

## Carcinoma suprarrenal en paciente de 82 años

### Adrenal carcinoma in an 82-year-old patient

Kevin J Valdez Ríos<sup>(1)</sup>.

1. Tonicapán, Guatemala.

Correspondencia: Dr. Kevin J Valdez Ríos: [laboraldrvaldez@gmail.com](mailto:laboraldrvaldez@gmail.com)

DOI: <https://doi.org/10.36109/rmg.v161i4.582>

Recibido: 6 de Agosto 2022 - Aceptado: 30 de Agosto 2022 - Publicado: Diciembre 2022

### Resumen

Se presenta un inusual caso clínico de carcinoma suprarrenal en paciente femenina de 82 años de edad, acaecido en comunidad rural.

**Palabras Clave:** Carcinoma suprarrenal, adrenal, cirugía.

### Abstract

An unusual clinical case of adrenal carcinoma in an 82-year-old female patient is presented. It occurred in a rural community.

**Keywords:** Adrenal carcinoma, adrenal gland, surgery.

### Introducción

El carcinoma suprarrenal es un tumor muy raro, representa el 0.02% de todos los cánceres [1,2]. Se desconoce su etiología aunque se sospecha un efecto pre disponente por altas concentraciones de adrenocorticotropina. Anatomopatológicamente suelen ser tumores de gran tamaño con tendencia a invadir estructuras vecinas. Su naturaleza maligna queda definida por la aparición de metástasis durante su evolución. Clínicamente se presenta como lesión con efecto de masa. El tratamiento es fundamentalmente quirúrgico. La supervivencia media es de alrededor de 50% a los 5 años [2].

## *Caso clínico*

Hijo de paciente refirió que 6 meses antes consultó con médico particular por debilidad generalizada, quien en TAC reveló masa suprarrenal. Paciente refirió leve dolor abdominal generalizado, náuseas pos prandiales y sensación de ocupación en hemiabdomen derecho. Refirió disminución de masa muscular, pérdida de habilidad a la locomoción y calambres de forma intermitente. No refirió antecedentes de importancia. Paciente camina con ayuda de terceros. Se palpó masa en cuadrante superior derecho, indolora, de bordes regulares, móvil. Resto del examen físico sin anormalidades. La TAC reveló masa retroperitoneal derecha de 3,233 cc de volumen, como primera posibilidad diagnóstica: carcinoma suprarrenal. Paciente es referida a departamento de cirugía para evaluar tratamiento quirúrgico. Fue sometida a resección de masa suprarrenal. También se realizó nefrectomía por abrasión de riñón ipsolateral. Toleró procedimiento, pero presentó hipotensión pos operatoria, manejada en cuidados intermedios con cobertura antibiótica, soluciones cristaloides y aminos vasoactivas. Paciente egresó al séptimo día de su intervención y se recuperó sin dificultades en su domicilio. Reporte de patología: Carcinoma Suprarrenal.

## *Discusión*

El presente caso reportado se describe como exitoso debido a la recuperación y supervivencia de la paciente después de un año de extirpado el tumor. Actualmente goza de buena calidad de vida. Resulta interesante como en el ejercicio de la medicina a nivel comunitario pueden presentarse casos como éste, y, con los recursos adecuados, se obtienen resultados satisfactorios.



**Fig. 1:** Resección de masa adrenal.

### *Referencias bibliográficas / References*

1. The human adrenal gland. Aspects of structure, function and pathology. Adrenal gland (2a ed.). 1992; 1-42.
2. Terzolo MD, E. Prevalence of adrenal carcinoma among incidentally discovered adrenal masses. Arch Sug, 132 (1997). Pp 914-919.