9,4280
	No se han asumido varianzas iguales	3,4420	-10,3543

### Prueba de muestras independientes

		Prueba T para la igualdad de ...
		95% Intervalo de confianza ...
		Superior
Grosor endometrial (mm)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	,1248
	No se han asumido varianzas iguales	,1304
Estradiol (pg/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	-92,5385
	No se han asumido varianzas iguales	-70,3229
Progesterona (ng/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	,1276
	No se han asumido varianzas iguales	,2124
FSH (mUI/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	,8365
	No se han asumido varianzas iguales	,8090
LH (mUI/mL)-Visita 3	Se han asumido varianzas iguales	2,4824
	No se han asumido varianzas iguales	3,4087

NPART TESTS

```
/M-W= GROSOR_END_V3 ESTRADIOL_V3 PROGES_V3 FSH_V3 LH_V3 BY GRUPO_TTO(1 2)
/MISSING ANALYSIS.
```

### Pruebas no paramétricas

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

### Prueba de Mann-Whitney

### Rangos

	Grupo Tratamiento	N	Rango promedio	Suma de rangos
Grosor endometrial (mm)-Visita 3	Control	81	66,70	5403,00
	Tail	65	81,97	5328,00
	Total	146		
Estradiol (pg/mL)-Visita 3	Control	81	68,10	5516,00
	Tail	63	78,16	4924,00
	Total	144		
Progesterona (ng/mL)-Visita 3	Control	81	64,09	5191,00
	Tail	63	83,32	5249,00
	Total	144		
FSH (mUI/mL)-Visita 3	Control	81	68,33	5535,00
	Tail	63	77,86	4905,00
	Total	144		
LH (mUI/mL)-Visita 3	Control	81	70,71	5727,50
	Tail	62	73,69	4568,50
	Total	143		

### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	Grosor endometrial (mm)-Visita 3	Estradiol (pg/mL)-Visita 3	Progesterona (ng/mL)-Visita 3	FSH (mUI/mL)-Visita 3
U de Mann-Whitney	2082,000	2195,000	1870,000	2214,000
W de Wilcoxon	5403,000	5516,000	5191,000	5535,000
Z	-2,189	-1,436	-2,745	-1,359
Sig. asintót. (bilateral)	,029	,151	,006	,174

### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	LH (mUI/mL)-Visita 3
U de Mann-Whitney	2406,500
W de Wilcoxon	5727,500
Z	-,426
Sig. asintót. (bilateral)	,670

a. Variable de agrupación: Grupo Tratamiento

\*Variables categóricas.

### CROSSTABS

```

/TABLES=PATRON_ENDO_V3 BY GRUPO_TTO
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT COLUMN BPROP
/COUNT ROUND CELL.

```

## Tablas de contingencia

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

### Resumen del procesamiento de los casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Patrón endometrial-Visita 3 * Grupo Tratamiento	145	80,6%	35	19,4%	180	100,0%

### Tabla de contingencia Patrón endometrial-Visita 3 \* Grupo Tratamiento

			Grupo Tratamiento	
			Control	Tail
Patrón endometrial-Visita 3	Menstrual	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	0a 0,0%	2a 3,1%
	Proliferativo	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	53a 66,2%	43a 66,2%
	Trilaminar	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	25a 31,2%	20a 30,8%
	Secretor	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	2a 2,5%	0a 0,0%
Total		Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	80 100,0%	65 100,0%

### Tabla de contingencia Patrón endometrial-Visita 3 \* Grupo Tratamiento

			Total
Patrón endometrial-Visita 3	Menstrual	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	2 1,4%
	Proliferativo	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	96 66,2%
	Trilaminar	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	45 31,0%
	Secretor	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	2 1,4%
Total		Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	145 100,0%



Cada letra de subíndice indica un subconjunto de Grupo Tratamiento categorías cuyas proporciones de columna no difieren significativamente entre sí en el nivel ,05.

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	4,089 <sup>a</sup>	3	,252
Razón de verosimilitudes	5,591	3	,133
Asociación lineal por lineal	,951	1	,329
N de casos válidos	145		

a. 4 casillas (50,0%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es ,90.

\*4.VISITA 4

\*CONTROL vs TAIL.

