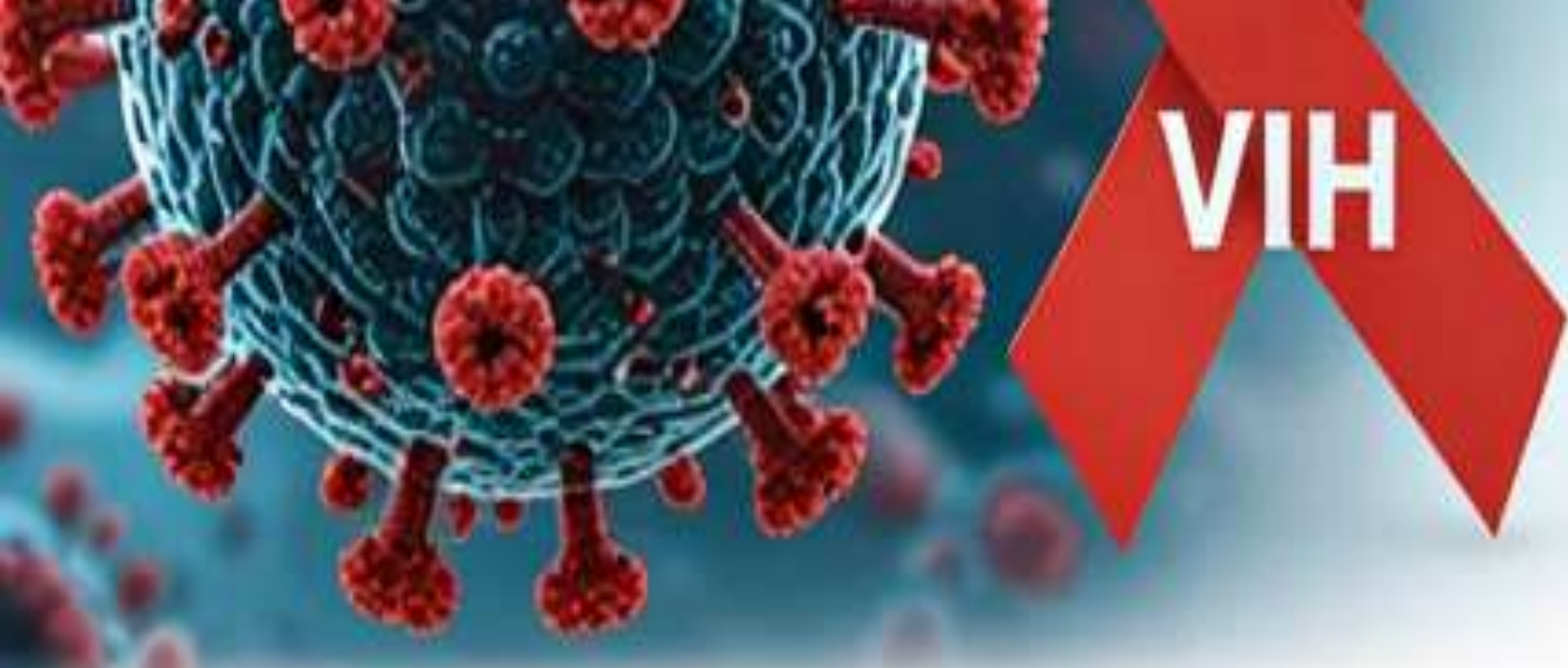




Introducción

La enfermedad renal crónica (ERC) en la infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) se ha incrementado en los últimos años.

Aquellos pacientes VIH que presentan ERC terminal requieren hemodiálisis (HD) en los que anticoagulantes como la Enoxaparina son imprescindibles.

La enoxaparina sódica 6000 UI (60 mg/ 0.6 mL) solución inyectable producida en LIORAD es una alternativa terapéutica nacional.

