

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
DERMATOPATOLOGÍA	Biopsia de piel	Afeitado de piel
		Biopsia de uña
		Biopsia por escisión de piel
		Biopsia por incisión de piel
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de piel
		Curetaje de piel
		Enucleación de lesión cutánea (p. ej. Quistes de inclusión epidérmica)
		Resección cutánea amplia
HEMATOPATOLOGÍA	Biopsia de bazo	Biopsia de bazo Esplenectomía
HEMATOPATOLOGÍA	Biopsia de ganglio linfático	Biopsia por escisión de ganglio linfático
		Biopsia por incisión de ganglio linfático
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de ganglio linfático
		Ganglio centinela
		Linfadenectomía regional
HEMATOPATOLOGÍA	Biopsia de médula ósea	Biopsia de médula ósea
NEFROLOGIA	Biopsia renal	Biopsia por escisión de riñón
		Biopsia por incisión de riñón
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de riñón
		Nefrectomía parcial
		Nefrectomía total

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
NEUROLOGÍA	Biopsia de cerebelo	Biopsia de cerebelo
NEUROLOGÍA	Biopsia de glándula pineal	Biopsia de glándula pineal
NEUROLOGÍA	Biopsia de hemisferios cerebrales	Biopsia con resección parcial de lesión
		Biopsia por escisión de cerebro
		Biopsia por incisión de cerebro
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de cerebro (estereotaxia)
NEUROLOGÍA	Biopsia de hipófisis	Biopsia de hipófisis
NEUROLOGÍA	Biopsia de médula espinal	Biopsia de ganglio raquídeo
		Biopsia por escisión de médula espinal
		Biopsia por esterotaxia de médula espinal
NEUROLOGÍA	Biopsia de meninges cerebral	Biopsia por escisión de meninges
		Biopsia por incisión de meninges
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de meninges
NEUROLOGÍA	Biopsia de nervio	Biopsia por incisión de nervio
NEUROLOGÍA	Biopsia de tronco del encéfalo	Biopsia de tronco del encéfalo
PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR	Biopsia de arteria	Biopsia de arteria temporal
		Biopsia de contenido de arteria (ej. trombo, placa ateroma)
		Biopsia por escisión de arteria (ej. Aneurisma)

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR	Biopsia cardiaca	Biopsia endomiocárdica
PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR	Biopsia de vena	Biopsia de vena
PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Biopsia de amígdala palatina	Amigdalectomía
		Biopsia por incisión de amígdala
PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Biopsia de cavidad oral	Biopsia por escisión de mucosa oral
		Biopsia por incisión de mucosa oral
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de cavidad oral
PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Biopsia de cávum	Biopsia de cávum
PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Biopsia de faringe	Biopsia de faringe
PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Biopsia de fosa nasal	Biopsia por incisión de fosa nasal
		Extirpación de pólipo nasal
PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Biopsia de glándula salival	Biopsia por escisión de glándula salival mayor
		Biopsia por incisión de glándula salival mayor
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de glándula salival
		Extirpación de glándula salival mayor
		Extirpación de glándula salival menor
		Extirpación de glándula sublingual
		Extirpación de glándula submaxilar
Parotidectomía		

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Biopsia de labio	Biopsia por escisión de labio
		Biopsia por incisión de labio
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de labio
PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Biopsia de laringe	Biopsia por incisión de laringe
		Corpectomía
		Laringuectomía
		Linfadenectomía de cuello (Vaciamiento funcional o radical)
PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Biopsia de oído	Biopsia de oído
PATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Biopsia de senos nasales y paranasales	Biopsia de senos nasales y paranasales
PATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS, ARTICULACIÓN Y HUESO	Biopsia de articulación	Biopsia de bursa
		Biopsia de sinovial
		Biopsia de tendón
		Biopsia incisional de tendón
		Biopsia no quirúrgica de articulación
		Biopsia por escisión de articulación
		Biopsia por escisión de bursa
		Biopsia por escisión de sinovial
		Biopsia por escisión de tendón
		Biopsia por incisión de bursa
Biopsia por incisión de sinovial		

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
PATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS, ARTICULACIÓN Y HUESO	Biopsia de hueso	Biopsia por escisión amplia de hueso (ej: tumor maligno)
		Biopsia por escisión simple de hueso (ej: exóstosis)
		Biopsia por incisión de hueso
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de hueso
PATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS, ARTICULACIÓN Y HUESO	Biopsia de partes blandas (incluye fascia)	Amputación de extremidad
		Biopsia por escisión de partes blandas
		Biopsia por incisión de partes blandas
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de partes blandas
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de ampolla de Vater	Biopsia por incisión de ampolla de Vater
		Extirpación de ampolla de Vater
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de ano	Biopsia por escisión de ano
		Biopsia por incisión de ano
		Extirpación de ano
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de epiplon	Biopsia por escisión de epiplon
		Biopsia por incisión de epiplon
		Omentectomía

