

TOR044

PRESENTACIÓN DE ALTERACIONES HEMATOLÓGICAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE GRAVES BASEDOW
GROSSO, Carolina; FIOCCHETTI, Adriana; QUINTEROS, María Florencia; BARROS, María Laura; MORENO
SAENZ, Paola; ESTARIO, María Eugenia
Servicio de Endocrinología, Hospital Córdoba. Centro Formador de Especialistas UNC.

Presentación de alteraciones hematológicas en pacientes con Enfermedad de Graves Basedow
Introducción: La Enfermedad de Graves Basedow es la etiología más común de tirotoxicosis de origen tiroideo. Su expresión clínica depende de la combinación de exceso de hormonas tiroideas y fenómenos autoinmunes. Ambas situaciones pueden producir alteraciones a nivel hematológico, siendo la más frecuente la afectación de una única línea celular, la de mayor presentación es la anemia, seguida de leucopenia y trombocitopenia. La pancitopenia es rara y hay pocos casos reportados. En la tirotoxicosis hay aumento del consumo de factores hematopoyéticos, las deficiencias relativas de ácido fólico, hierro y vitamina B12 suelen ser responsables de estos trastornos, sumado a los mecanismos inmunológicos asociados a la enfermedad de Graves. Objetivo: determinar la frecuencia de presentación de alteraciones hematológicas en pacientes con enfermedad de Graves sin tratamiento y posterior al mismo con drogas antitiroideas, radioyodo o cirugía. Materiales y Métodos: Se realizó un estudio observacional, longitudinal, retrospectivo en el cual se incluyeron a todos los pacientes con diagnóstico de Enfermedad de Graves Basedow mayores de 18 años de edad, que concurrieron al Servicio de Endocrinología de un hospital provincial de la Ciudad de Córdoba en el período comprendido entre Agosto de 2013 a Marzo de 2015. Se analizaron 92 historias clínicas, de las cuales se utilizaron 61, que correspondieron al 66% de la población. Se registraron los hemogramas basales y, de aquellos que presentaron alteraciones, los posteriores al tratamiento del hipertiroidismo. Para el análisis estadístico se utilizó el programa infostat, las variables categóricas fueron estudiadas a través de frecuencias relativas y absolutas, y las variables mensurables a través de estadísticos centrales y de dispersión. Se resguardó la identidad de los datos según normas éticas nacionales e internacionales. Resultados: El 62% de los pacientes tuvo un hemograma previo al tratamiento alterado. Se constató anemia en el 18%, bicitopenia 5%, trombocitopenia 2% y pancitopenia 2%. La neutropenia y linfocitosis relativas se observaron en el 39% y 41% respectivamente. De este grupo de pacientes con alteraciones previas se obtuvo el hemograma posterior al inicio de la terapia del 56%, que mostraron aumento de la hemoglobina en el 41%, disminución de la fórmula relativa de linfocitos y aumento de la de neutrófilos. Se registró un caso de pancitopenia con hemograma previo normal. Conclusión: La Enfermedad de Graves Basedow puede producir alteraciones hematológicas que pueden ser leves y pasar desapercibidas. La alteración de la fórmula leucocitaria con neutropenia y linfocitosis relativa fue la más frecuente, coincidiendo con la bibliografía consultada sobre reporte de casos. Estas resuelven luego de 3 meses de terapia del hipertiroidismo, de no observarse mejoría se debe optar por otro tratamiento. Por ello la importancia de realizar un hemograma antes de iniciar la terapia.