\*Variables numéricas.

```
T-TEST GROUPS=GRUPO_TTO(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=GROSOR_END_V4 ESTRADIOL_V4 PROGES_V4 FSH_V4 LH_V4
/CRITERIA=CI(.95).
```

## Prueba T

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

**Estadísticos de grupo**

Grupo Tratamiento		N	Media	Desviación típ.
Grosor endometrial (mm)- Visita 4	Control	80	9,764	1,8925
	Tail	69	10,065	2,1675
Estradiol (pg/mL)-Visita 4	Control	80	2293,545	1304,3856
	Tail	70	1860,088	1573,5724
Progesterona (ng/mL)- Visita 4	Control	80	1,02531	,533854
	Tail	70	,73025	2,065577
FSH (mUI/mL)-Visita 4	Control	80	16,4075	4,10114
	Tail	70	10,6479	4,21626
LH (mUI/mL)-Visita 4	Control	80	1,2568	1,41592
	Tail	70	1,1662	1,18018

**Estadísticos de grupo**

Grupo Tratamiento		Error típ. de la media
Grosor endometrial (mm)- Visita 4	Control	,2116
	Tail	,2609
Estradiol (pg/mL)-Visita 4	Control	145,8347
	Tail	188,0779
Progesterona (ng/mL)- Visita 4	Control	,059687
	Tail	,246884
FSH (mUI/mL)-Visita 4	Control	,45852
	Tail	,50394
LH (mUI/mL)-Visita 4	Control	,15830
	Tail	,14106

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba de Levene para la igualdad de varianzas		Prueba T para la ..
		F	Sig.	t
Grosor endometrial (mm)- Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,675	,413	-,906
	No se han asumido varianzas iguales			-,897
Estradiol (pg/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	3,688	,057	1,844
	No se han asumido varianzas iguales			1,821
Progesterona (ng/mL)- Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,314	,576	1,232
	No se han asumido varianzas iguales			1,162
FSH (mUI/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,634	,427	8,469
	No se han asumido varianzas iguales			8,454
LH (mUI/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,510	,476	,422
	No se han asumido varianzas iguales			,428

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de medias		
		gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias
Grosor endometrial (mm)- Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	147	,366	-,3015
	No se han asumido varianzas iguales	136,156	,371	-,3015
Estradiol (pg/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	148	,067	433,4574
	No se han asumido varianzas iguales	134,460	,071	433,4574
Progesterona (ng/mL)- Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	148	,220	,295062
	No se han asumido varianzas iguales	77,072	,249	,295062
FSH (mUI/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	148	,000	5,75964
	No se han asumido varianzas iguales	144,210	,000	5,75964
LH (mUI/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	148	,673	,09065
	No se han asumido varianzas iguales	147,669	,670	,09065

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de medias	
		Error típ. de la diferencia	95% Intervalo de confianza ..
			Inferior
Grosor endometrial (mm)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,3326	-,9587
	No se han asumido varianzas iguales	,3359	-,9658
Estradiol (pg/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	235,0496	-31,0293
	No se han asumido varianzas iguales	237,9938	-37,2382
Progesterona (ng/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,239491	-,178201
	No se han asumido varianzas iguales	,253996	-,210701
FSH (mUI/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,68006	4,41577
	No se han asumido varianzas iguales	,68132	4,41298
LH (mUI/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,21461	-,33345
	No se han asumido varianzas iguales	,21203	-,32836

### Prueba de muestras independientes

		Prueba T para la igualdad de ...
		95% Intervalo de confianza ...
		Superior
Grosor endometrial (mm)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,3558
	No se han asumido varianzas iguales	,3629
Estradiol (pg/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	897,9442
	No se han asumido varianzas iguales	904,1531
Progesterona (ng/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,768326
	No se han asumido varianzas iguales	,800826
FSH (mUI/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	7,10352
	No se han asumido varianzas iguales	7,10631
LH (mUI/mL)-Visita 4	Se han asumido varianzas iguales	,51475
	No se han asumido varianzas iguales	,50966

NPART TESTS

```
/M-W= GROSOR_END_V4 ESTRADIOL_V4 PROGES_V4 FSH_V4 LH_V4 BY GRUPO_TTO(1 2)
/MISSING ANALYSIS.
```

### Pruebas no paramétricas

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

### Prueba de Mann-Whitney

### Rangos

	Grupo Tratamiento	N	Rango promedio	Suma de rangos
Grosor endometrial (mm)-Visita 4	Control	80	72,32	5785,50
	Tail	69	78,11	5389,50
	Total	149		
Estradiol (pg/mL)-Visita 4	Control	80	83,82	6705,50
	Tail	70	65,99	4619,50
	Total	150		
Progesterona (ng/mL)-Visita 4	Control	80	97,33	7786,50
	Tail	70	50,55	3538,50
	Total	150		
FSH (mUI/mL)-Visita 4	Control	80	99,46	7957,00
	Tail	70	48,11	3368,00
	Total	150		
LH (mUI/mL)-Visita 4	Control	80	76,64	6131,50
	Tail	70	74,19	5193,50
	Total	150		

### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	Grosor endometrial (mm)-Visita 4	Estradiol (pg/mL)-Visita 4	Progesterona (ng/mL)-Visita 4	FSH (mUI/mL)-Visita 4
U de Mann-Whitney	2545,500	2134,500	1053,500	883,000
W de Wilcoxon	5785,500	4619,500	3538,500	3368,000
Z	-,828	-2,507	-6,579	-7,222
Sig. asintót. (bilateral)	,408	,012	,000	,000

### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	LH (mUI/mL)-Visita 4
U de Mann-Whitney	2708,500
W de Wilcoxon	5193,500
Z	-,345
Sig. asintót. (bilateral)	,730

a. Variable de agrupación: Grupo Tratamiento

\*Variables categóricas.

### CROSSTABS

```

/TABLES=PATRON_ENDO_V4 BY GRUPO_TTO
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT COLUMN BPROP
/COUNT ROUND CELL.

```

## Tablas de contingencia

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

### Resumen del procesamiento de los casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Patrón endometrial-Visita 4 * Grupo Tratamiento	148	82,2%	32	17,8%	180	100,0%

### Tabla de contingencia Patrón endometrial-Visita 4 \* Grupo Tratamiento

			Grupo Tratamiento	
			Control	Tail
Patrón endometrial-Visita 4	Proliferativo	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	16a 20,3%	23a 33,3%
	Trilaminar	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	58a 73,4%	44a 63,8%
	Secretor	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	5a 6,3%	2a 2,9%
Total		Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	79 100,0%	69 100,0%

### Tabla de contingencia Patrón endometrial-Visita 4 \* Grupo Tratamiento

			Total
Patrón endometrial-Visita 4	Proliferativo	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	39 26,4%
	Trilaminar	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	102 68,9%
	Secretor	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	7 4,7%
Total		Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	148 100,0%

Cada letra de subíndice indica un subconjunto de Grupo Tratamiento categorías cuyas proporciones de columna no difieren significativamente entre sí en el nivel ,05.



**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	3,805 <sup>a</sup>	2	,149
Razón de verosimilitudes	3,843	2	,146
Asociación lineal por lineal	3,777	1	,052
N de casos válidos	148		

a. 2 casillas (33,3%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es 3,26.

\*5.VISITA 5.

\*CONTROL vs TAIL.

\*Variables numéricas.

```
T-TEST GROUPS=GRUPO_TTO(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=NUM_CCO_V5 NUM_MII_V5 NUM_OVO_FERTI_V5 DURACION_ESTIM_FSH
N_FOLIN_MAYOR14_AAGONISTA DIAS_ANTAGONISTA TASA_FECUNDACION
/CRITERIA=CI(.95).
```

## Prueba T

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

Estadísticos de grupo

Grupo Tratamiento		N	Media	Desviación típ.
NUM_CCO_V5	Control	81	16,68	8,593
	Tail	70	12,47	9,196
NUM_MII_V5	Control	81	13,72	7,133
	Tail	68	9,69	7,456
NUM_OVO_FERTI_V5	Control	36	7,92	3,434
	Tail	33	6,45	3,898
Duración estimulación con FSH	Control	78	8,53	3,884
	Tail	0 <sup>a</sup>	.	.
Número de folículos mayores de 14mm el día de la administración del agonista	Control	80	17,73	6,040
	Tail	70	18,81	9,660
Número de días de administración del antagonista	Control	80	4,66	3,887
	Tail	70	1,47	18,300
Tasa de Fecundación (%)	Control	35	75,6289	19,65549
	Tail	31	76,3115	22,71240

### Estadísticos de grupo

	Grupo Tratamiento	Error típ. de la media
NUM_CCO_V5	Control	,955
	Tail	1,099
NUM_MII_V5	Control	,793
	Tail	,904
NUM_OVO_FERTI_V5	Control	,572
	Tail	,679
Duración estimulación con FSH	Control	,440
	Tail	.
Número de folículos mayores de 14mm el día de la administración del agonista	Control	,675
	Tail	1,155
Número de días de administración del antagonista	Control	,435
	Tail	2,187
Tasa de Fecundación (%)	Control	3,32238
	Tail	4,07927

a. No puede calcularse T porque al menos uno de los grupos está vacío.

