

VI CURSO DE PATOLOGÍA DIGITAL: LO QUE LOS TÉCNICOS YA HACEN:

“MACROSCOPIA y FOTOGRAFÍA DIGITAL”

vithas

HOSPITALES NISA

MARIBEL DOMÍNGUEZ
HOSPITAL 9 OCTUBRE (VALENCIA)

LOLA SÁNCHEZ
HOSPITAL REY DON JAIME (CASTELLÓN)



EL TÉCNICO:

MACROSCOPIA Y PROSECCIÓN



BIOPSIAS PEQUEÑAS

- ENDOSCOPIAS
- BAG



PIEZAS QUIRÚRGICAS MEDIANAS

- VESÍCULAS
- APÉNDICES

PIEZAS QUIRÚRGICAS MAYORES

- COLON
- PULMÓN

VENTAJAS



**PATÓLOGO NO PRESENTE
DURANTE EL TALLADO**



**TÉCNICO CAPAZ DE
RECONOCER LESIONES**



**OPTIMIZACIÓN/FLUIDEZ/
DINAMIZACIÓN**



APLICACIONES

DIAGNÓSTICO POR TELEPATOLGÍA

- **INTRAOPERATORIAS**

ESTUDIOS GENÉTICOS

- **ELECCIÓN DE BLOQUE TUMORAL**

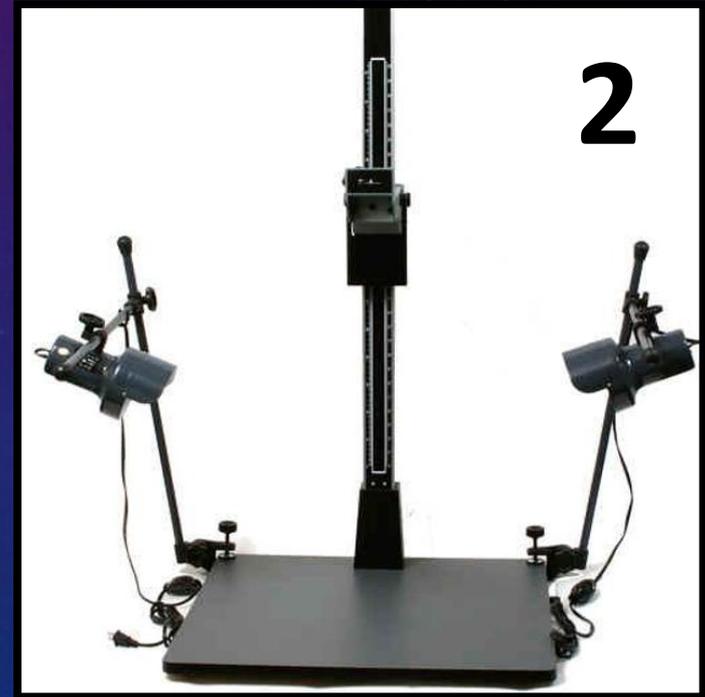
FOTOGRAFÍA MACROSCÓPICA DIGITAL