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de esófago	Biopsia endoscópica de esófago
		Biopsia por escisión de esófago (ej: polipectomía)
		Esofaguectomía parcial
		Esofaguectomía total
		Esofagogastrectomía
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de estómago	Biopsia endoscópica de estómago
		Biopsia por escisión de estómago (ej: polipectomía)
		Biopsia por incisión de estómago
		Gastrectomía parcial
		Gastrectomía total
		Gastrectomía total con linfadenectomía
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de hígado (incluye trasplante)	Biopsia por escisión de hígado
		Biopsia por incisión (en cuña) de hígado
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de hígado
		Hepatectomía parcial (lobectomía o segmentectomía)
		Hepatectomía total
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de intestino delgado	Biopsia endoscópica de intestino delgado
		Biopsia por escisión de intestino delgado (ej: polipectomía)
		Biopsia por incisión de intestino delgado
		Resección total de intestino delgado
		Resección parcial de intestino delgado

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de intestino grueso	Biopsia de apéndice cecal
		Biopsia endoscópica de intestino grueso
		Biopsia por escisión de intestino grueso (ej: polipectomía)
		Biopsia por incisión de intestino grueso
		Resección abdominoperineal de intestino grueso
		Resección de recto
		Resección parcial de intestino grueso
		Resección total de intestino grueso
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de mesenterio	Biopsia de mesenterio
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de páncreas	Biopsia por escisión de páncreas
		Biopsia por incisión de páncreas
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de páncreas
		Pancreatectomía parcial
		Duodenopancreatectomía cefalica
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de peritoneo	Biopsia por escisión de peritoneo
		Biopsia por incisión de peritoneo (ej. Saco herniario)
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de retroperitoneo	Biopsia de retroperitoneo
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de vesícula biliar	Biopsia por incisión de vesícula biliar
		Cálculo biliar
		Colecistectomía

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Biopsia de vía biliar extrahepática	Biopsia por incisión de vía biliar
		Extirpación de vía biliar
PATOLOGÍA ENDOCRINA	Biopsia de glándula suprarrenal	Biopsia por incisión de suprarrenal
		Suprarrenalectomía
PATOLOGÍA ENDOCRINA	Biopsia de glándula tiroidea	Biopsia por escisión de tiroides (nódulo tiroideo)
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de tiroides
		Tiroidectomía parcial (lobectomía)
		Tiroidectomía subtotal o total
		Tiroidectomía total con linfadenectomía
PATOLOGÍA ENDOCRINA	Biopsia de paratiroides	Biopsia por incisión de paratiroides
		Paratiroidectomía
PATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Biopsia de cérvix uterino	Amputación de cérvix
		Biopsia de endocérvix (legrado)
		Biopsia por conización de cérvix
		Biopsia por escisión de cérvix (e.j. pólipo)
		Biopsia por incisión de cérvix
PATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Biopsia de endometrio	Biopsia por escisión de endometrio (e.j. polipectomía)
		Biopsia por incisión de endometrio (legrado, aspiración)
PATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Biopsia de ovario	Biopsia de quiste ovárico

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
		Biopsia incisional de ovario
		Ooforectomía
		Resección de masa anejo uterino
		Sapingooforectomía
PATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Biopsia de placenta	Membrana placentaria
		Placenta completa
PATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Biopsia de trompa uterina	Biopsia escisional de trompa uterina
		Salpinguectomía total
PATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Biopsia de útero	Biopsia por escisión de útero (ej. miomectomía)
		Biopsia por incisión de útero
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de útero
		Histerectomía radical con linfadenectomía
		Histerectomía simple
		Histerectomía y anexectomía unilateral
		Histerectomía y doble anexectomía
PATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Biopsia de vagina	Biopsia por escisión de vagina
		Biopsia por incisión de vagina
		Vaginectomía
PATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Biopsia de vulva	Biopsia por incisión de vulva
		Biopsia por escisión de vulva
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de vulva
		Vulvectomía parcial
		Vulvectomía total
		Vulvectomía total con linfadenectomía