### Prueba de muestras independientes

		Prueba de Levene para la igualdad de varianzas		Prueba T para la ..
		F	Sig.	t
NUM_CCO_V5	Se han asumido varianzas iguales	1,364	,245	2,904
	No se han asumido varianzas iguales			2,890
NUM_MII_V5	Se han asumido varianzas iguales	,145	,704	3,361
	No se han asumido varianzas iguales			3,347
NUM_OVO_FERTI_V5	Se han asumido varianzas iguales	1,956	,167	1,656
	No se han asumido varianzas iguales			1,647
Número de folículos mayores de 14mm el día de la administración del agonista	Se han asumido varianzas iguales	4,341	,039	-,839
	No se han asumido varianzas iguales			-,814
Número de días de administración del antagonista	Se han asumido varianzas iguales	4,514	,035	1,522
	No se han asumido varianzas iguales			1,431

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de medias		
		gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias
NUM_CCO_V5	Se han asumido varianzas iguales	149	,004	4,208
	No se han asumido varianzas iguales	142,459	,004	4,208
NUM_MII_V5	Se han asumido varianzas iguales	147	,001	4,025
	No se han asumido varianzas iguales	140,198	,001	4,025
NUM_OVO_FERTI_V5	Se han asumido varianzas iguales	67	,102	1,462
	No se han asumido varianzas iguales	64,078	,104	1,462
Número de folículos mayores de 14mm el día de la administración del agonista	Se han asumido varianzas iguales	148	,403	-1,089
	No se han asumido varianzas iguales	112,757	,417	-1,089
Número de días de administración del antagonista	Se han asumido varianzas iguales	148	,130	3,191
	No se han asumido varianzas iguales	74,455	,157	3,191

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de medias	
		Error típ. de la diferencia	95% Intervalo de confianza ..
			Inferior
NUM_CCO_V5	Se han asumido varianzas iguales	1,449	1,345
	No se han asumido varianzas iguales	1,456	1,329
NUM_MII_V5	Se han asumido varianzas iguales	1,198	1,658
	No se han asumido varianzas iguales	1,202	1,648
NUM_OVO_FERTI_V5	Se han asumido varianzas iguales	,883	-,300
	No se han asumido varianzas iguales	,888	-,311
Número de folículos mayores de 14mm el día de la administración del agonista	Se han asumido varianzas iguales	1,299	-3,656
	No se han asumido varianzas iguales	1,338	-3,739
Número de días de administración del antagonista	Se han asumido varianzas iguales	2,097	-,953
	No se han asumido varianzas iguales	2,230	-1,252

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de ...
		95% Intervalo de confianza ...
		Superior
NUM_CCO_V5	Se han asumido varianzas iguales	7,070
	No se han asumido varianzas iguales	7,086
NUM_MII_V5	Se han asumido varianzas iguales	6,392
	No se han asumido varianzas iguales	6,402
NUM_OVO_FERTI_V5	Se han asumido varianzas iguales	3,224
	No se han asumido varianzas iguales	3,235
Número de folículos mayores de 14mm el día de la administración del agonista	Se han asumido varianzas iguales	1,477
	No se han asumido varianzas iguales	1,561
Número de días de administración del antagonista	Se han asumido varianzas iguales	7,335
	No se han asumido varianzas iguales	7,634

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba de Levene para la igualdad de varianzas		Prueba T para la ..
		F	Sig.	t
Tasa de Fecundación (%)	Se han asumido varianzas iguales	,719	,400	-,131
	No se han asumido varianzas iguales			-,130

**Prueba de muestras independientes**

		Prueba T para la igualdad de medias		
		gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias
Tasa de Fecundación (%)	Se han asumido varianzas iguales	64	,896	-,68259
	No se han asumido varianzas iguales	59,788	,897	-,68259

### Prueba de muestras independientes

		Prueba T para la igualdad de medias	
		Error típ. de la diferencia	95% Intervalo de confianza ..
			Inferior
Tasa de Fecundación (%)	Se han asumido varianzas iguales	5,21476	-11,10027
	No se han asumido varianzas iguales	5,26105	-11,20703

