

Roldán González JS, Espinosa Gómez MP, Gil Valiño C, Paredes Bernal de Quirós ML. S^o de Farmacia. Complejo Asistencial de Zamora.

OBJETIVO

Comparar los resultados de adherencia obtenidos antes y después de la introducción de Atripla® en el arsenal terapéutico del Hospital.

MATERIAL Y MÉTODOS

Ámbito: Complejo Asistencial de Zamora, periodo enero 2008 – abril 2009.

Estudio retrospectivo de 63 pacientes VIH a los que se les modificó su tto. anterior para empezar con Atripla®. Para cuantificar la aportación que la nueva medicación estaba suponiendo respecto a la adherencia, se calcularon:

- ✓ Los valores medios de los indicadores de adherencia (ADH_{ID} , ADH_{MID}) de todos los pacientes antes y después de iniciar tto. con Atripla®.
- ✓ El nº de pacientes con adherencia >95% antes y después del cambio.

Análisis: Comparación de medias con la prueba t de Student para muestras pareadas (programa SPSS para Windows v.6.1)

Fuente de información: Base de datos del programa Landtools.

Tratamiento anterior	Nº pacientes
Sustiva® + Truvada®	41
Epivir® + Sustiva® + Viread®	5
Kaletra® + Truvada®	4
Epivir® + Sustiva® + Videx®	3
Combivir® + Sustiva®	4
Combivir® + Viramune®	1
Viramune® + Truvada®	1
Viramune® + Zerit® + Viread®	1
Truvada® + Sustiva® + Reyataz® + Norvir®	1
Trizivir®	1
Truvada® + Telzir® + Norvir® + Videx®	1

Tabla1. Relación de tratamientos anteriores al cambio.

Pacientes sin atripla	Medicax	Fecha Disp.	Pauta	a	Dias	Uds.	ADHID sin	ADHMID sin
70 (000)	EPIVIR	04/01/2008	1	1	OR	30	30	1,07
70 (000)	EPIVIR	01/02/2008	1	1	OR	30	30	0,97
70 (000)	EPIVIR	03/03/2008	1	1	OR	30	30	1,03
70 (000)	EPIVIR	01/04/2008	1	1	OR	30	30	1,07
70 (000)	EPIVIR	29/04/2008	1	1	OR	30	30	0,97
70 (000)	EPIVIR	30/05/2008	1	1	OR	30	30	1,22
70 (000)	SUSTIVA	04/01/2008	1	1	OR	30	30	1,07
70 (000)	SUSTIVA	01/02/2008	1	1	OR	30	30	0,97
70 (000)	SUSTIVA	03/03/2008	1	1	OR	30	30	1,03
70 (000)	SUSTIVA	01/04/2008	1	1	OR	30	30	1,07
70 (000)	SUSTIVA	29/04/2008	1	1	OR	30	30	0,97
70 (000)	SUSTIVA	30/05/2008	1	1	OR	30	30	1,22
70 (000)	VIREAD	04/01/2008	1	1	OR	30	30	1,07
70 (000)	VIREAD	01/02/2008	1	1	OR	30	30	0,97
70 (000)	VIREAD	03/03/2008	1	1	OR	30	30	1,03
70 (000)	VIREAD	01/04/2008	1	1	OR	30	30	1,07
70 (000)	VIREAD	29/04/2008	1	1	OR	30	30	0,97
70 (000)	VIREAD	30/05/2008	1	1	OR	30	30	1,22
Promedio 70 (000)								1,02
261 (SAL)	COMBIVIR	05/03/2008	1	2	O	30	60	0,49
261 (SAL)	COMBIVIR	05/05/2008	1	2	O	60	120	1
261 (SAL)	COMBIVIR	04/07/2008	1	2	O	59	118	1,23
261 (SAL)	VIRAMUNE	05/03/2008	1	2	OR	30	60	0,49
261 (SAL)	VIRAMUNE	05/05/2008	1	2	OR	60	120	1
261 (SAL)	VIRAMUNE	04/07/2008	1	2	OR	59	118	1,23
Promedio 261 (SAL)								0,75

Tabla 2. Cálculo de indicadores promedio antes de Atripla®.

RESULTADOS

La comparación de las medias de los indicadores de adherencia para dos series pareadas no muestra diferencias significativas tras el cambio de tratamiento: Para ADH_{ID} media 0,046 (IC -0,029 – 0,122) y para ADH_{MID} media 0,0935 (IC -0,019 – 0,206).

En el grupo de pacientes con adherencia superior al 95%, no se encuentran diferencias significativas tras el cambio: Pacientes con ADH_{ID} >95% antes y después de Atripla® fueron 51 (81%, IC 75-93) y 53 (84%, IC 71 – 91) respectivamente; pacientes con ADH_{MID} >95% antes y después de Atripla® fueron 53 (84%, IC 73-92) y 52 (83%, IC 75 – 93) respectivamente.

El nº de pacientes que mejoraron sus indicadores de adherencia hasta alcanzar ADH_{ID} y ADH_{MID} >95% fueron 11 y 8 respectivamente; el nº de pacientes que empeoraron sus indicadores de adherencia hasta tener ADH_{ID} y ADH_{MID} <95% fueron 9 y 9 respectivamente.

Pacientes sin atripla	ADHID sin	ADHMID sin	Paciente con atripla	ADHID atrip	ADHMID atrip
Promedio 107883 (JHF)	0,95	0,98	Promedio 107883 (JHF)	1,02	1,14
Promedio 115793 (ICV)	1,00	1,04	Promedio 115793 (ICV)	1,05	1,04
Promedio 118384 (FGT)	1,20	1,06	Promedio 118384 (FGT)	1,12	1,06
Promedio 121379 (JID)	1,06	1,16	Promedio 121379 (JID)	1,09	1,14
Promedio 133272 (ACA)	0,97	0,89	Promedio 133272 (ACA)	1,03	1,07
Promedio 133747 (AMM)	1,04	1,08	Promedio 133747 (AMM)	0,73	0,64
Promedio 134079 (JGV)	1,01	1,02	Promedio 134079 (JGV)	1,01	1,02
Promedio 135774 (SLI)	1,00	1,04	Promedio 135774 (SLI)	1,04	1,02
Promedio 142197 (JMR)	1,00	1,03	Promedio 142197 (JMR)	1,02	0,99
Promedio 142720 (ELM)	0,98	1,02	Promedio 142720 (ELM)	1,43	1,29
Promedio 144211 (CVC)	0,90	0,93	Promedio 144211 (CVC)	1,00	0,83

Tabla 3. Cálculo de medias para muestras pareadas.

CONCLUSIONES

La inclusión de Atripla® no ha modificado significativamente hasta el momento las cifras de adherencia de los pacientes VIH en nuestro Hospital.