**NEXO DE UNIÓN
CONTROL DE CALIDAD**

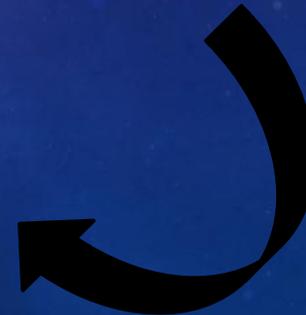


METODOLOGÍA





PROCEDIMIENTO



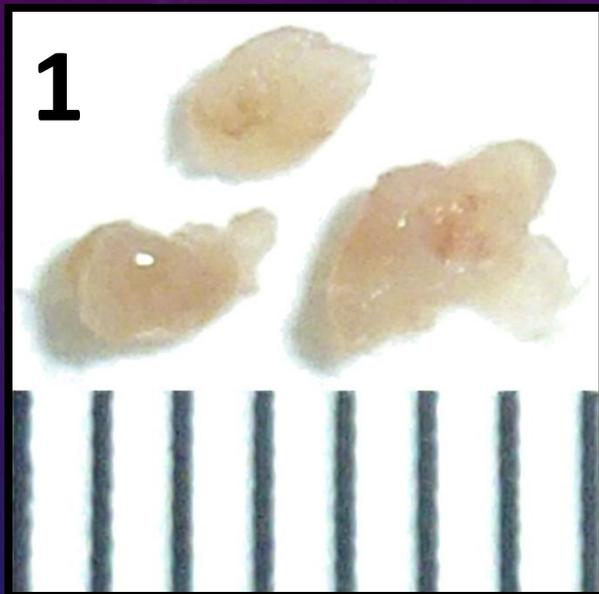
ZOOM MACRO



HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN



BIOPSIAS PEQUEÑAS



**BIOPSIAS
GÁSTRICAS**

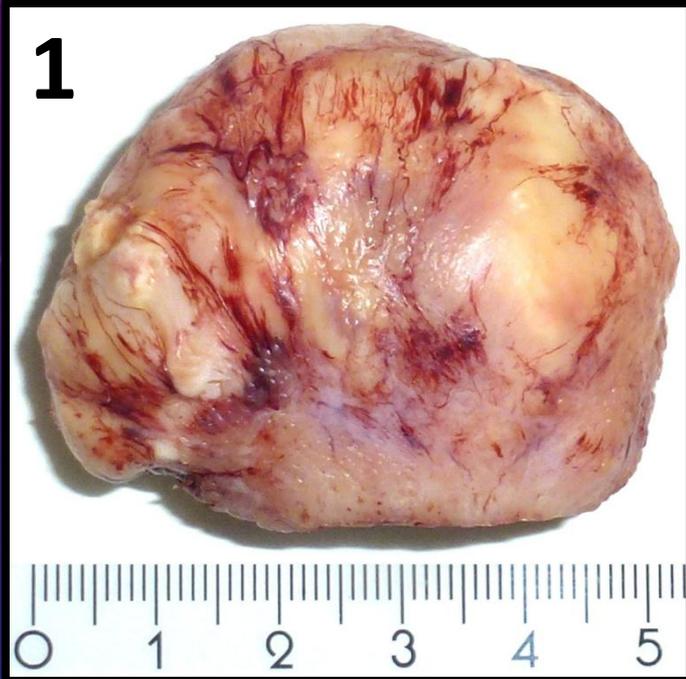


**BIOPSIA
CUTÁNEA**



**PÓLIPO
COLON**

PIEZAS MEDIANAS



**MIOMA
CALCIFICADO**

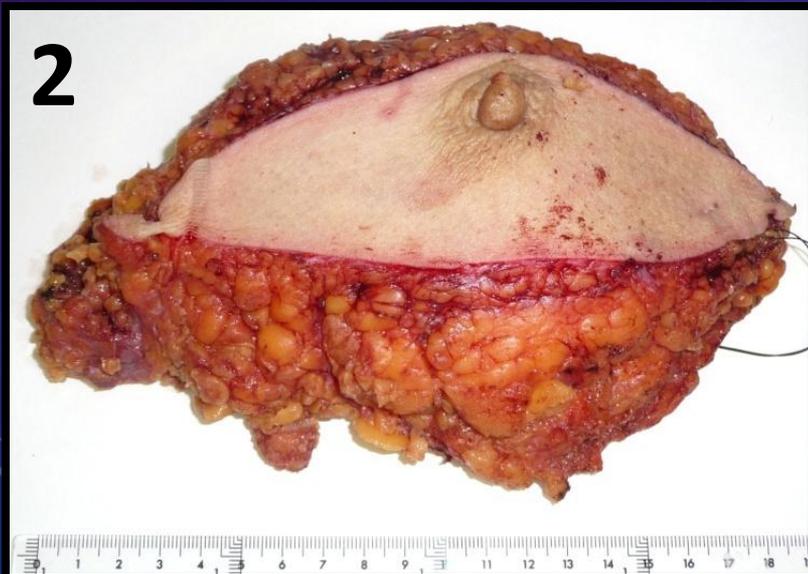


APÉNDICE CECAL

PIEZAS QUIRÚRGICAS



HEMICOLECTOMÍA



MASTECTOMÍA



EDICIÓN DE FOTOGRAFÍA

LEMA



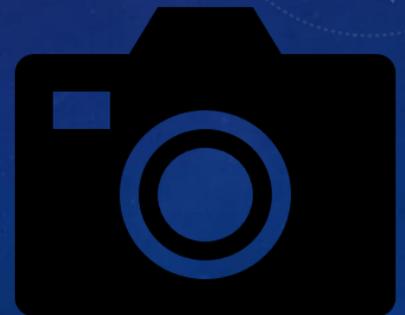
FOTOGRAFÍA DE BUENA CALIDAD



MENOS EDICIÓN

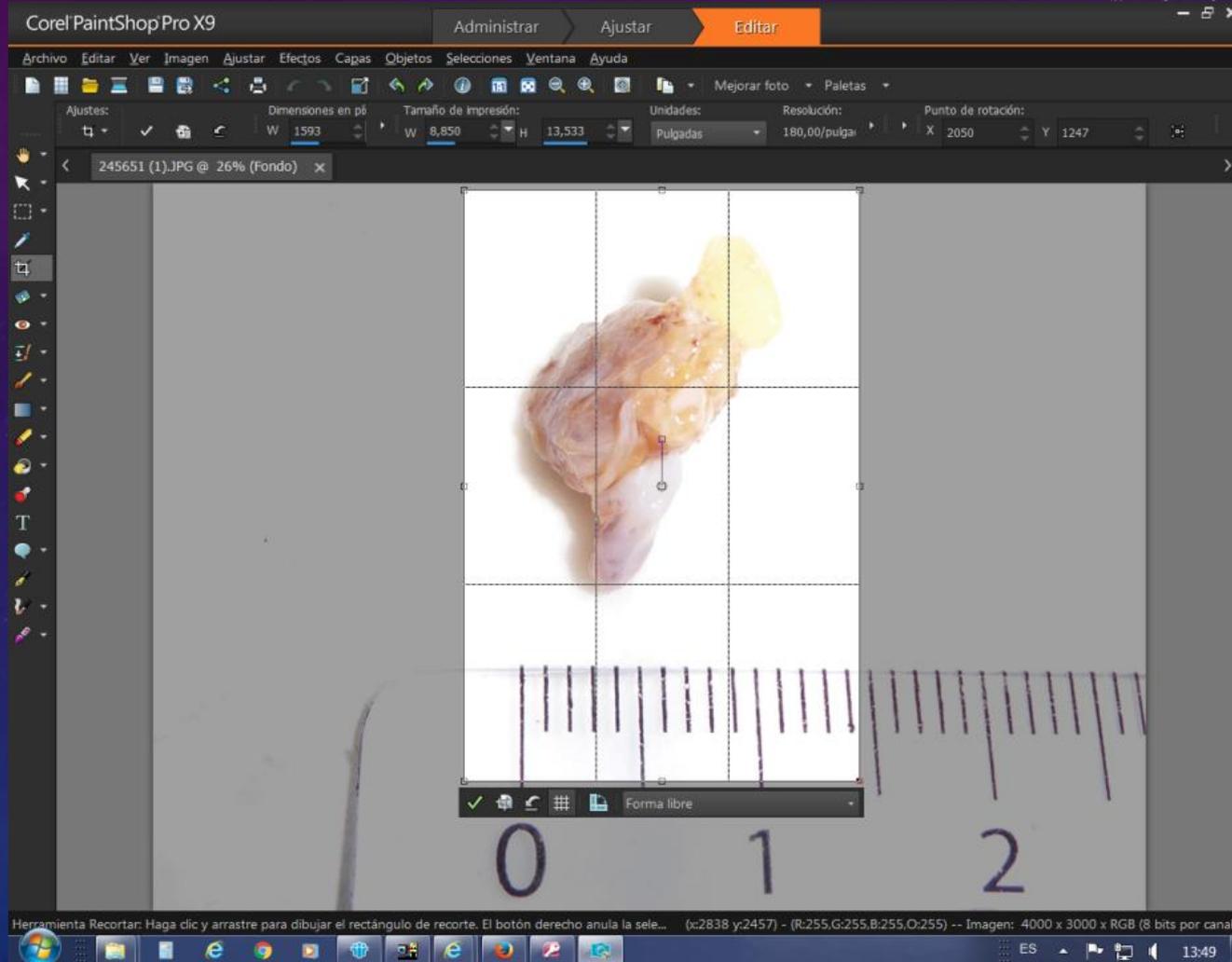


MENOS ESFUERZO

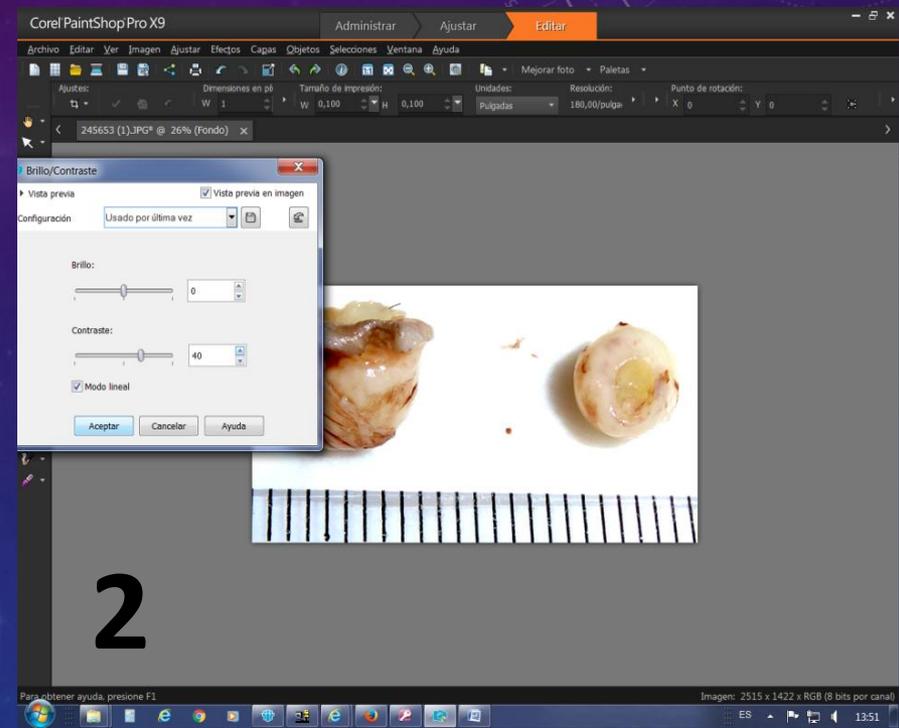
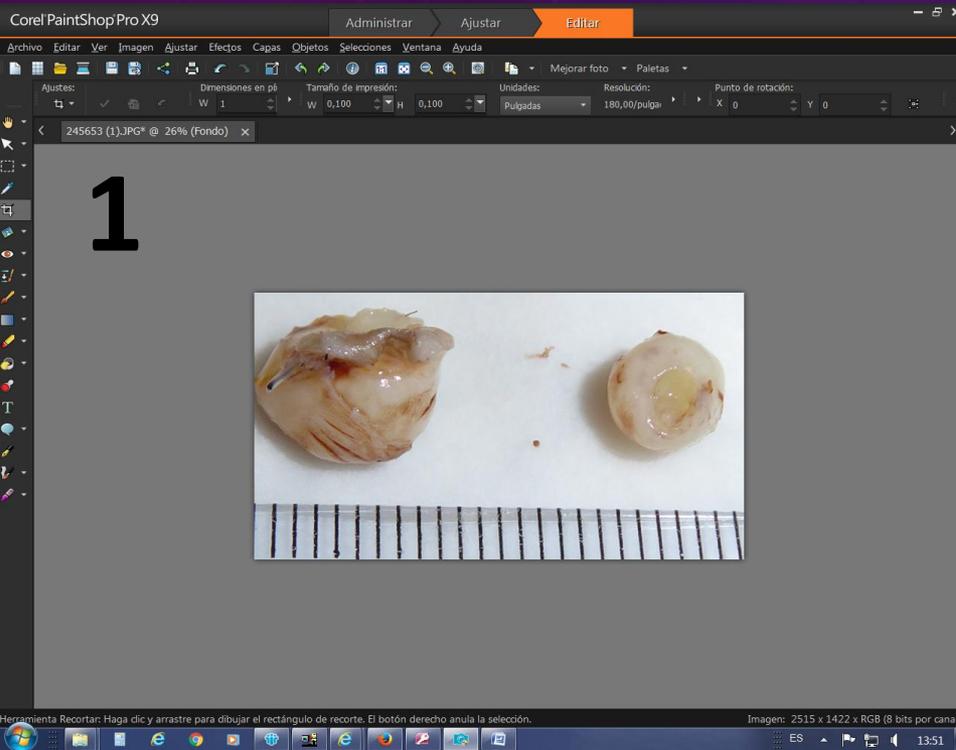