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
PATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Feto o embrión	Aborto
		Feto < 500 g y/o <42 semanas
		Feto 6-12 semanas
PATOLOGÍA MAMARIA	Biopsia de mama	Ampliación de márgenes en mama
		Biopsia por escisión de mama (e.j. tumorectomía)
		Biopsia por incisión de mama
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de mama
		Mastectomía parcial (e.j. cuadrantectomía)
		Mastectomía parcial y linfadenectomía
		Mastectomía total
		Mastectomía total y linfadenectomía
PATOLOGÍA OFTÁLMICA	Biopsia de conjuntiva	Biopsia por escisión de conjuntiva
		Biopsia por incisión de conjuntiva
PATOLOGÍA OFTÁLMICA	Biopsia de córnea	Biopsia de córnea
PATOLOGÍA OFTÁLMICA	Biopsia de globo ocular	Biopsia de retina
		Biopsia de úvea
		Enucleación de globo ocular
		Exanteración completa de globo ocular
PATOLOGÍA OFTÁLMICA	Biopsia de párpado	Biopsia por escisión de párpado
		Biopsia por incisión de párpado

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
PATOLOGÍA RESPIRATORIA Y CAVIDAD TORÁCICA	Biopsia de bronquio	Biopsia endoscópica de bronquio
		Biopsia por escisión de bronquio (ej. Polipectomía)
		Biopsia por incisión de bronquio
		Resección de bronquio
PATOLOGÍA RESPIRATORIA Y CAVIDAD TORÁCICA	Biopsia de mediastino	Biopsia por escisión de mediastino
		Biopsia por incisión de mediastino (mediastinoscopia)
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de mediastino
PATOLOGÍA RESPIRATORIA Y CAVIDAD TORÁCICA	Biopsia de pleura	Biopsia por escisión de pleura
		Biopsia por incisión de pleura (toracoscopia)
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de pleura
		Pleurectomía o decorticación
PATOLOGÍA RESPIRATORIA Y CAVIDAD TORÁCICA	Biopsia de pulmón	Biopsia por escisión de pulmón
		Biopsia por incisión de pulmón (ej. Cuña)
		Biopsia transbronquial de pulmón
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de pulmón
		Lobectomía de pulmón
		Neumonectomía bilateral (trasplante)
		Neumonectomía total
Resección segmentaria de pulmón		

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
PATOLOGÍA RESPIRATORIA Y CAVIDAD TORÁCICA	Biopsia de timo	Biopsia por escisión de timo
		Biopsia por incisión de timo
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de timo
		Timectomía
PATOLOGÍA RESPIRATORIA Y CAVIDAD TORÁCICA	Biopsia de tráquea	Biopsia endoscópica de tráquea
		Biopsia por escisión de tráquea (ej. Tumorectomía)
		Biopsia por incisión de tráquea
TOPOGRAFÍA DESCONOCIDA	Biopsia de topografía desconocida	Biopsia de topografía desconocida
UROLOGÍA	Biopsia de cordón espermático	Biopsia de conducto deferente
		Biopsia por escisión de cordón espermático
		Biopsia por incisión de cordón espermático
UROLOGÍA	Biopsia de cubiertas testiculares	Biopsia de cubiertas testiculares
UROLOGÍA	Biopsia de epidídimo	Biopsia por escisión de epidídimo
		Biopsia por incisión de epidídimo
UROLOGÍA	Biopsia de pene	Amputación de pene
		Biopsia por escisión de pene
		Biopsia por incisión de pene

BIOPSIAS Y PIEZAS QUIRÚRGICAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
UROLOGÍA	Biopsia de próstata	Biopsia por enucleación de próstata (adenomectomía)
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de próstata
		Prostatectomía radical
		Resección transuretral de próstata
UROLOGÍA	Biopsia de testículo	Biopsia por escisión de testículo
		Biopsia por incisión de testículo
		Cilindro (punch, BAAG, tru-cut) de testículo
		Orquiectomía
UROLOGÍA	Biopsia de uréter	Biopsia por escisión de uréter
		Biopsia por incisión de uréter
		Ureterectomía
UROLOGÍA	Biopsia de uretra	Biopsia de uretra
UROLOGÍA	Biopsia de vejiga	Biopsia por escisión de vejiga
		Biopsia por incisión de vejiga
		Cistectomía parcial
		Cistectomía radical
		Cistectomía total
		Cistoprostatectomía radical
		Resección transuretral de vejiga
UROLOGÍA	Biopsia de vesículas seminales	Biopsia de vesículas seminales

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

BIOPSIA INTRAOPERATORIA

Centro / Servicio	Sº Anatomía Patológica
Sección	Patología Quirúrgica
Servicio o Prestación	Biopsia Diagnóstica
Plazo de respuesta	10 días laborables, salvo que requiera técnicas especiales
Nota al plazo de respuesta	Si Urgente/Preferente y recepción antes de las 13h en 2 días laborables, sino 3 días laborables. Procesos urgentes: Mama Pulmón y próstata 5-7 días
Resultados	Informe diagnóstico
Requisitos	Adjuntar datos de la historia clínica
Preparación del paciente	No precisa
Condiciones de transporte	A temperatura ambiente, en envases de tamaño adecuado, bien cerrados, limpios e identificados con la etiqueta pegada en el contenedor, no en la tapa
Consideraciones especiales de muestras	En formol tamponado al 10% excepto en tejidos que requieran de otros estudios especiales como ganglio linfático que se enviarán inmediatamente en fresco
Tiempo de envío de la muestra	En el tiempo menor dentro de la organización de entrega de cada Servicio, Consulta o Centro
Criterios de rechazo	Errores en la identificación del paciente, solicitud o envase. Material inadecuado para estudio histológico.