### Prueba de muestras independientes

		Prueba T para la igualdad de ...
		95% Intervalo de confianza ...
		Superior
Tasa de Fecundación (%)	Se han asumido varianzas iguales	9,73509
	No se han asumido varianzas iguales	9,84185

NPART TESTS

```

/M-W= NUM_CCO_V5 NUM_MII_V5 NUM_OVO_FERTI_V5 DURACION_ESTIM_FSH
      N_FOLIN_MAYOR14_AAGONISTA DIAS_ANTAGONISTA TASA_FECUNDACION BY GRUPO_TT
O(1 2)
/MISSING ANALYSIS.

```

## Pruebas no paramétricas

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

## Prueba de Mann-Whitney

### Rangos

Grupo Tratamiento		N	Rango promedio	Suma de rangos
NUM_CCO_V5	Control	81	85,79	6949,00
	Tail	70	64,67	4527,00
	Total	151		
NUM_MII_V5	Control	81	86,22	6984,00
	Tail	68	61,63	4191,00
	Total	149		
NUM_OVO_FERTI_V5	Control	36	38,82	1397,50
	Tail	33	30,83	1017,50
	Total	69		
Duración estimulación con FSH	Control	78	39,50	3081,00
	Tail	0 <sup>a</sup>	,00	,00
	Total	78		
Número de folículos mayores de 14mm el día de la administración del agonista	Control	80	74,88	5990,50
	Tail	70	76,21	5334,50
	Total	150		
Número de días de administración del antagonista	Control	80	85,69	6855,50
	Tail	70	63,85	4469,50
	Total	150		
Tasa de Fecundación (%)	Control	35	32,81	1148,50
	Tail	31	34,27	1062,50
	Total	66		

a. No es posible realizar la prueba de Mann-Whitney en grupos vacíos.

### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	NUM_CCO_V5	NUM_MII_V5	NUM_OVO_FERTI_V5	Número de folículos mayores de 14mm el día de la administración del agonista
U de Mann-Whitney	2042,000	1845,000	456,500	2750,500
W de Wilcoxon	4527,000	4191,000	1017,500	5990,500
Z	-2,962	-3,470	-1,658	-,187
Sig. asintót. (bilateral)	,003	,001	,097	,852



### Estadísticos de contraste<sup>a</sup>

	Número de días de administración del antagonista	Tasa de Fecundación (%)
U de Mann-Whitney	1984,500	518,500
W de Wilcoxon	4469,500	1148,500
Z	-3,179	-,309
Sig. asintót. (bilateral)	,001	,757

a. Variable de agrupación: Grupo Tratamiento

\*Variables categóricas.

CROSSTABS

```

/TABLES=MII_mayor5 BY GRUPO_TTO
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT COLUMN BPROP
/COUNT ROUND CELL.

```

### Tablas de contingencia

[Conjunto\_de\_datos1] C:\Users\bio-mole\Desktop\TAIL\_20210603\TAIL\_DEF\_20210608.sav

### Resumen del procesamiento de los casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
Número de MII mayor de 5 * Grupo Tratamiento	149	82,8%	31	17,2%	180	100,0%

**Tabla de contingencia Número de MII mayor de 5 \* Grupo Tratamiento**

			Grupo Tratamiento		Total
			Control	Tail	
Número de MII mayor de 5	<6	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	5 <sub>a</sub> 6,2%	21 <sub>b</sub> 30,9%	26 17,4%
	>=6	Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	76 <sub>a</sub> 93,8%	47 <sub>b</sub> 69,1%	123 82,6%
Total		Recuento % dentro de Grupo Tratamiento	81 100,0%	68 100,0%	149 100,0%

Cada letra de subíndice indica un subconjunto de Grupo Tratamiento categorías cuyas proporciones de columna no difieren significativamente entre sí en el nivel ,05.

**Pruebas de chi-cuadrado**

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)	Sig. exacta (bilateral)	Sig. exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	15,669 <sup>a</sup>	1	,000	,000	,000
Corrección por continuidad <sup>b</sup>	14,000	1	,000		
Razón de verosimilitudes	16,353	1	,000		
Estadístico exacto de Fisher					
Asociación lineal por lineal	15,563	1	,000		
N de casos válidos	149				

a. 0 casillas (,0%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es 11,87.

b. Calculado sólo para una tabla de 2x2.