PROCESO DE EDICIÓN DE FOTOS

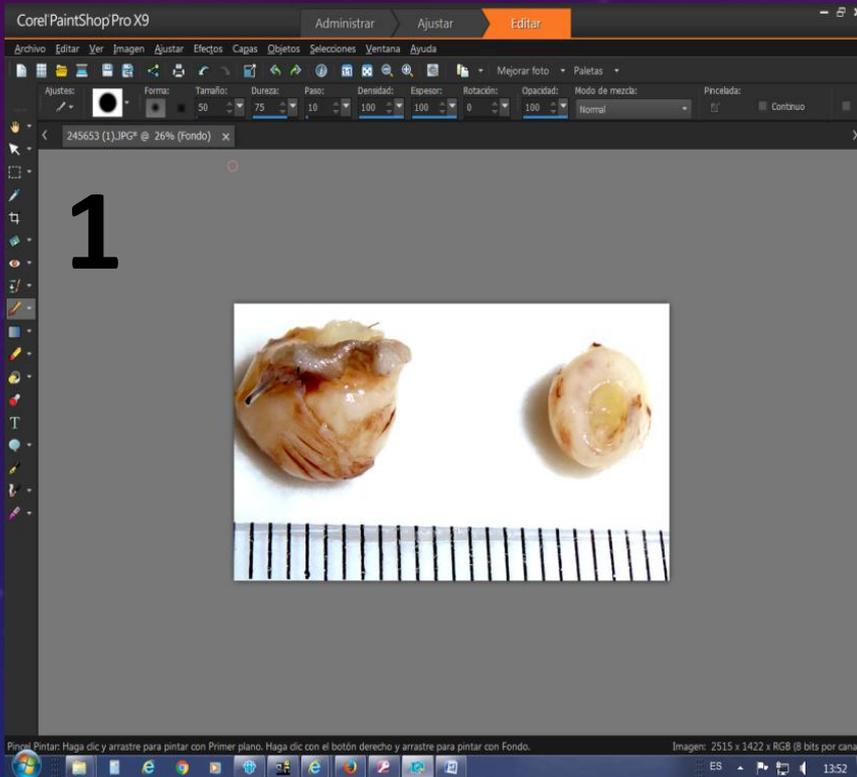


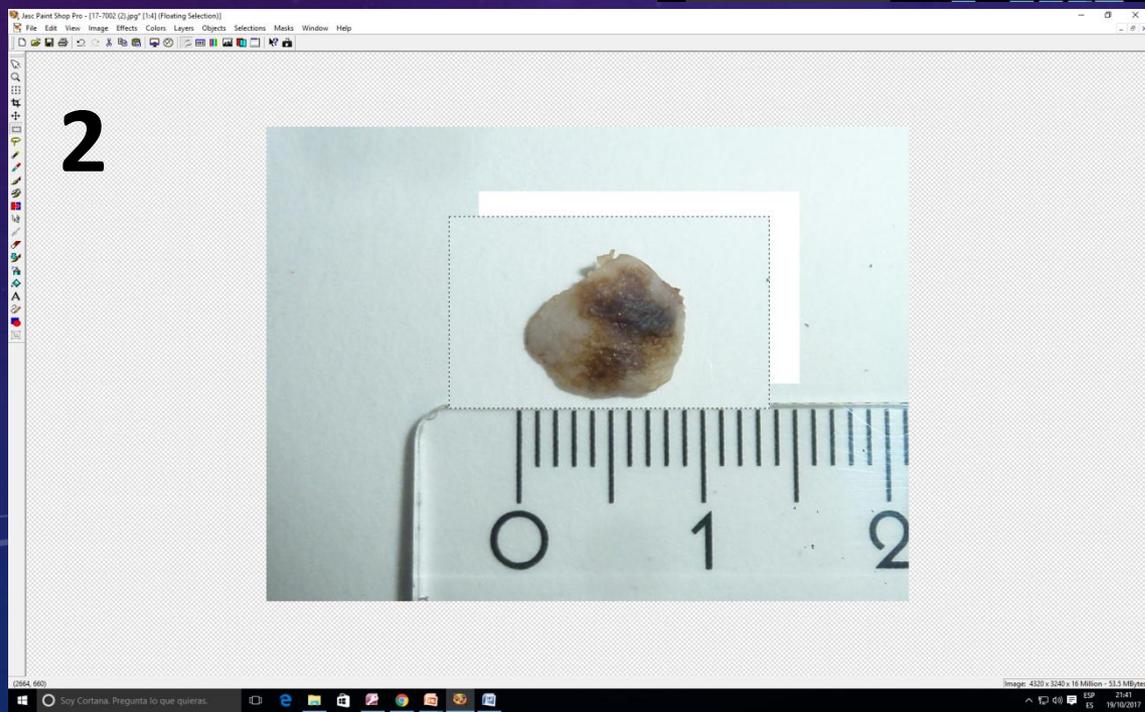
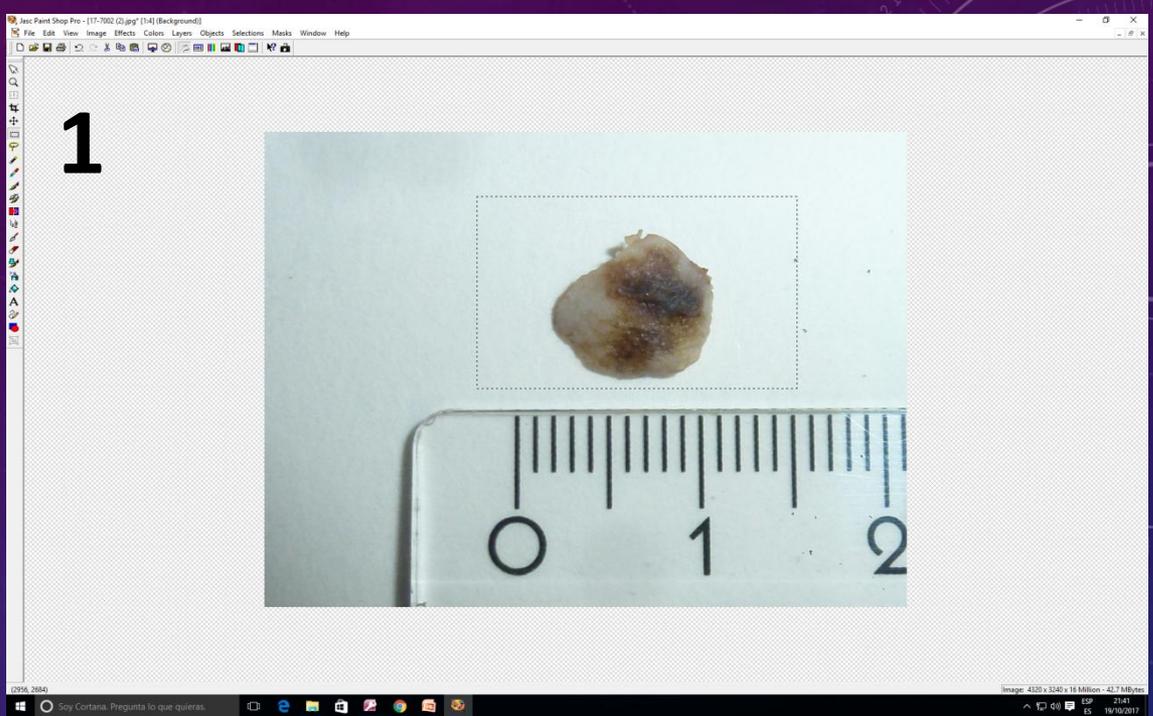
BRILLO Y CONTRASTE

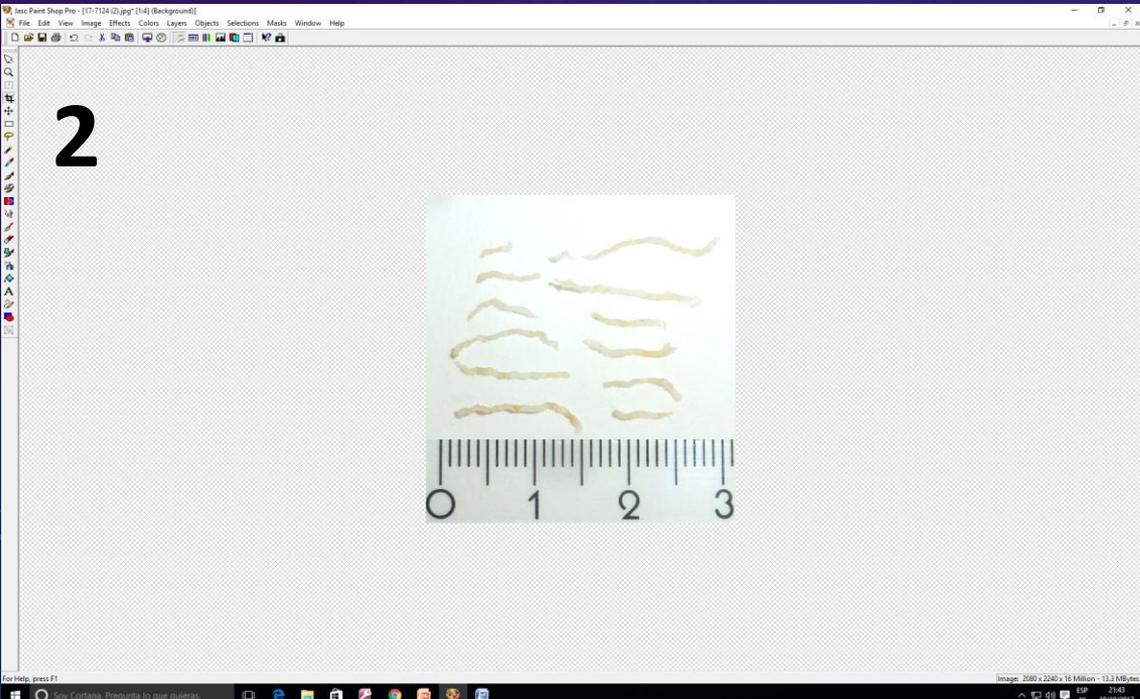
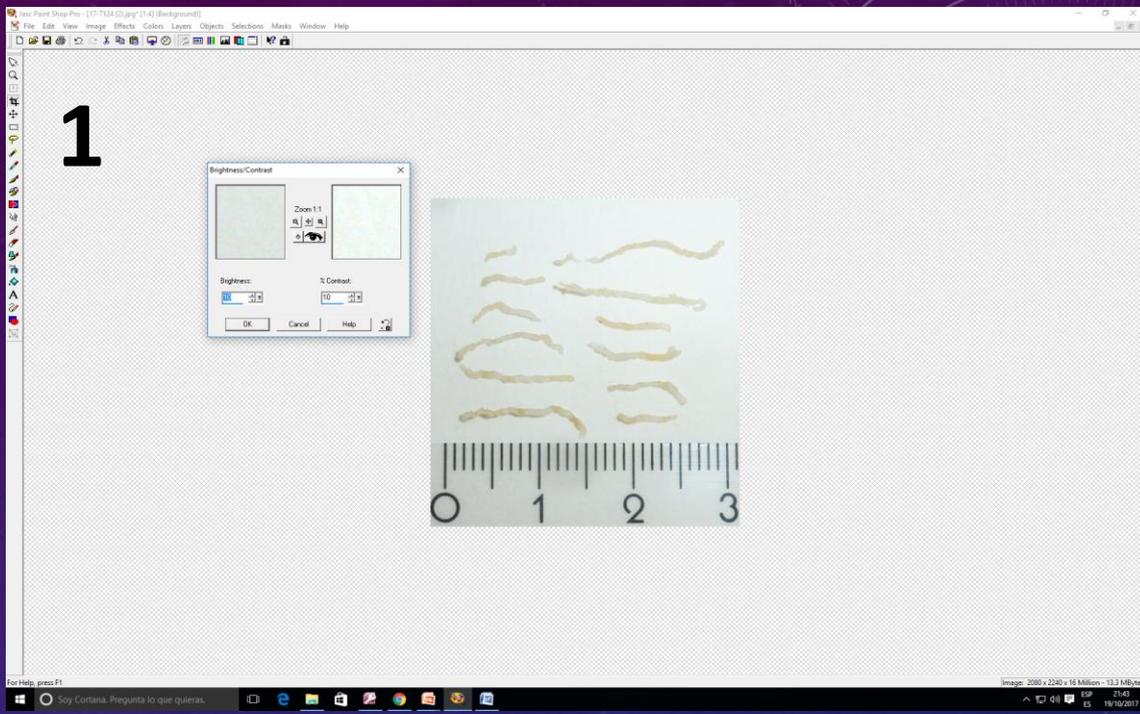