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

BIOPSIA INTRAOPERATORIA

Centro / Servicio	Sº Anatomía Patológica
Sección	Patología Quirúrgica
Servicio o Prestación	Biopsia Intraoperatoria
Plazo de respuesta	Inmediato, con un tiempo máximo de 30 minutos
Nota al plazo de respuesta	
Resultados	Verbal por teléfono con Quirófano, identificando interlocutor. Informe diagnóstico inmediato en pestaña de PatWin.
Requisitos	Adjuntar datos de la historia clínica y de interés concreto en la intraoperatoria
Preparación del paciente	No precisa
Condiciones de transporte	En fresco, sin fijación. En peticiones externas igual pero envuelta en gasa con suero fisiológico
Consideraciones especiales de muestras	
Tiempo de envío de la muestra	Inmediato
Criterios de rechazo	Material inadecuado para estudio en congelación.

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

BIOPSIA QUIRÚRGICA

Centro / Servicio	Sº Anatomía Patológica
Sección	Patología Quirúrgica
Servicio o Prestación	Biopsia Quirúrgica
Plazo de respuesta	10-12 días laborables, salvo que requiera técnicas especiales
Nota al plazo de respuesta	
Resultados	Informe diagnóstico
Requisitos	Adjuntar datos de la historia clínica
Preparación del paciente	No precisa
Condiciones de transporte	En envases de tamaño adecuado, bien cerrados, limpios e identificados con la etiqueta pegada en el contenedor, no en la tapa.
Consideraciones especiales de muestras	En general, en formol tamponado al 10%. Consultar con el Sº de Anatomía Patológica los casos especiales
Tiempo de envío de la muestra	A la mayor brevedad posible
Criterios de rechazo	Errores en la identificación del paciente, solicitud o envase. Material inadecuado para estudio histológico.

Cartera de servicios - Anatomía Patológica - Hospital Universitario Miguel Servet (Fecha de Actualización: 15/10/2022)	Z2(E)C_L-AP
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

INMUNOHISTOQUÍMICA DIAGNÓSTICA

Centro / Servicio	Servicio de Anatomía Patológica
Sección	Patología Quirúrgica-Citopatología
Servicio o Prestación	Inmuno Diagnóstica - Biomarcadores
Plazo de respuesta	3 días laborables, salvo Farmacodiagnóstico (4 días Her2NEU, 7 días PD-L1), por flujo de trabajo del Laboratorio de Técnicas eEspeciales
Nota al plazo de respuesta	Si Urgente/Preferente y recepción antes de las 13h en 1 día laborable, sino 2 días laborables
Resultados	Informe diagnóstico
Requisitos	Adjuntar datos de la historia clínica
Preparación del paciente	No precisa
Condiciones de transporte	No requiere. Si externa, bloque de parafina o citología a temperatura ambiente, en envases de tamaño adecuado, bien cerrados, limpios e identificados.
Consideraciones especiales de muestras	En citología líquida se intentará realizar bloque celular en parafina.
Tiempo de envío de la muestra	En el tiempo menor dentro de la organización de entrega de cada Servicio, Consulta o Centro
Criterios de rechazo	Errores en la identificación del paciente, solicitud o envase. Material inadecuado para estudio histológico.

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

HISTOQUÍMICA

Centro / Servicio	Servicio de Anatomía Patológica
Sección	Patología Quirúrgica
Servicio o Prestación	Histoquímica
Plazo de respuesta	2 días laborables
Nota al plazo de respuesta	Si Urgente/Preferente y recepción antes de las 13h en 1 día laborable, sino 2 días laborables
Resultados	Informe diagnóstico
Requisitos	Adjuntar datos de la historia clínica
Preparación del paciente	No precisa
Condiciones de transporte	No requiere. Si externa, bloque de parafina a temperatura ambiente, en envases de tamaño adecuado, bien cerrados, limpios e identificados.
Consideraciones especiales de muestras	No requiere.
Tiempo de envío de la muestra	En el tiempo menor dentro de la organización de entrega de cada Servicio, Consulta o Centro
Criterios de rechazo	Errores en la identificación del paciente, solicitud o envase. Material inadecuado para estudio histológico.

