

**N° DNI** : -  
**PACIENTE** : SANTAMARIA TEJADA, MARIA  
**PROCEDENCIA** : LABORATORIO PRECISA DX  
**INDICACIÓN DR.(A)** : ALEJANDRIA SILVA ALI  
**MUESTRA** : RIÑON IZQUIERDO

**N° INFORME** : H19000027837  
**HISTORIA CLÍNICA** : -  
**FECHA RECEPCIÓN** : 19/11/2019  
**FECHA EMISIÓN** : 25/11/2019  
**SERVICIO** : AMB

## EXAMEN HISTOPATOLÓGICO

### Descripción Macroscópica:

Riñón izquierdo, nefrectomía radical.

#### Dimensiones:

Tamaño: Riñón: 18.0 x 12.0 x 7.0 cm. Tumor: 13.0 x 10.0 x 7.0 cm. Uréter: 1.5 x 0.4 cm.

Peso: 845 gramos.

Tumor: Único.

Localización: Polo superior, tercio medio.

Características: Heterogéneo, pardo claro - amarillento con áreas hemáticas y gelatinosas, bordes difusos.

Necrosis: Si (15%). Hemorragia: Si (18%). Fibrosis: No. Calcificaciones: No. Quistes: si No.

Carácter: Expansivo - infiltrativo.

Cápsula: Adelgazada, sospecha de infiltración.

Vena: Libre de neoplasia, no se identifica trombo.

Grasa peri-renal: Libre de infiltración tumoral.

Pelvis Renal: Libre de infiltración tumoral.

Uréter: Libre de neoplasia.

Cuña vesical: No se recibe.

Grasa hiliar: Libre de infiltración.

Arteria: Sin alteraciones macroscópicas.

Adrenal: No identificada.

Ganglios: No identificados macroscópicamente.

Otros: No identificados

Cortes: 1) Bordes vasculares y uréter. 2-5) Hilio renal. 6) Grasa perirenal. 7).

**N° DNI** : -  
**PACIENTE** : SANTAMARIA TEJADA, MARIA  
**PROCEDENCIA** : LABORATORIO PRECISA DX  
**INDICACIÓN DR.(A)** : ALEJANDRIA SILVA ALI  
**MUESTRA** : RIÑON IZQUIERDO

**N° INFORME** : H19000027837  
**HISTORIA CLÍNICA** : -  
**FECHA RECEPCIÓN** : 19/11/2019  
**FECHA EMISIÓN** : 25/11/2019  
**SERVICIO** : AMB

## EXAMEN HISTOPATOLÓGICO

### DIAGNÓSTICO:

- CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES, VARIEDAD CÉLULAS CLARAS DE TIPO CONVENCIONAL, GRADO HISTOLÓGICO (WHO - FUHRMAN): GRADO 3, TAMAÑO: 13.0 CM, CONFINADO AL RIÑÓN.
- BORDES QUIRÚRGICOS: LIBRES DE NEOPLASIA MALIGNA

### Descripción Microscópica:

- Tipo Histológico : Carcinoma de células renales.
- Variedad : Células Claras.
- Subtipo : Convencional.
- Patrón histológico : Sólido y microquístico.
- Tamaño tumoral : 13.0 cm
- Localización : Polo superior y tercio medio.
- Infiltración : Intra- renal.
- Cápsula renal : Infiltrada por carcinoma de células renales sin sobrepasarla.
- Grasa peri-renal : Libre de neoplasia maligna.
- Vena renal : Libre de neoplasia maligna.
- Arteria renal : Libre de neoplasia maligna.
- Embolia vascular : No identificada.
- Infiltración perineural : No identificada.
- Seno renal : Libre de neoplasia maligna.
- Pélvis renal : Libre de neoplasia maligna.
- Bordes quirúrgicos : Vascular: Libre de neoplasia maligna.  
Renal: Libre de neoplasia maligna.  
Otros: Libre de neoplasia maligna.
- Glándula Adrenal : No identificada
- Otros : No.

PTNM: pT2bN0Mx (American Joint Committee on Cancer. 8th Edition 2016)



**Dr. Franco Doimi García**  
Patología General y Oncológica  
CMP : 34034 / RNE : 20040



**Dra. M. Alejandra Espinoza Requena**  
Patología General y Oncológica  
CMP : 79882 / RNE : 33044