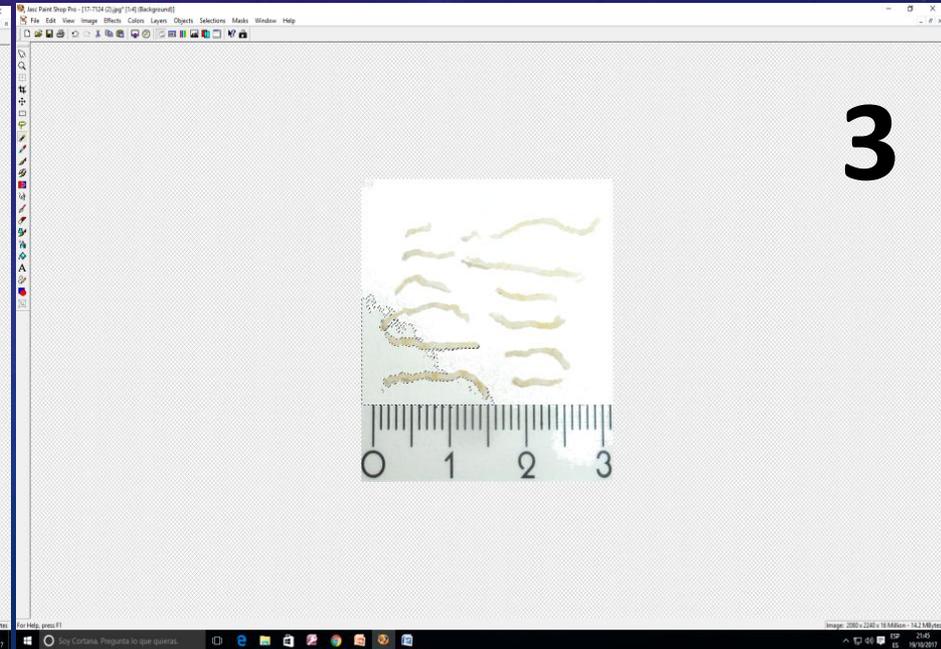
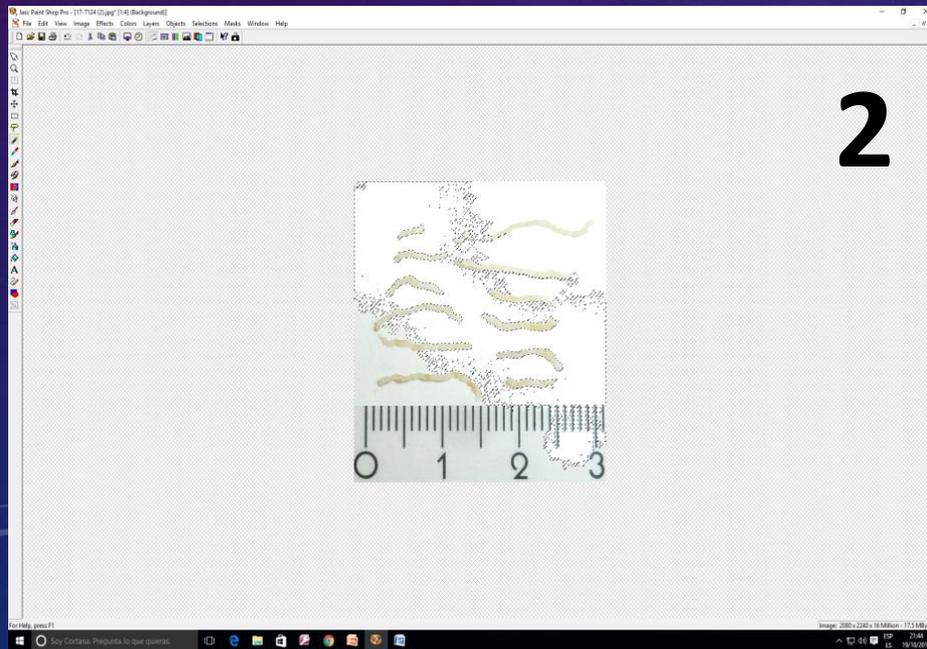
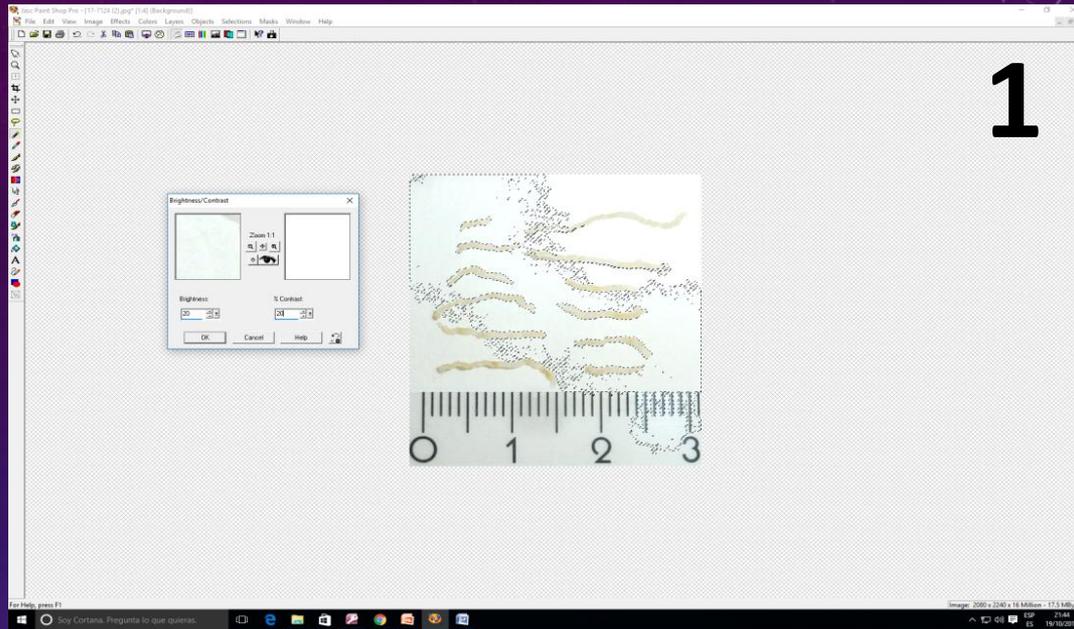