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

BIOMARCADORES

Centro / Servicio	Sº Anatomía Patológica
Sección	Patología Molecular
Servicio o Prestación	Biomarcadores
Plazo de respuesta	5 días laborables
Nota al plazo de respuesta	
Resultados	Informe
Requisitos	Adjuntar datos de la historia clínica
Preparación del paciente	No precisa
Condiciones de transporte	Habitualmente bloque de parafina, tanto del propio centro como de centros ajenos dado que somos Centro de Referencia, a temperatura ambiente y transporte a través de mensajería en caso de Centro Ajeno. Excepcionalmemnte, portaobjetos, teñidos o no, o citología líquida. Biopsia líquida: Tubo EDTA para propio Hospital; Tubo Streck o similar para pacientes de otros centros.
Consideraciones especiales de muestras	Excepcional, ya referido
Tiempo de envío de la muestra	En el tiempo menor dentro de la organización de entrega de cada Servicio, Consulta o Centro
Criterios de rechazo	Errores en la identificación del paciente, solicitud o envase. Material inadecuado para estudio molecular

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

CITOLOGÍAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
CITOHEMATOPATOLOGÍA	Citología impronta tejido linfoide	Citología de bazo (impronta)
		Citología de ganglio centinela (impronta)
		Citología de ganglio linfático (impronta)
CITOHEMATOPATOLOGÍA	PAAF de tejido linfoide	PAAF de bazo
		PAAF de ganglio linfático
CITOPATOLOGÍA CARDIOVASCULAR	Citología de líquidos o secreciones de sistema cardiovascular	Citología de líquido pericárdico
CITOPATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Citología de líquidos o secreciones de cabeza y cuello	Citología de glándulas salivales
CITOPATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Citología exfoliativa, cepillados o raspados de cabeza y cuello	Citología de amígdala palatina
		Citología de boca
		Citología de cávum
		Citología de faringe
		Citología de fosa nasal
		Citología de labio
		Citología de laringe
		Citología de lengua
Citología de senos nasales y paranasales		

CITOLOGÍAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
CITOPATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	Citología impronta cabeza y cuello	Citología de amígdala palatina (impronta)
		Citología de boca (impronta)
		Citología de cávum (impronta)
		Citología de faringe (impronta)
		Citología de fosa nasal (impronta)
		Citología de labio (impronta)
		Citología de laringe (impronta)
		Citología de lengua (impronta)
		Citología de senos nasales y paranasales (impronta)
CITOPATOLOGÍA DE CABEZA Y CUELLO	PAAF de cabeza y cuello	PAAF con control ecográfico de cuello (RX)
		PAAF de boca
		PAAF de fosa nasal
		PAAF de glándula parótida
		PAAF de glándula sublingual
		PAAF de glándula submaxilar
		PAAF de glándulas salivales
		PAAF de labio
		PAAF de laringe
		PAAF de lengua
		PAAF de lesión en cuello
PAAF de senos nasales y paranasales		
CITOPATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS, ARTICULACIÓN Y HUESO	Citología de líquidos o secreciones de partes blandas (incuye fascia), articulación y hueso	Citología de líquido de bursa
		Citología líquido sinovial o articular

CITOLOGÍAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
CITOPATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS, ARTICULACIÓN Y HUESO	Citología impronta de partes blandas, articulación y hueso	Citología de articulación (impronta)
		Citología de hueso (impronta)
		Citología de partes blandas (impronta)
		Citología de tendón (impronta)
CITOPATOLOGÍA DE PARTES BLANDAS, ARTICULACIÓN Y HUESO	PAAF de partes blandas, articulación y hueso	PAAF con control ecográfico de ingle (RX)
		PAAF de articulación
		PAAF de hueso
		PAAF de partes blandas
CITOPATOLOGÍA DE PIEL	Citología exfoliativa, cepillados o raspados de piel	Citología contenido de lesión de piel
		Citología de raspado o frotis de piel
CITOPATOLOGÍA DE PIEL	Citología impronta de piel	Citología de piel (impronta)
CITOPATOLOGÍA DE PIEL	PAAF de piel	PAAF de piel
CITOPATOLOGÍA DE RIÑÓN	Citología de líquidos o secreciones de riñón y pelvis renal	Citología de pelvis renal
CITOPATOLOGÍA DE RIÑÓN	Citología impronta de riñón	Citología de riñón (impronta)
CITOPATOLOGÍA DE RIÑÓN	PAAF de urología	PAAF de riñón
CITOPATOLOGÍA DE TOPOGRAFÍA DESCONOCIDA	Citología de topografía desconocida	Citología de topografía desconocida

CITOLOGÍAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
CITOPATOLOGÍA DE TOPOGRAFÍA DESCONOCIDA	PAAF de topografía desconocida	PAAF de topografía desconocida
CITOPATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Citología de líquidos o secreciones de aparato digestivo	Citología de contenido de vía biliar
		Citología de líquido ascítico
		Citología de líquido de lavado peritoneal o Douglas
		Citología de páncreas
		Citología de vesícula biliar
CITOPATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Citología exfoliativa, cepillados o raspados de aparato digestivo	Citología de ampolla de Vater
		Citología de ano
		Citología de esófago
		Citología de estómago
		Citología de intestino delgado
		Citología de intestino grueso
CITOPATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	Citología impronta de aparato digestivo	Citología de epiplon (impronta)
		Citología de hígado (impronta)
		Citología de mesenterio (impronta)
		Citología de páncreas (impronta)
		Citología de pared de peritoneo (impronta)
		Citología de retroperitoneo (impronta)

CITOLOGÍAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
CITOPATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO	PAAF de aparato digestivo	PAAF de ampolla de Vater
		PAAF de ano
		PAAF de epiplon
		PAAF de esófago
		PAAF de estómago
		PAAF de hígado
		PAAF de intestino delgado
		PAAF de intestino grueso
		PAAF de mesenterio
		PAAF de pancreas
		PAAF de peritoneo
		PAAF de retroperitoneo
		PAAF de vesícula biliar
		PAAF de vía biliar (pared)
CITOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO	Citología de líquidos o secreciones de sistema nervioso central	Citología de líquido cefalorraquídeo (LCR)
CITOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO	Citología de impronta en sistema nervioso	Citología de cerebelo (impronta)
		Citología de cerebro (impronta)
		Citología de glándula pineal (impronta)
		Citología de hipófisis (impronta)
		Citología de médula espinal (impronta)
		Citología de meninges (impronta)
		Citología de tronco de cerebro (impronta)
CITOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO	PAAF de sistema nervioso	PAAF de hipófisis

CITOLOGÍAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
		PAAF de meninges
CITOPATOLOGÍA ENDOCRINA	Citología impronta de sistema endocrino	Citología de paratiroides (impronta) Citología de suprarrenal (impronta) Citología de tiroides (impronta)
CITOPATOLOGÍA ENDOCRINA	PAAF de sistema endocrino	PAAF con control ecográfico de tiroides (RX) PAAF de paratiroides PAAF de suprarrenal PAAF de tiroides
CITOPATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Citología exfoliativa, cepillados o raspados ginecológica	Citología líquida ginecológica (cervix) Citología de cervix. Doble toma (ecto y endocervix) Citología de cúpula vaginal Citología de ectocervix. Toma única Citología de endocervix. Toma única Citología de endometrio Citología de vagina Citología de vulva
CITOPATOLOGÍA GINECOLÓGICA	Citología impronta ginecológica	Citología de feto (impronta) Citología de ovario (impronta, contenido) Citología de placenta (impronta) Citología de trompa uterina (impronta) Citología de útero (impronta)
CITOPATOLOGÍA GINECOLÓGICA	PAAF de aparato genital femenino	PAAF de ovario PAAF de trompa uterina

CITOLOGÍAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
		PAAF de útero
		PAAF de vulva
CITOPATOLOGÍA MAMARIA	Citología de líquidos o secreciones de mama	Citología de conducto mamario
		Citología de líquido procedente de mama
		Citología de secreción pezón de mama
CITOPATOLOGÍA MAMARIA	Citología exfoliativa, cepillados o raspados de mama	Citología de piel de pezón de mama
CITOPATOLOGÍA MAMARIA	Citología impronta de mama	Citología de mama (impronta)
CITOPATOLOGÍA MAMARIA	PAAF de mama	PAAF con control ecográfico de axila
		PAAF con control ecográfico de mama
		PAAF con control por resonancia de mama
		PAAF de mama
CITOPATOLOGÍA OFTÁLMICA	Citología exfoliativa, cepillados o raspados de ojo y órbita	Citología de conjuntiva
		Citología de córnea
		Citología de párpado
CITOPATOLOGÍA OFTÁLMICA	PAAF de órbita	PAAF de ojo
CITOPATOLOGÍA RESPIRATORIA Y CAVIDAD TORÁCICA	Citología de líquidos o secreciones de vías respiratorias y cavidad torácica	Citología de aspirado bronquial (BAS)
		Citología de esputo

CITOLOGÍAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
		Citología de lavado bronquioalveolar (BAL)
		Citología de líquido pleural
		Citología de punción transbronquial
		Citología de punción transtraqueal
		Citología líquida de broncoaspirado
CITOPATOLOGÍA RESPIRATORIA Y CAVIDAD TORÁCICA	Citología exfoliativa, cepillados o raspados de vías respiratorias y cavidad torácica	Citología de cepillado bronquial
		Citología de tráquea
CITOPATOLOGÍA RESPIRATORIA Y CAVIDAD TORÁCICA	Citología impronta de vías respiratorias y cavidad torácica	Citología de mediastino (impronta)
		Citología de pleura (impronta)
		Citología de pulmón (impronta)
		Citología de timo (impronta)
CITOPATOLOGÍA RESPIRATORIA Y CAVIDAD TORÁCICA	PAAF de vías respiratorias y cavidad torácica	PAAF de bronquio
		PAAF de mediastino
		PAAF de pleura
		PAAF de pulmón
		PAAF de timo
		PAAF de tráquea
CITOPATOLOGÍA UROLÓGICA	Citología de líquidos o secreciones de aparato urinario y genital masculino	Citología de epidídimo
		Citología de orina de uréter
		Citología de orina espontánea

CITOLOGÍAS

Sistema	Topografía	Procedimiento
		Citología de orina instrumentalizada (catéter, lavado vesical)
		Citología de vesículas seminales
CITOPATOLOGÍA UROLÓGICA	Citología exfoliativa, cepillados o raspados de aparato urinario y genital masculino	Citología de pene
		Citología de uréter
		Citología de uretra
CITOPATOLOGÍA UROLÓGICA	Citología impronta de aparato urinario y genital masculino	Citología de cordón espermático (impronta)
		Citología de epidídimo (impronta)
		Citología de pene (impronta)
		Citología de próstata (impronta)
		Citología de testículo (impronta)
		Citología de uréter (impronta)
		Citología de uretra (impronta)
		Citología de vejiga (impronta)
		Citología de vesícula seminal (impronta)
CITOPATOLOGÍA UROLÓGICA	PAAF de urología	PAAF de cordón espermático
		PAAF de epidídimo
		PAAF de pene
		PAAF de próstata
		PAAF de testículo
		PAAF de uréter
		PAAF de uretra
		PAAF de vejiga
PAAF de vesícula seminal		

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

CITOLOGÍA GINECOLÓGICA

Centro / Servicio	Sº Anatomía Patológica
Sección	Citopatología
Servicio o Prestación	Citología Ginecológica
Plazo de respuesta	<15 días hábiles en Primaria, 5 días en Especializada
Nota al plazo de respuesta	Si Urgente/Preferente en el mismo día
Resultados	Informe diagnóstico
Requisitos	Adjuntar datos de la historia clínica
Preparación del paciente	No precisa
Condiciones de transporte	A temperatura ambiente, en envases propios, bien cerrados, limpios e identificados con la etiqueta pegada en el contenedor, no en la tapa o portas identificados por nombre y apellidos del paciente, en bandejas o cajas apropiadas. En citología de primaria portaobjetos con las triples toomas adecuadamente fijadas con xiolina, y en cajas adecuadas.
Consideraciones especiales de muestras	Las citologías líquidas vienen en envase propio ThinPrep y los extendidos en portas previamente fijados con citospray
Tiempo de envío de la muestra	En el tiempo menor dentro de la organización de entrega de cada Servicio, Consulta o Centro
Criterios de rechazo	Errores en la identificación del paciente, solicitud o envase. Material inadecuado para estudio citológico.

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

CITOLOGÍA GENERAL

Centro / Servicio	Sº Anatomía Patológica
Sección	Citopatología
Servicio o Prestación	Citología General
Plazo de respuesta	5 días, salvo que requiera técnicas especiales. PAAF 4 días hábiles
Nota al plazo de respuesta	Si Urgente/Preferente en 30 minutos
Resultados	Informe diagnóstico
Requisitos	Adjuntar datos de la historia clínica
Preparación del paciente	No precisa
Condiciones de transporte	A temperatura ambiente, en envases propios, bien cerrados, limpios e identificados con la etiqueta pegada en el contenedor, no en la tapa
Consideraciones especiales de muestras	Los líquidos corporales, derrames en fresco. Las PAAF u otras citologías líquidas vienen en envase propio fijadas para Cytospin. Si hay algún extendido en portas previamente fijados con citospray
Tiempo de envío de la muestra	Los líquidos y derrames en fresco inmediatamente. El resto en el tiempo menor dentro de la organización de entrega de cada Servicio, Consulta o Centro
Criterios de rechazo	Errores en la identificación del paciente, solicitud o envase. Material inadecuado para estudio citológico.