Este trabajo evalúa el efecto anticoagulante y la seguridad de sus uso en pacientes VIH cubanos con ERC que utilizan HD:



Objetivo

Evaluar el efecto anticoagulante y seguridad de la enoxaparina sódica 6000 UI (60 mg/0,6 mL) solución inyectable -producida en LIORAD en pacientes VIH cubanos con ERC que utilizan hemodiálisis.



Materiales y métodos



Tipo de estudio: Farmacovigilancia activa, prospectiva, descriptiva.



Lugar de estudio: Instituto Pedro Kouri (IPK), La Habana, Cuba.



Población: 28 pacientes VIH con ERC en hemodiálisis.



Intervención: Enoxaparina sódica 6000 UI (60 mg/0,6 mL) solución inyectable -producida en LIORAD , aplicada tres veces por semana en el proceder de HD durante 6 meses.



Evaluaciones:

- Efecto anticoagulante
- Reacciones o eventos adversos.
- Parámetros hemoquímicos y hematológicos: evaluación inicial y final.
- Carga viral y linfocitos TCD4



Resultados

1. Características de la población (n = 28)



12
(42,86%)



6
(21,43%)

- Edad: 20 – 75 años
- Color de la piel: blanca/mestiza/negra
- Comorbilidades más frecuentes:
Hipertensión arterial (70.65%), VIH (41.2),
Diabetes mellitus (17.6%)

3. Parámetros hemoquímicos y hematológicos (Evaluación inicial vs final)

Parámetro	Inicial (Media ± DE)	Final (Media ± DE)
Hemoglobina (g/dL)	10,58± 1,08	11,03 ± 1,14
Hematocito (L/L)	0,437 ± 0,042	0,43 ± 0,03
VSG (mm/h)	14,35 ± 2,58	13,47 ± 10,77
Plaquetas (10 ⁹ /L)	251,1 ± 75,68	239,58 ± 55,23
Colesterol (mmol/L)	4,54 ± 0,92	4,28 ± 0,82
Triaglicéridos (µmol/L)	1,55 ± 0,75	1,44 ± 0,73
ALAT (U/L)	21,80 ± 10,18	26,35 ± 19,29
ASAT (U/L)	22,61 ± 8,82	24,06 ± 6,64

No se detectaron diferencias significativas en ningún parámetro ($p > 0.05$)

2. Efecto anticoagulante



100%
de las 1344 aplicaciones
alcanzaron el efecto
anticoagulante adecuando.

Los 28 pacientes realizaron HD durante 4 horas diarias con el esquema previsto (tres veces por semana) sin incidencias relacionadas con la anticoagulación.

4. Marcadores de progresión del VIH



- ✓ No se presentaron alteraciones significativas en la carga viral al inicio y al final del estudio.
- ✓ No se presentaron alteraciones significativas en los linfocitos TCD4

5. Seguridad

No se observaron reacciones adversas en el periodo de estudio.



Sin toxicidad
hematológica



Sin toxicidad
renal



Sin toxicidad
hepática



Sin interacciones
farmacológicas
detectadas



Discusión



La enoxaparina sódica 6000 UI producida en LIORAD demostró alta efectividad anticoagulante adecuando al 100% de las aplicaciones realizadas en los pacientes VIH con ERC en HD



No se evidenciaron cambios significativos en los parámetros hematológicos ni hemoquímicos, lo que confirma la seguridad del producto en el uso prolongado.



No se presentaron alteraciones la carga viral, ni de los linfocitos TCD4 considerados marcadores de progresión de la infección.



No se observaron reacciones adversas ni interacciones farmacológicas, lo que respalda el perfil de seguridad de la enoxaparina sódica 6000 UI solución oral.



Conclusión

En la práctica médica habitual se demostró efectividad de la Enoxaparina sódica 6000 UI solución oral sin manifestación de reacciones adversas, ni interacciones farmacológicas, ni toxicidad sanguínea, renal o hepática.