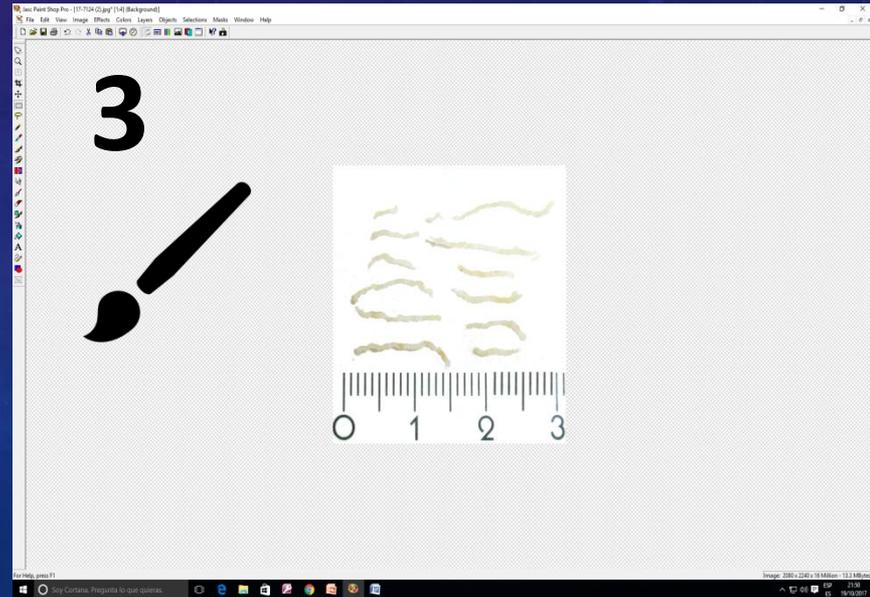
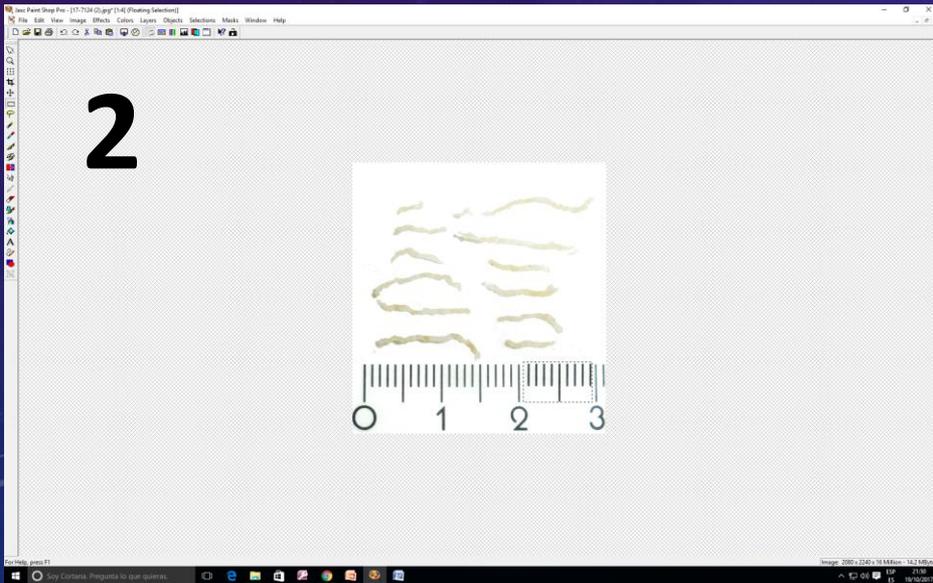
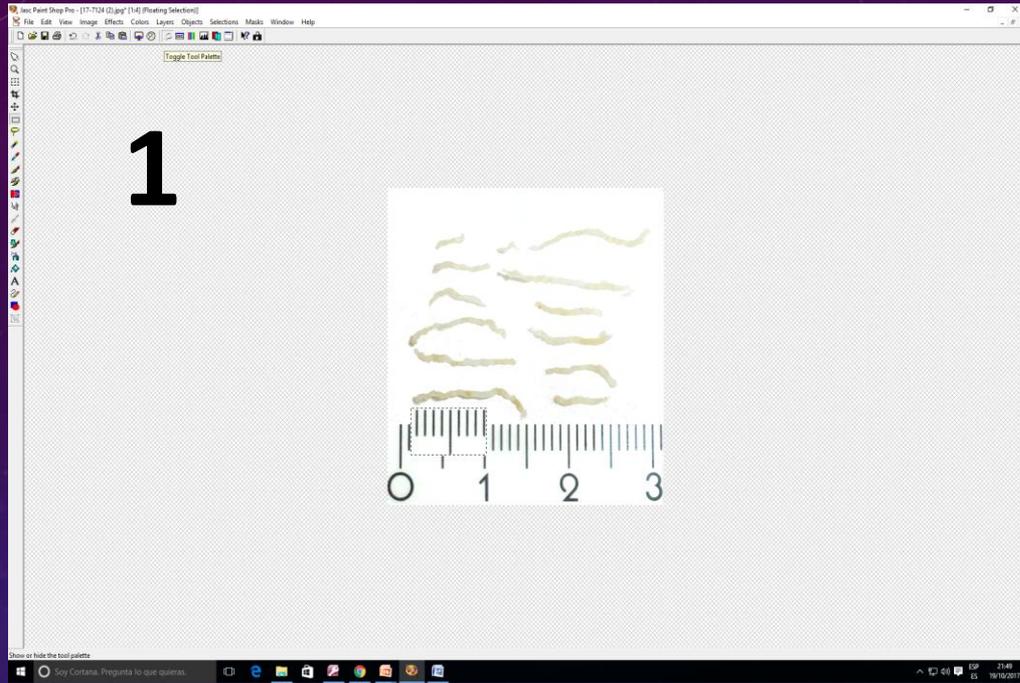
ROTAR





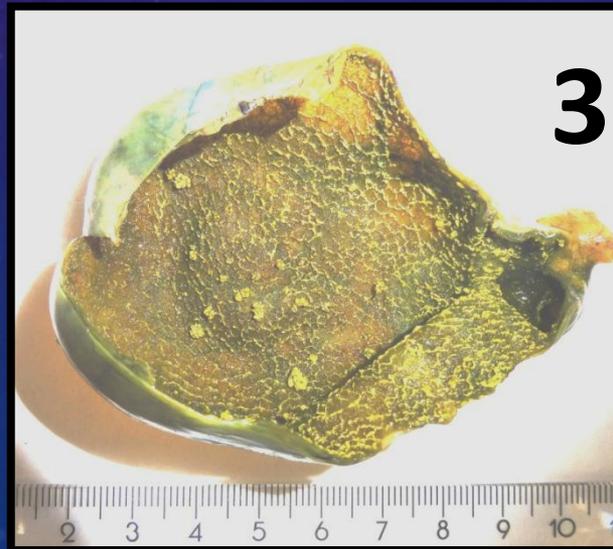






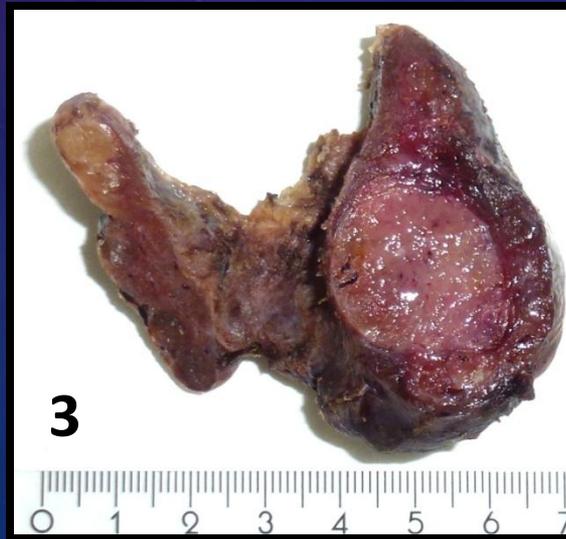


COMPARATIVA FOTOS EDITADAS

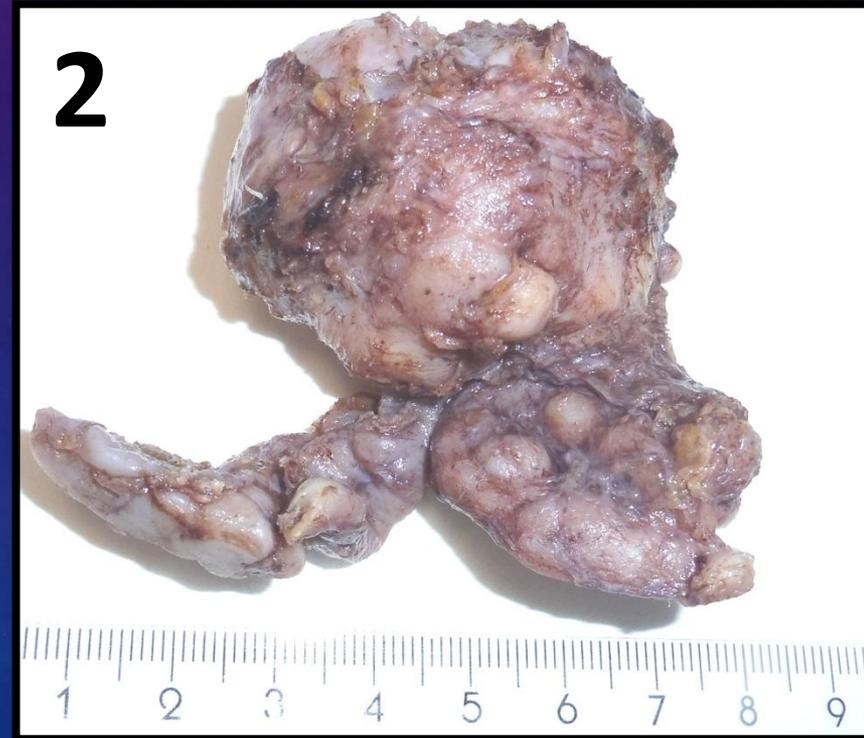




COMPARATIVA FOTOS EDITADAS



COMPARATIVA FOTOS EDITADAS





HERRAMIENTA DE COMUNICACIÓN CON EL PATÓLOGO

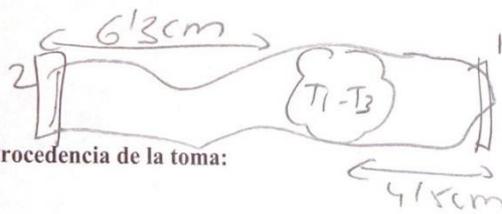


C0mUNiCACIÓN

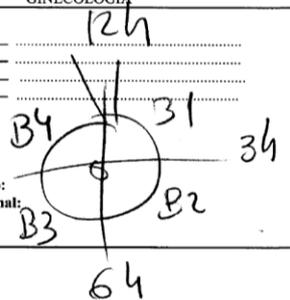
ESQUEMAS



ANOTACIONES HOJA PETICION

GENERAL	GINECO
Datos clínicos y tratamientos previos:  Procedencia de la toma: G1-G5 - W = "Kovuel" Preparación de las tinciones (histol)	Localización: - Cervical _____ - Vaginal _____ - Endometrial _____ - Otras _____ Tipo de regla: Día del ciclo: Menopausia: Gestación/Puerperio: Tratamiento hormonal: DIU:
REMITIR LOS RESULTADOS A:	

