

Valoración de factores de riesgo cardiovascular en pacientes con leucemia mieloide crónica en tratamiento con inhibidores de tirosina quinasa.

Virginia Esteve¹, Hannia Lafuente², Marta Fanlo³, Adriana Iriarte¹, Manuela Licerán⁴, Xavier Corbella⁵, Xavier Pintó⁶

1) Unidad de Riesgo Vascular - Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Bellvitge. 2) Unidad de Riesgo Vascular, Hospital Universitario de Bellvitge. FIPEC. CAP La Granja, Molins de Rei. 3) Unidad de Riesgo Vascular - Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Bellvitge. FIPEC. 4) Unidad de Riesgo Vascular, Hospital Universitario de Bellvitge. FIPEC. CAP Santa Eulalia Nord, L'Hospitalet de Llobregat. 5) Unidad de Riesgo Vascular - Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Bellvitge. FIPEC. Universidad Internacional de Cataluña (UIC) 6) Unidad de Riesgo Vascular - Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Bellvitge. FIPEC. CIBER. Universidad de Barcelona (UB)

Objetivo

Describir el riesgo cardiovascular de los pacientes con leucemia mieloide crónica (LMC) tratados con inhibidores de la tirosina quinasa (ITK) durante el seguimiento en la Unidad de Riesgo Vascular del Hospital de Bellvitge.

Materiales y métodos

Análisis descriptivo de los datos obtenidos del seguimiento de los pacientes con LMC tratados con ITK, entre noviembre de 2015 y febrero de 2018 en la URV del HUB. Son 38 pacientes con edad media de 59 años (34-82años) y un 71% hombres. Se recogió antecedentes médicos, datos sobre posibles factores de riesgo cardiovascular (FRCV) convencionales y no convencionales, y se les solicitó pruebas de detección de aterosclerosis subclínica a través de ecografía de troncos supraórticos (ecoTSA) y/o medición del índice tobillo-brazo (ITB).

Resultados

El 81,6% de los pacientes alcanzó el objetivo de control lipídico atendiendo a su grado de riesgo cardiovascular (RCV), el 44% con tratamiento hipolipemiente de baja o moderada intensidad. El 50% son exfumadores y un 7,9% fumadores activos. El 26,3% presentan hipertensión arterial, el 23,7% son diabéticos y el 21% tienen insuficiencia renal crónica. El 42% presentó niveles elevados de homocisteína y otro 42% niveles elevados de lipoproteína (a). En un 84% se hizo una ecoTSA y de estos el 31,6% presentaban lesiones ateromatosas carotídeas. De los 29 pacientes que tenían un ITB realizado, el 10,5% resultó patológico. En total un 39,5% de los pacientes presenta aterosclerosis subclínica y un 13,2% ha presentado algún evento cardiovascular.

Conclusiones

La gran mayoría de los pacientes con LMC controlados en la URV del HUB presentan buen control lipídico en función al RCV estimado. La tasa de eventos CV registrada es similar a la observada en otras series.