CAMBIOS ANTROPOMÉTRICOS Y METABOLICOS EN PACIENTES CON VIH EN TRATAMIENTO CON DOLUTEGRAVIR.

TAVERAS VIANEL, HENRÍQUEZ MABEL, LANDAETA MARÍA EUGENIA , CALDERA JOCAYS

1.INTRODUCCIÓN

El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) ha evolucionado de una patología crónica terminal a una manejable, gracias a la terapia antirretroviral (TAR), el dolutegravir, ha demostrado alta eficacia virológica, adecuada tolerabilidad y una elevada barrera genética a la resistencia, sin embargo se ha documentado alteraciones metabólicas asociadas a su uso que podrían contribuir al aumento de riesgo cardiovascular en personas que viven con VIH.

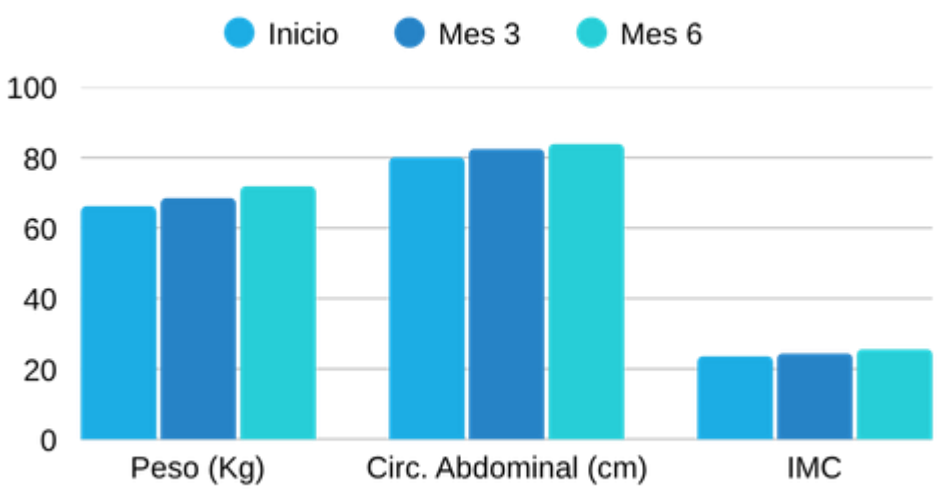
2.Objetivo General

Evaluar cambios antropometricos y metabólicos en pacientes con VIH Naive en tratamiento con dolutegravir.

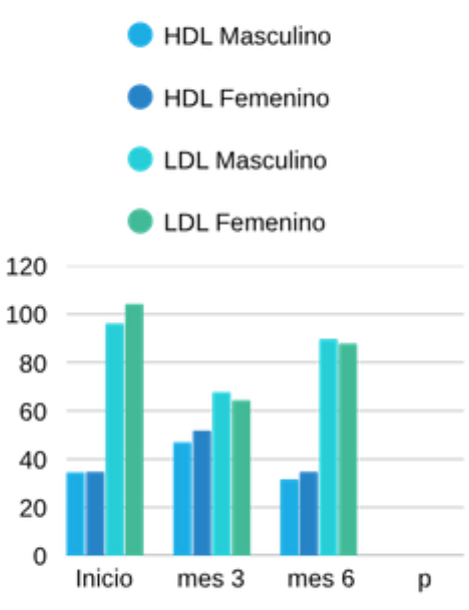
3.Método

Estudio de cohorte, prospectivo, longitudinal, siendo la población total de 120.000 y muestra respresentativa de 30 pacientes

