

SOLICITUD DE ESTUDIO

FECHA (____/____/____)

DATOS DEL PACIENTE

*Nombre completo como aparece en identificación oficial

*Fecha de nacimiento (DD/MM/AAAA)

 *Masculino

Correo electrónico

Teléfono

 *Femenino

*Diagnóstico clínico y/o patológico

ANTECEDENTES DEL PACIENTE (EXCLUSIVO PRUEBAS GENÉTICAS)

Antecedentes familiares de cáncer (Parentesco, tipo de cáncer, edad)

Etnicidad:

 Hispano Caucásico Asiático Judío Ashkenazi Negro / Africano Nativo americano Otro _____***INFORMACIÓN DE LA MUESTRA** Solicito toma de muestra Tejido fresco Médula ósea Tejido fijado Orina Tejido parafinado Heces Citología Lavado Sangre Espujo Hemocultivo SalivaNo. de bloque: ***PATOLOGÍA MOLECULAR****PCR**

- EGFR** - Detección de Mutaciones en los Exones 18 - 21 de EGFR
- KRAS** - Detección de Mutaciones en los Codones 12 y 13 de KRAS
- NRAS** - Detección de Alteraciones en los Codones 12, 13 Y 61 de NRAS
- BRAF** - Detección de la Mutación V600E de BRAF
- RET/PTC1&3** - Detección de los reordenamientos RET/PTC1 y RET/PTC3
- TP53** - Detección de Alteraciones del Gen TP53
- SYT-SSX** - Detección de la Translocación Cromosomal SYT-SSX
- JAK2** - Detección de Mutaciones de JAK2
- SDH** - Detección de Alteraciones en los Genes SDH

FISH

- EGFR** - Detección de Amplificación de EGFR
- HER2/NEU** - Detección de Amplificación de Her2/neu
- ROS1** - Detección del Reordenamiento del Gen ROS1
- ALK** - Detección del Reordenamiento del Gen ALK
- TOPO II A ISOMERASA** - Topo-Isomerasa II Alfa
- T 11:22** - Detección de la Translocación T 11:22
- UROVYSION** - Panel FISH para Cáncer de Vejiga (UroVysion)
- MDM2** - Detección de Amplificación del Gen MDM2

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR** **VPH** - Detección y genotipificación del VPH **MTB+ RES** - Detección de Micobacterias Tuberculosas & Resistencia a Rifampicina **MTB+MNTB** - Detección de Micobacterias Tuberculosas y No Tuberculosas **CMV** - Detección de Citomegalovirus **EBV** - Detección del Virus de Epstein Barr **ETS7** - Detección Patógenos de Transmisión Sexual por PCR (*Chlamydia trachomatis* (CE0086), *Neisseria gonorrhoeae*, *Trichomonas vaginalis*, *Mycoplasma hominis*, *Mycoplasma genitalium*, *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma parvum*) **C. DIFICILIS** - Detección de *Clostridium Dificile*PRUEBAS GENÉTICAS PARA DETECCIÓN DE RIESGO DE CÁNCER HEREDITARIO**

- MULTI CÁNCER** (80 Genes relacionados con síndromes de cáncer hereditario)
- CÁNCER DE MAMA** (BRCA1, BRCA2 + 33genes)
- CÁNCER DE MAMA Y GINECOLÓGICO**
- CÁNCER PANCREÁTICO**
- CÁNCER PRSOSTÁTICO**
- CÁNCER COLORECTAL**
- CÁNCER GÁSTRICO**
- OTRO** _____

***PATOLOGÍA MOLECULAR POR SECUENCIACIÓN NGS** **SECUENCIACIÓN DE BIOPSIA LÍQUIDA PARA 73 DIANAS TERAPÉUTICAS ONCOLÓGICAS** **SECUENCIACIÓN DE TUMOR PARA DIANAS TERAPÉUTICAS**

Reportar a:

Nombre y firma del médico solicitante

Correo electrónico y/o número telefónico