Valencia 14 de Oct de 2017

BIOPSIAS - PIEZAS QUIRÚRGICAS	
Datos clínicos de interés: Contaminación por CIN II + HPV 18 con Asa Latamune.	
Material remitido: Como muestra a las 12 = 4. CIN II + HPV + CC	
CITOLOGÍA - PUNCIÓN ASPIRACIÓN (PAAF)	
GENERAL	GINECOLOGÍA
Datos clínicos y tratamientos previos: PIEDA CON: 2 → 2x1,5x0.5 gus-rosal lilo 12h	Localización: Cervical _____ Vaginal _____ Endometrial _____ Otras _____ Tipo de regla: Día del ciclo: Menopausia: Gestación/Puerperio: Tratamiento hormonal: DIU:
Procedencia de la toma: 1 0'2 2 3 3- 4 4- 4	
REMITIR LOS RESULTADOS A:	

a. 17 de Oct de 2017



BR1	BL1	MR1	ML1	AR1	AL1
BR2	BL2	MR2	ML2	AR2	AL2
BR3	BL3	MR3	ML3	AR3	AL3
BR4	BL4	MR4	ML4	AR4	AL4
BR5	BL5	MR5	ML5	AR5	AL5

PLANTILLA CILNDROS PRÓSTATA

BASE (CARA SUPERIOR)
ANTERIOR
POSTERIOR

VERTICE (CARA INFERIOR-URETRA)

LOBULO DERECHO SUPERIOR ANTERIOR

LOBULO DERECHO SUPERIOR POSTERIOR

LOBULO DERECHO INFERIOR ANTERIOR

LOBULO DERECHO INFERIOR POSTERIOR

LOBULO IZQUIERDO SUPERIOR ANTERIOR

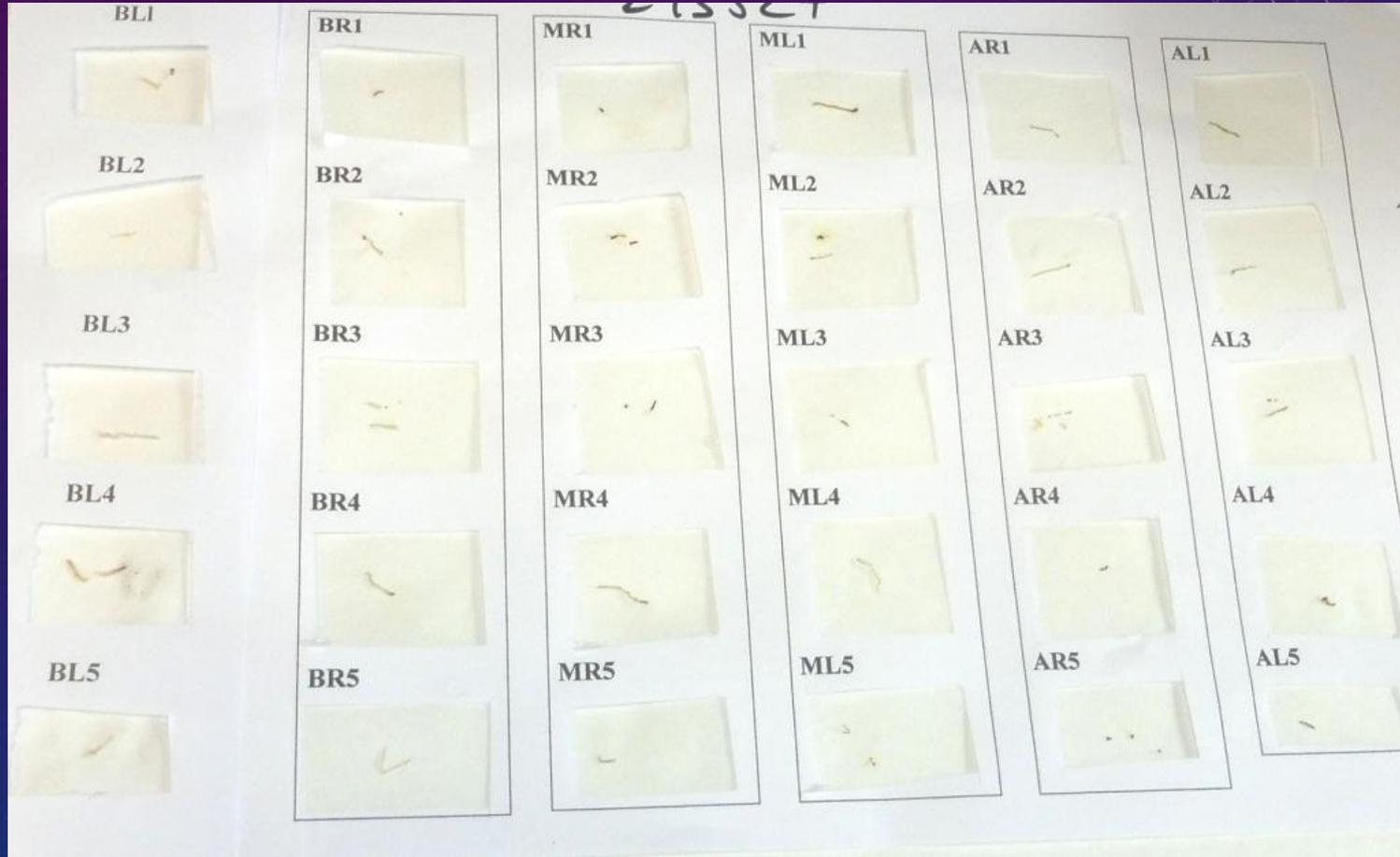
LOBULO IZQUIERDO SUPERIOR POSTERIOR

LOBULO IZQUIERDO INFERIOR ANTERIOR

LOBULO IZQUIERDO INFERIOR POSTERIOR

PROSTATECTOMÍA RADICAL

CILINDROS PROSTATA (30-33 FRASCOS)



