


1. ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR SOMÁTICO ESPECIALISTA DE LABORATORIO MESA DE PROCESAMIENTO DE MUESTRAS
1.1. TABLA PREANALÍTICA

| Tipo de examen | Material enviado | Tiempo máximo de almacenamiento desde la recogida hasta la entrega al laboratorio | Temperatura de almacenamiento desde la recogida hasta la entrega al laboratorio. | Contenedores primarios | Contenedores secundarios | Contenedores terciarios | Número de muestras |
|--|---|---|--|--|--|---------------------------------------|--------------------|
| Análisis histológicos | Muestra de tejido en formol 10%. | 5 días | 6-37 °C | Recipiente de plástico hermético (tarro/provette) | VacuretteTransport Container (VTC) / sacchetto biohazard | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | Según solicitud |
| Análisis citológico no ginecológico en capa delgada | Orina/ Exhalado/broncoaspirado/agoaspirado | 7 días | 15-30 °C | Latas con Cytolyt | VacuretteTransport Container (VTC) / sacchetto biohazard | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | Según solicitud |
| Análisis citológico por aspiración con aguja /examen citológico tradicional | Muestras biológicas de diferentes tejidos/organos | No previsto | No previsto | Diapositiva ya fijada en el contenedor de diapositivas | VacuretteTransport Container (VTC) / sacchetto biohazard | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | Según solicitud |
| Análisis citológico por aspiración con aguja /examen citológico tradicional + material para análisis molecular | Muestras biológicas de diferentes tejidos/organos | 7 días | No aplicable (sólo para análisis molecular: 15-25°C) | Portaobjetos ya fijado en portaobjetos + tubos con ARN proteger Tejido | VacuretteTransport Container (VTC) / sacchetto biohazard | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | Según solicitud |
| Prueba de Papanicolaou convencional | Células cervicales/endometriales | No previsto | No previsto | Diapositiva ya fijada en el contenedor de diapositivas | VacuretteTransport Container (VTC) | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | 1 |

1 di 4



| Tipo de examen | Material enviado | Tiempo máximo de almacenamiento desde la recogida hasta la entrega al laboratorio | Temperatura de almacenamiento o desde la recogida hasta la entrega al laboratorio. | Contenedores primarios | Contenedores secundarios | Contenedores terciarios | Número de muestras |
|---|--|---|--|--|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Papanicolaou en medio líquido (tinción en capa delgada) | Células cervicales | 15 días | 15-30 °C | Recipientes ThinPrep® para prueba de Papanicolaou | VacuretteTransport Container (VTC) | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | 1 |
| Detección del VPH en medio líquido | Células cervicales/ anales/ uretrales/ de la mucosa oral | 15 días | 15-30 °C | Recipientes ThinPrep® para prueba de Papanicolaou | VacuretteTransport Container (VTC) | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | 1 |
| Detección del VPH mediante muestra con hisopo | Células cervicales/ anales/ uretrales/ de la mucosa oral | 7 días | 2-8°C | Hisopo específico para pruebas de biología molecular | VacuretteTransport Container (VTC) | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | 1 |
| FISH en células cervicales | Células cervicales | 15 días | 15-30 °C | Recipientes ThinPrep® para prueba de Papanicolaou | VacuretteTransport Container (VTC) | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | 1 |
| FISH en células uroteliales | Orina | 7 días | 15-30 °C | Recipientes ThinPrep® Cytolyte | VacuretteTransport Container (VTC) | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | 3 |

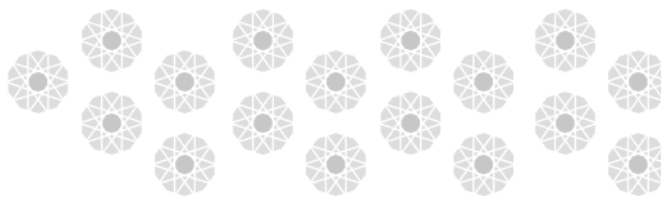
2 di 4

| Tipo de examen | Material enviado | Tiempo máximo de almacenamiento desde la recogida hasta la entrega al laboratorio | Temperatura de almacenamiento o desde la recogida hasta la entrega al laboratorio. | Contenedores primarios | Contenedores secundarios | Contenedores terciarios | Número de muestras |
|--|---------------------------|---|--|--|-------------------------------------|---|--------------------|
| STUDIUM GENETICS SG-OCRA | Células de la mucosa oral | 30 días | 5-25°C | SG Kit de recogida oral Disponible en https://shop.studiumgenetics.com/ | Sobre de riesgo biológico BioHazard | sobre con bolitas de aire y sobre de mensajería | Según solicitud |
| Búsqueda de variantes somáticas (PCR diana, NGS) en biopsia líquida | Sangre total | 7 días | 6 – 25 °C | Tubo de ensayo Vacío STRECK® | VacuretteTransport Container (VTC) | Caja de cartón y nevera UN 3373 cat B | 1/2 |
| Búsqueda de variantes somáticas (PCR diana, NGS) en ADN ya extraído de material de archivo | DNA* | No previsto | < 4°C | Tubos de ensayo de biología molecular | Sobre de riesgo biológico BioHazard | Contenedor para el transporte de muestras biológicas en hielo | 1 |
| Búsqueda de variantes somáticas (PCR diana, NGS) en cf-ADN ya extraído de biopsia líquida | Cf-DNA* | No previsto | < - 80°C | Tubos de ensayo de biología molecular | Sobre de riesgo biológico BioHazard | Contenedor para el transporte de muestras biológicas en hielo | 1 |

3 di 4

* Excluidos los siguientes análisis::

- paneles de mutación/fusión de carcinoma tiroideo a partir de material de aspiración con aguja.
- Paneles acreditados ISO15189 (600 genes y HRD) para casos en los que se requiera **la elaboración de informes**. Se exceptúan los casos en los que sólo se requiere el servicio de configuración del análisis y producción de datos de secuenciación.


1.2. TABLA DE MUESTRAS DE ARCHIVO FUERA DEL LABORATORIO ESPECIALIZADO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR SOMÁTICO

| Tipo de examen | | Material enviado | Tiempo máximo de almacenamiento desde la recogida hasta la entrega al laboratorio | Temperatura de almacenamiento o desde la recogida hasta la entrega al laboratorio | Contenedores primarios | Contenedores secundarios | Contenedores terciarios | Número de muestras |
|---|--|--|---|---|--|--------------------------|-------------------------|--|
| Consulta de material de archivo | | Material de archivo (tejido parafinado - FFPE)** | No previsto | No previsto | De acuerdo con los procedimientos de liberación de las anatomías patológicas custodiadas | | | Portaobjetos coloreados preparados para el diagnóstico + secciones en blanco de 2 µm en portaobjetos o bloques cargados positivamente. |
| Análisis en profundidad del material de archivo | IIC-FISH | Material de archivo (tejido parafinado - FFPE)** | No previsto | No previsto | De acuerdo con los procedimientos de liberación de las anatomías patológicas custodiadas | | | Bloque o 1 portaobjetos EE + 1 sección en blanco de 2 µm en portaobjetos con carga positiva para cada marcador que se vaya a analizar |
| | Paneles de ADN (incluido el test de VPH) | Material de archivo (tejido parafinado - FFPE)** | No previsto | No previsto | De acuerdo con los procedimientos de liberación de las anatomías patológicas custodiadas | | | Bloque o 1 portaobjetos EE + 5 secciones en blanco de 5 µm en portaobjetos |
| | Paneles de RNA | Material de archivo (tejido parafinado - FFPE)** | No previsto | No previsto | De acuerdo con los procedimientos de liberación de las anatomías patológicas custodiadas | | | Bloque o 1 portaobjetos EE + 5 secciones en blanco de 10 µm en portaobjetos |

4 di 4

**** En el caso de macroinclusiones (por ejemplo, próstata):** no envíe los bloques, sino únicamente el material en portaobjetos preparados según el modo y la cantidad indicados en la columna «número de muestras».