

## Objetivo

**Evaluar la seguridad de Voriconazol oral en tratamientos superiores a 12 semanas.**

## Método

- ✓ Estudio descriptivo propectivo de 1 año de duración (2008) en pacientes tratados tras alta hospitalaria con Voriconazol oral durante más de 12 semanas. Inicialmente fueron seleccionados todos los pacientes que en el momento del alta tenían prescrito Voriconazol oral. La seguridad se evaluó en función de los datos analíticos obtenidos mensualmente de Transaminasas (GOT/GPT), Lactato Deshidrogenasa (LDH), Bilirrubina Total, Gamma Glutamil Transferasa (GGT), Leucocitos, Plaquetas (PQT) y Creatinina, antes de empezar con la administración y después de la administración de Voriconazol oral, además se realizaron entrevistas clínicas a los pacientes para descartar posibles alteraciones visuales y/o dermatológicas.
- ✓ No se tuvieron en cuenta aquellos pacientes en que se suspendió el tratamiento antes de las 12 semanas de su inicio por resolución de su enfermedad.

## Resultados

- Fueron seleccionados 10 pacientes (6 hombres y 4 mujeres) tratados con Voriconazol con una edad media de 47,52 (57-12) años en los que el diagnóstico fue de aspergilosis (6 pacientes) y un paciente para cada una de las siguientes indicaciones: *madurella micematosis*, neumonía fúngica, meningoencefalitis fúngica y profilaxis neutropénica. El 60% eran pacientes inmunodeprimidos. La duración media del tratamiento fue de  $186.28 \pm 105.59$  días. Se observó que los valores analíticos al alta y al finalizar el tratamiento fueron respectivamente: GOT de  $28,79 \pm 17,75$  U/L a  $15,7 \pm 7,5$  U/L; GPT de  $70,57 \pm 58,56$  U/L a  $17,42 \pm 14,6$  U/L; LDH de  $787 \pm 873$  U/L a  $610 \pm 928$  U/L; Bilirrubina Total  $0,68 \pm 0,48$  mg/dL a  $0,31 \pm 0,13$  mg/dL; GGT de  $215 \pm 380$  U/L a  $115 \pm 159$  U/L; Leucocitos  $20 \pm 21,91 \cdot 10^3/\text{mcl}$  a  $10,67 \pm 10 \cdot 10^3/\text{mcl}$ ; PQT de  $169,33 \pm 161 \cdot 10^3/\text{mcl}$  a  $210 \pm 168,8 \cdot 10^3/\text{mcl}$  y creatinina de  $1 \pm 0,67$  mg/dL a  $0,7 \pm 0,21$  mg/dL. Respecto a la entrevista clínica solo hay que destacar un 20% de pacientes con visión borrosa. Ningún paciente dejó el tratamiento debido a las reacciones adversas.

## Conclusiones

Voriconazol ha demostrado ser un medicamento seguro en tratamientos superiores a 12 semanas, ya que observamos que los valores analíticos tienden hacia la normalidad y el paciente no experimenta ninguna otra reacción adversa, a pesar de ello creemos importante el seguimiento preventivo desde el Servicio de Farmacia en aquellos pacientes en tratamiento con Voriconazol de larga duración.