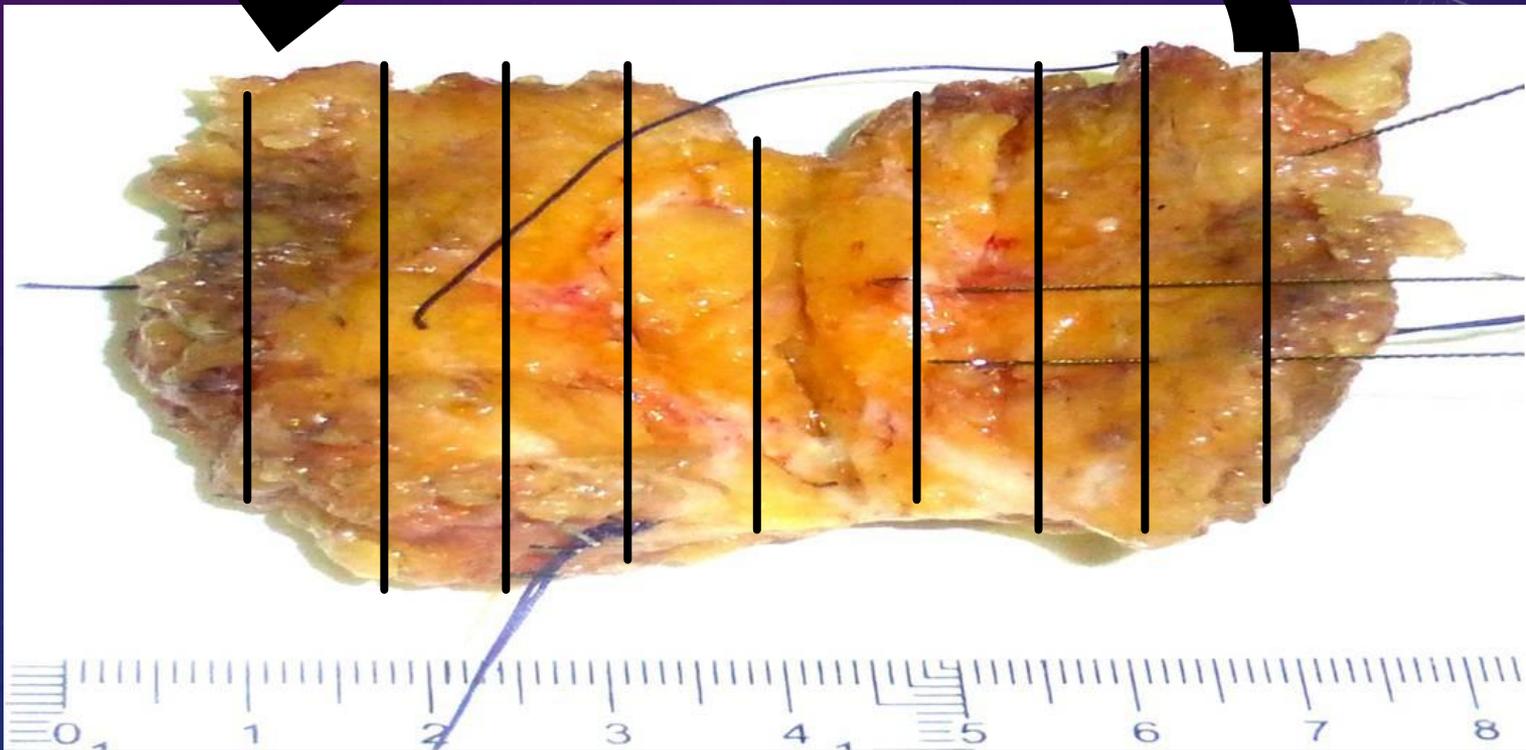


CUADRANTECTOMÍA MAMARIA DIRIGIDA CON ARPÓN



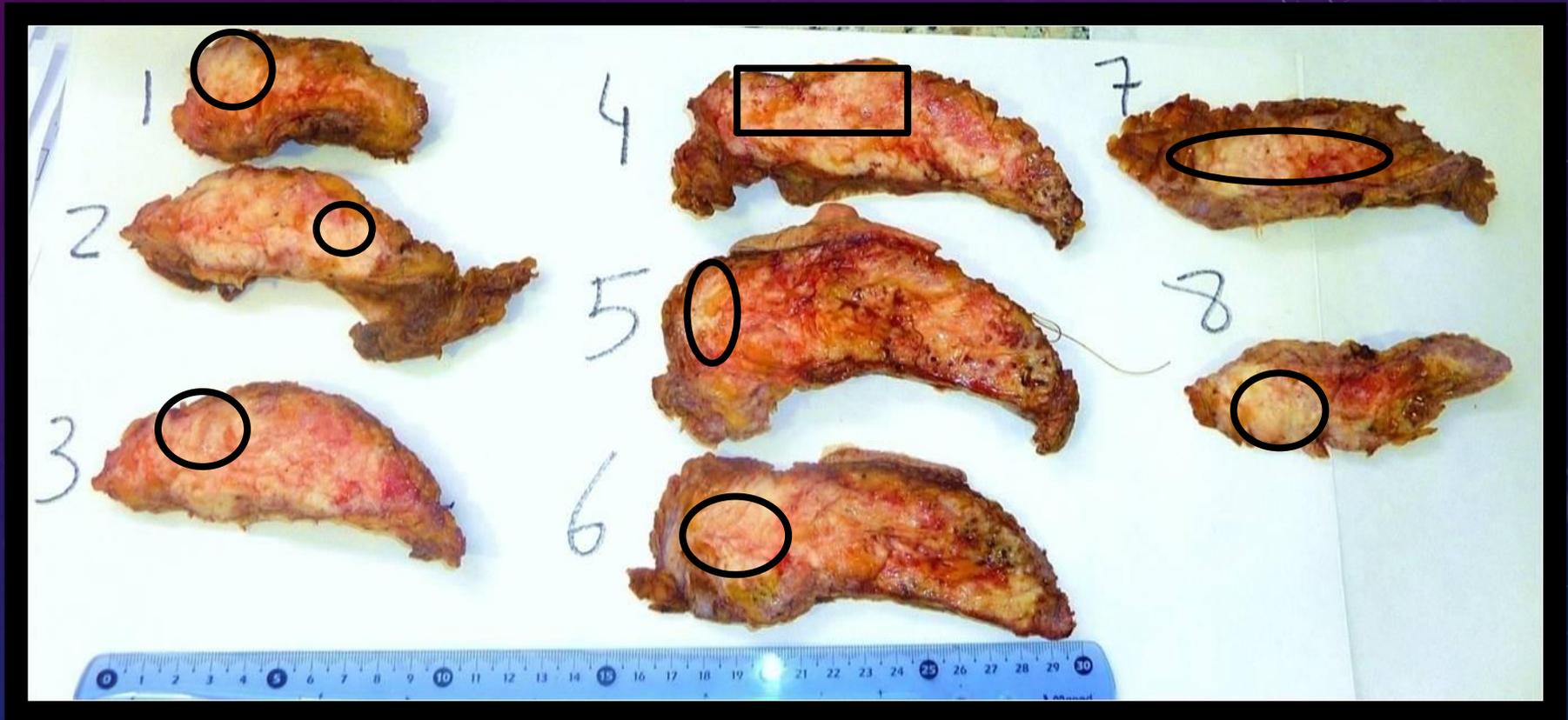
B10

B1



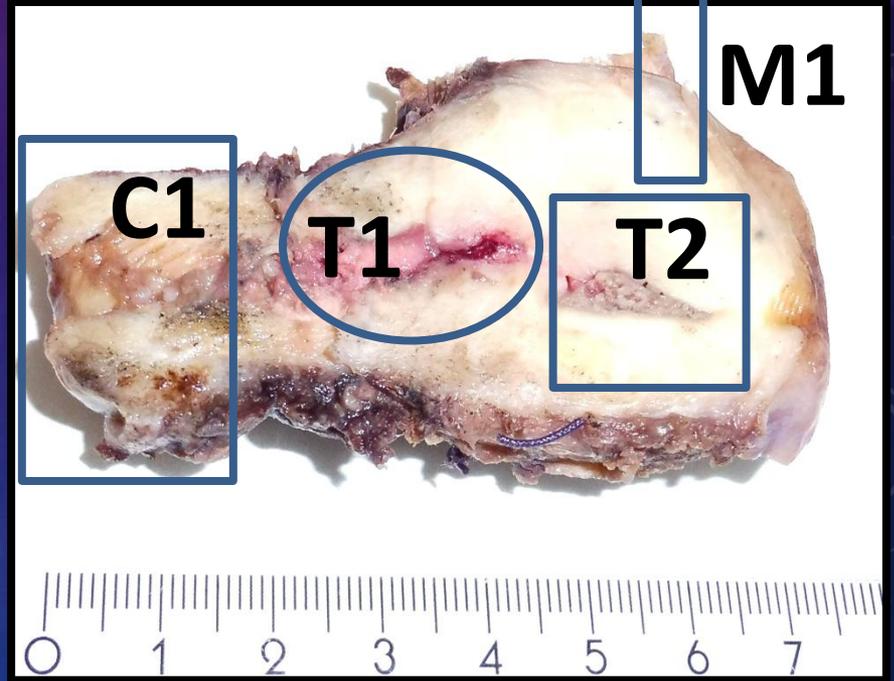


ESQUEMA MASTECTOMÍA

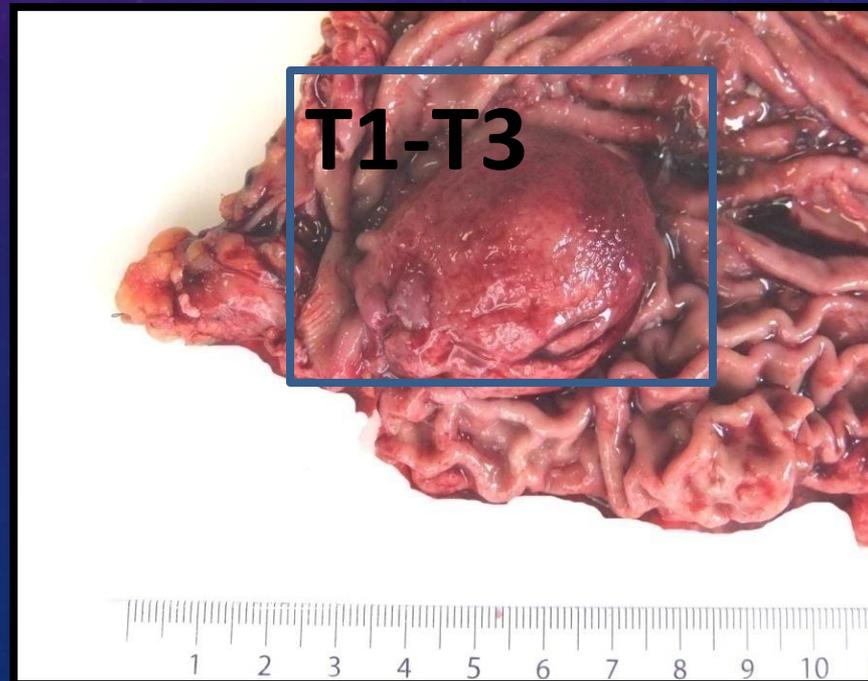
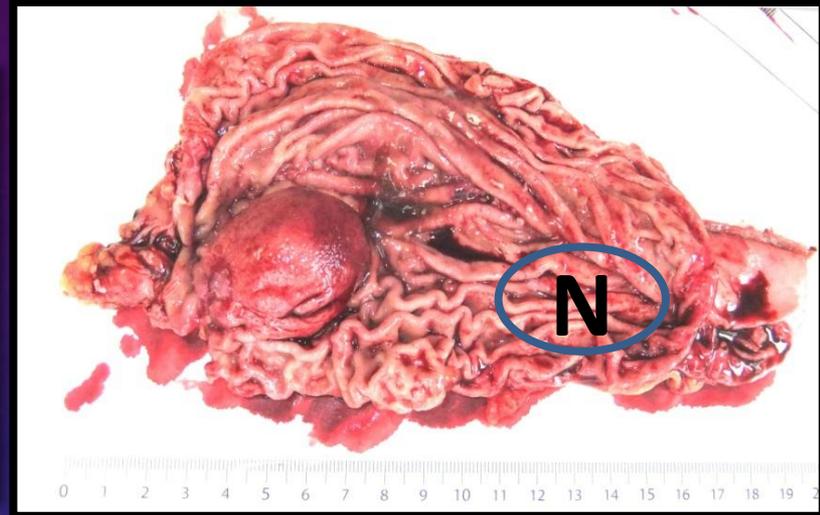
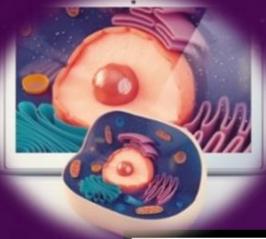




