



<a href="#">Inicio</a>	<a href="#">Reglamento</a>	<a href="#">Reporte de resúmenes</a>	<a href="#">Programa</a>	<a href="#">Distribución de trabajos</a>
<a href="#">Mi cuenta</a>	<a href="#">Cerrar sesión</a>			

## Administración

[Inicio](#) » Mielolipoma suprarrenal: serie de cinco casos reportados

[Panel de Control](#)

[Asignar coordinadores](#)

[En revisión](#)

[Enviados a corregir](#)

[Aprobados por coordinador](#)

[Aprobados por revisor](#)

[En traducción](#)

[Listo para publicar](#)

169

[Rechazados](#) 5

[Resúmenes Corrección](#)

[Vista](#)

[Diferencias](#)

[Editar](#)

[Revisiones](#)

### Resumen #1721

#### Mielolipoma suprarrenal: serie de cinco casos reportados

<sup>1</sup>Ferrandini SA, <sup>1</sup>Ferraris FA, <sup>1</sup>Tacite JO, <sup>1</sup>Chocobar NU, <sup>1</sup>Defanti MF, <sup>1</sup>Sanchez AV, <sup>1</sup>Kurpis M, <sup>1</sup>Calafat P

<sup>1</sup>Hospital Privado Universitario de Córdoba

**Persona que presenta:** Ferrandini SA, sofiferrandini@gmail.com

**Área:** Clínico / Quirúrgica

**Disciplina:** Otra

**Resumen:**

El mielolipoma suprarrenal es una neoplasia benigna poco frecuente compuesta por tejido adiposo maduro y elementos hematopoyéticos maduros. Su presentación suele ser unilateral y tiene un tamaño promedio de 10 cm al momento del diagnóstico. Generalmente afecta a personas entre 50 a 70 años y suele detectarse incidentalmente. Representa el 3% de las masas adrenales y es el segundo tumor benigno más común de las glándulas suprarrenales. Rara vez se localiza fuera de la glándula suprarrenal y puede estar asociado con hiperplasia suprarrenal congénita, síndrome de Cushing o ganglioneuomas suprarrenales. En el presente trabajo, se reportan cinco casos diagnosticados post adrenalectomía en el Hospital Privado Universitario de Córdoba. OBJETIVOS: Presentar y analizar una serie de cinco casos de mielolipoma suprarrenal diagnosticados en el Hospital Privado Universitario de Córdoba entre enero de 2023 y enero de 2024 describiendo sus características macroscópicas y microscópicas.

**PRESENTACIÓN DE CASOS:** Los cinco casos analizados corresponden a pacientes asintomáticos que se sometieron a adrenalectomías unilaterales, cuatro de los cuales eran hombres con edades entre 34 y 61 años, y uno era una mujer de 34 años. Todos los casos fueron diagnosticados de forma incidental mediante estudios imagenológicos donde se mostraban como grandes masas bien

circunscriptas con cantidades variables de contenido graso. En dos de los casos, se identificó la presencia de hiperplasia suprarrenal congénita asociada. Macroscópicamente, las lesiones mostraron un tamaño promedio de 110 x 90 mm, con una apariencia nodular y encapsulada, con áreas adiposas y hemorrágicas al corte. Histológicamente, se observaron proliferaciones de adipocitos maduros y células hematopoyéticas de los tres linajes, con maduración completa.

A partir del análisis de estos casos, se destaca la importancia de considerar el mielolipoma suprarrenal como diagnóstico diferencial en las neoplasias suprarrenales, y aunque su incidencia es baja, su identificación y tratamiento oportuno son cruciales para prevenir complicaciones. La asociación observada con hiperplasia suprarrenal congénita subraya la necesidad de un enfoque multidisciplinario en su manejo.

**Palabras Clave:** mielolipoma; neoplasia; adrenal; benigno

 [Versión para impresión](#) |  [PDF version](#)

Abstract #1721

## Adrenal Myelolipoma: A Case Series of 5 Reports

<sup>1</sup>Ferrandini SA, <sup>1</sup>Ferraris FA, <sup>1</sup>Tacite JO, <sup>1</sup>Chocobar NU, <sup>1</sup>Defanti MF, <sup>1</sup>Sanchez AV, <sup>1</sup>Kurpis M,  
<sup>1</sup>Calafat P

<sup>1</sup>Hospital Privado Universitario de Córdoba

**Persona que presenta:** Ferrandini SA, sofiferrandini@gmail.com

### Abstract:

Adrenal myelolipoma is a rare benign neoplasm composed of mature adipose tissue and mature hematopoietic elements. It typically presents unilaterally with an average size of 10 cm at the time of diagnosis. The condition predominantly affects individuals aged 50 to 70 years and is frequently identified incidentally. Myelolipomas represent approximately 3% of adrenal masses and are the second most common benign tumors of the adrenal glands. Extra-adrenal myelolipomas are uncommon but may be associated with congenital adrenal hyperplasia, Cushing syndrome, or adrenal ganglioneuromas. This study reports on five cases diagnosed post-adrenalectomy at the Hospital Privado Universitario de Córdoba. OBJECTIVES: To present and analyze a series of five cases of adrenal myelolipoma diagnosed at the Hospital Privado Universitario de Córdoba between January 2023 and January 2024, with a detailed description of their macroscopic and microscopic characteristics.

CASE PRESENTATION: The five cases involved asymptomatic patients who underwent unilateral adrenalectomies. Four patients were male, aged 34 to 61 years, and one was a 34-year-old female. All cases were incidentally diagnosed through imaging studies, which revealed large, well-circumscribed masses with variable fat content. In two cases, concurrent congenital adrenal hyperplasia was identified. Macroscopically, the lesions had an average size of 110 x 90 mm, displaying a nodular and encapsulated morphology with adipose and hemorrhagic areas on cross-section. Histological examination demonstrated proliferations of mature adipocytes and hematopoietic cells of all three lineages, exhibiting complete maturation.

The analysis of these cases underscores the necessity of considering adrenal myelolipoma in the differential diagnosis of adrenal neoplasms. Despite its low incidence, prompt identification and management are essential to prevent potential complications. The association with congenital

adrenal hyperplasia observed in this series highlights the importance of a multidisciplinary approach in the management of these patients.

**Keywords:** Myelolipoma; Neoplasia; Adrenal; Benign

---