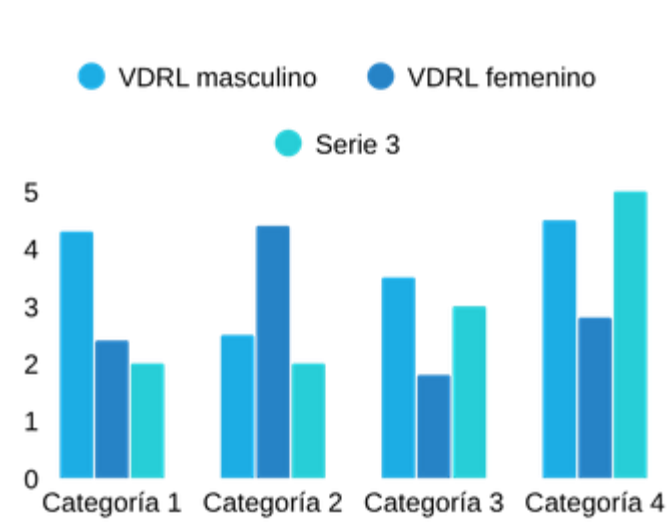
4. Resultados



De acuerdo a la aplicación de la prueba ANOVA de medidas repetidas reveló diferencias significativas durante el seguimiento ($p < 0.05$). Las comparaciones post hoc mostraron que las variables 1 y 3 tenían diferencias significativas entre todos los puntos de tiempo (Inicio, Mes 3 y Mes 6), indicando un aumento progresivo en el período de estudio. En la variable 2, se observaron diferencias significativas entre el Inicio y los controles en el Mes 3 y el Mes 6, sin diferencias entre el Mes 3 y el Mes 6, lo que indica estabilización después del tercer mes



De acuerdo a los datos, el incremento temporal del HDL en ambos sexos al tercer mes, seguido de una disminución hacia el sexto mes. Por su parte, el LDL disminuyó inicialmente al tercer mes y posteriormente aumentó al sexto mes, aunque sin alcanzar los valores basales. Estos hallazgos sugieren cambios tempranos en el perfil lipídico asociados al tratamiento, con una respuesta similar entre hombres y mujeres, lo que resalta la importancia del monitoreo metabólico periódico en estos pacientes.



Los resultados muestran que los pacientes con VIH que iniciaron tratamiento con dolutegravir presentaron cambios progresivos en los parámetros lipídicos durante los seis meses de seguimiento. En ambos sexos se observó un aumento sostenido de los niveles de VLDL, siendo más marcado en los hombres, quienes pasaron de 18.62 mg/dL al inicio a 32.28 mg/dL al sexto mes. De igual manera, los triglicéridos mostraron una disminución inicial al tercer mes, seguida de un incremento importante al sexto mes, alcanzando valores superiores a los basales, especialmente en el grupo masculino (116.00 a 161.71 mg/dL). En las mujeres se evidenció el mismo patrón, aunque con menor magnitud.

5 Conclusión

En este sentido los datos sugieren que al igual que se reporta en la literatura, los pacientes presentan incremento de peso y cambios en la composición corporal (dados por la circunferencia abdominal, de la cintura y de la cadera) una vez que inician el tratamiento, sin embargo, todo parece indicar que tales cambios aparecen de manera más precoz (a los 3-6 meses) en comparación con la media de 18 a 24 meses que subrayan la mayoría de los autores.

6.Referencia Bibliográficas

1 ONUSIDA. Venezuela [Internet]. Ginebra: UNAIDS; 2025 [citado 29 abr 2026]. Disponible en: https://www.unaids.org/en/regionscountries/countries/venezuela

2 Castillo E. CDH UCAB: venezolanos migrantes son discriminados por su orientación sexual o identidad de género. El Ucabista [Internet]. 28 de abril de 2021 [citado 29 de mayo de 2024]; Compromiso con el país, Es actual. Disponible en: https://elucabista.com/2021/04/28/cdh-ucab-venezolanos-migrantes-sondiscriminados-por-su-orientacion-sexual-o-identidad-de-genero/

3 Koethe JR, Jenkins CA, Lau B, Shepherd BE, Justice AC, Tate JP, et al. Rising obesity prevalence and weight gain among adults starting antiretroviral therapy in the United States and Canada. AIDS Res Hum Retroviruses. 2016 Jan;32(1):50-8.

© 2026 [Nombre del Autor Principal] et al. Todos los derechos reservados. Este trabajo, incluyendo su diseño, metodología, datos originales y conclusiones, es propiedad intelectual exclusiva de sus autores y de la Sociedad Venezolana de Infectología. Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, fotografía o difusión total o parcial de este contenido en cualquier medio físico o digital sin la autorización previa y por escrito de los autores principales.