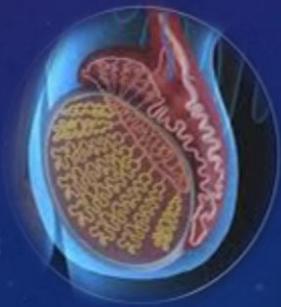
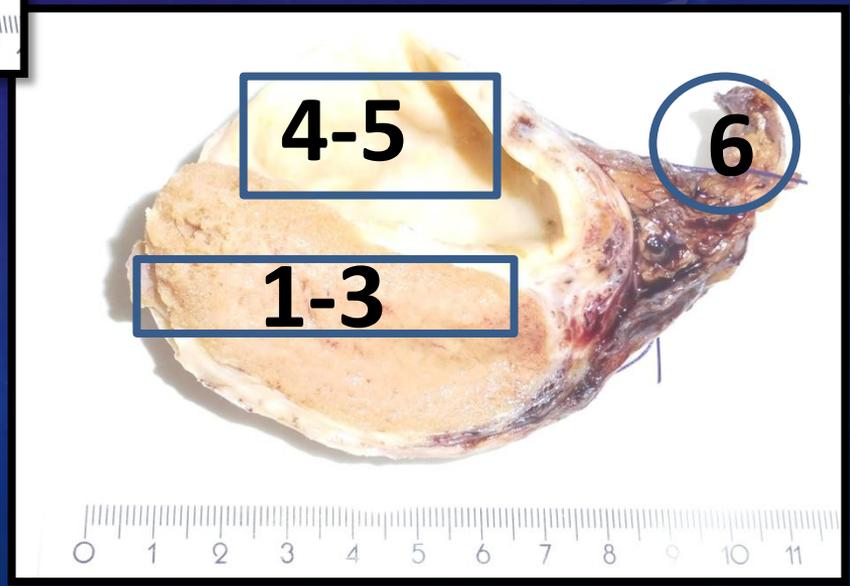
PIEZA DE HISTERECTOMÍA



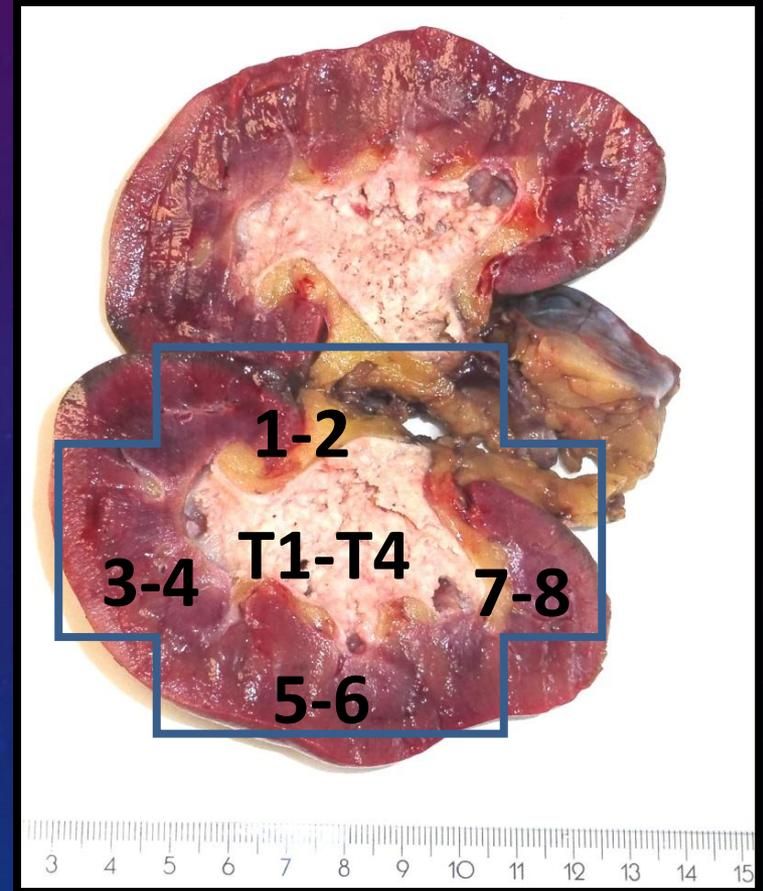
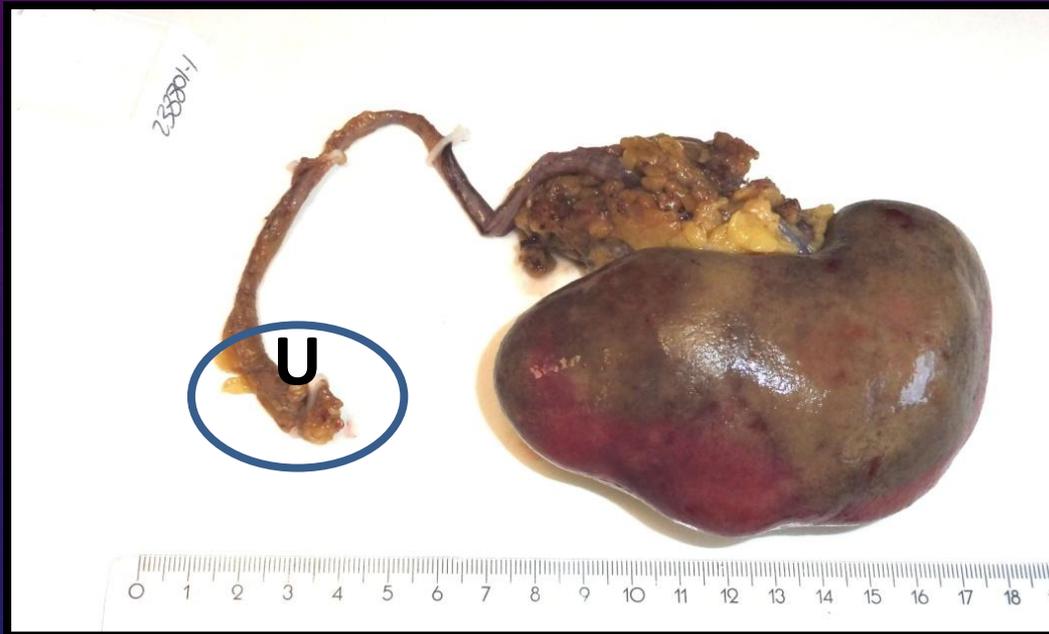
PIEZA DE GASTRECTOMÍA

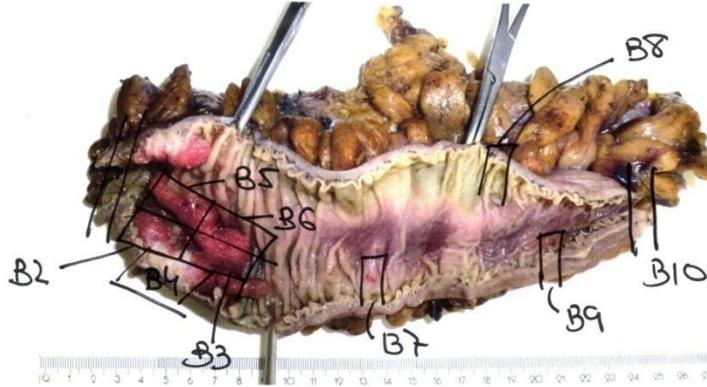


PIEZA DE ORQUIECTOMÍA



PIEZA DE NEFRECTOMÍA





Pieza de resección intestinal correspondiente a [ileon terminal, ciego, colon derecho, colon transverso, colon izquierdo, sigma, recto], que tras fijación mide 25 cm de longitud. Muestra tumoración [lobulada, excrecente, ulcerada, deprimida] de 5 cm de longitud, que afecta a la total de la circunferencia intestinal. A la sección revela infiltración parietal completa incompleta, con extensión a la grasa adyacente de 2,2 cm]. En la grasa periintestinal se identifican 252 ganglios, el mayor de ellos de cm de 0,6 diámetro. + IMPLANTE 0,7 ϕ blanquecino

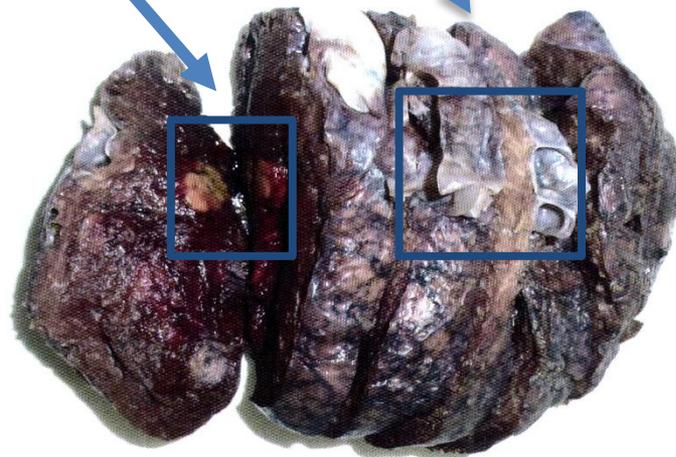
- B1 - BORDE PROXIMAL
- B2 → B5 TUMOR
- B6 - TUMOR
- B7 → B9 MUESTRAS SIN LESIÓN
- B10 - BORDE DISTAL
- B11 → B16 ADENOPATÍAS





B4-B5-B6

B7-B8



- B1-B2 → HILIO
- B3 → ΔDENOPATÍAS HILIO
- B4-B5-B6 → TUMOR
- B7 → BULLS ENFISEMATOSAS
- B8 → " "
- B9 → TESIIO SIN LESIÓ
- B10-B11 → 2R
- B12-B13 → 4R
- B14 → A7
- B15 → 10R





**GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN**