



Universidad de Valladolid



Propuesta de Trabajo de Fin de Grado

Datos del Trabajo de Fin de Grado
Título: Neoplasias secundarias asociadas al tratamiento con inmunomoduladores (IMiDs)
Tutor: Álvaro Tamayo Velasco
Departamento UVa: Departamento de Medicina
Directores externos (si procede):
Institución o empresa externa a la UVa (si procede):
Breve descripción: -Introducción: Los inmunomoduladores (IMiDs) son una clase de medicamentos con propiedades inmunomoduladoras, antiinflamatorias y antitumorales. Incluyen fármacos clásicos como la talidomida y los nuevos como son la Lenalidomida y Pomalidomida. Su uso cada vez está más extendido en neoplasias hematológicas, especialmente el mieloma múltiple donde se emplea en primera línea de tratamiento. Son capaces de inhibir la angiogénesis, reducir la proliferación de células cancerosas (disminuyendo su proliferación y promoviendo la apoptosis) y modular el sistema inmunitario (estimulan células inmunitarias, como los linfocitos T y las células NK, mejorando la respuesta del cuerpo contra el cáncer). De manera clásica, sus efectos secundarios son el aumento del riesgo trombótico y la toxicidad hematológica. Sin embargo, su uso cada vez más extendido y prolongado está evidenciando toxicidad dermatológica e incluso series de casos con neoplasias secundarias. -Objetivo del estudio: Valorar la asociación de los IMiDs con el desarrollo de neoplasias secundarias. -Metodología: Análisis retrospectivo de los pacientes tratados con IMiDs desde el año 2000 en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV), recogiendo también la dosis acumulada y una serie de variables clínicas. Realización de tablas de descriptivos, análisis de regresión uni y multivariantes, curva ROC si procede y figuras. Objetivos docentes: conocer las terapias dirigidas en Mieloma Múltiple, centrándonos en la importancia de los IMiDs y realizar un estudio básico de investigación clínica.
Asociado a Prácticas Externas (SI o NO): No asocia
Nombre del estudiante preasignado (si procede):

SR. COORDINADOR DEL GRADO EN BIOMEDICINA Y TERAPIAS AVANZADAS

Debe remitirse al Coordinador del Grado (grado.biomedicina@uva.es).