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

AUTOPSIA

Topografía	Procedimiento
Autopsia con circunstancias especiales	Autopsia de alto riesgo de infección
Autopsias con estudio macroscópico y microscópico	Autopsia adulto completa (con médula espinal)
	Autopsia adulto completa (sin médula espinal)
	Autopsia adulto limitada (sin SNC)
	Autopsia feto (Desde 12 semanas hasta 22 semanas de gestación y/o 500 g)
	Autopsia pediátrica (Desde 1 año de vida hasta 14 años)
	Autopsia perinatal (Desde 22 semanas de gestación y/o 500 g hasta 28 días)
	Autopsia perinatal limitada (sin SNC)
	Autopsia postnatal (Desde 28 días de vida hasta 1 año de vida)
	Autopsia regional
Autopsias sólo con estudio macroscópico	Autopsia sólo macroscopía regional
	Autopsia sólo macroscopía con cerebro
	Autopsia sólo macroscopía con cerebro y médula espinal
	Autopsia sólo macroscopía feto macerado
	Autopsia sólo macroscopía feto o perinatal
	Autopsia sólo macroscopía limitada (sin SNC)

[Alcances Acreditados UNE-EN ISO 15189:2023](#)

AUTOPSIA TIEMPO RESPUESTA

Centro / Servicio	Sº Anatomía Patológica
Sección	Patología Autóptica
Servicio o Prestación	Autopsia
Plazo de respuesta	Autopsia fetal/pediátrica: 60 días. Autopsia adulto: 90 días hábiles. En las primeras 48 horas se realizará el Informe macroscópico provisional.
Nota al plazo de respuesta	El plazo de respuesta puede incrementado en casos que requieran estudios adicionales.
Resultados	Informe diagnóstico
Requisitos	Resumen de historia clínica, Consentimiento familiar y Certificado de muerte cierta (Ley 29/1980 art. 3.1 y el Real Decreto 2230/1982 art. 6.1)
Preparación del paciente	Conservación en cámara frigorífica de sala autopsias
Condiciones de transporte	Según art. 2.1 Ley 29/1980 y art. 4 del Real Decreto 2230/1982
Consideraciones especiales de muestras	No se realizan por las tardes ni sábados ni festivos.
Tiempo de envío de la muestra	

Criterios de rechazo	Errores en la identificación del paciente. Ausencia de cumplimentación de los requisitos solicitados. Patologías infectocontagiosas para las que la sala de autopsias deba cumplir requisitos especiales que no disponemos (p.e., Fiebres hemorrágicas tipo Ebola)
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HISTOPATOLOGÍA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS / ESTUDIO (método)
Biopsias de mama, bronquio, pulmón, pleura, próstata, esófago y estómago	Estudio macroscópico y tallado Procesado Tinción básica de Hematoxilina-Eosina Técnicas especiales
Biopsias de ganglio linfático (mama, pulmón, próstata, esófago y estómago)	Estudio microscópico y diagnóstico

CITOPATOLOGÍA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS / ESTUDIO (método)
<p data-bbox="280 427 759 497">Citología de ganglio linfático (mama, pulmón, esófago y estómago)</p> <p data-bbox="271 667 768 737">Citología de bronquio, pulmón, pleura esófago y estómago</p>	<p data-bbox="815 347 949 373">Procesado</p> <p data-bbox="815 427 1032 453">Tinción Diff-Quik</p> <p data-bbox="815 507 1182 533">Tinción Hematoxilina-Eosina</p> <p data-bbox="815 587 1072 612">Tinción Papanicolau</p> <p data-bbox="815 667 1066 692">Técnicas especiales</p> <p data-bbox="815 746 1267 772">Estudio microscópico y diagnóstico</p>

TÉCNICAS ESPECIALES

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS / ESTUDIO (método)
	<p data-bbox="815 1262 994 1287">Histoquímica:</p> <p data-bbox="815 1305 860 1331">Pas</p> <p data-bbox="815 1348 981 1374">PAS-Diastasa</p>

	<u>ANTICUERPO</u>	<u>CASA COMERCIAL</u>	<u>CLON</u>
	Actina músculo específica	Cell Marque	SM ACTIN
	ALK	Roche	ALK
	Ar1-R.Andrógenos	Cell Marque	AR SP107
	Bcl2	Roche	124
	Calponina	Cell Marque	EP798Y
	CD21	Cell Marque	EP3093
	CD31	Cell Marque	JP70
	CD34	Roche	QBEND10
	CD56	Roche	O3C3
	CD79a	Roche	SP18
	CDX2	Cell Marque	EPR2764Y
	Ciclina D1	Roche	SP4-R
	CK19	Cell Marque	A53-B/A2.26
	CK20	Roche	SP33
	CK34BetaE12	Roche	34BE12
	CK5/6	Roche	D5/16B4
	CK7	Roche	SP52
	CKAE1/AE3	Roche	PCK26
	C-KIT - CD117	Palex	Policlonal
	Cromogranina A	Roche	ANTI-CROMO
	D2-40	Cell Marque	D2-40
	Desmina	Roche	ANTI-DESMIN
	DOG1	Leica	K9
	E-Cadherina	Roche	3G
Bloque de parafina	EMA	Roche	E29
Bloque celular	ERG	Roche	EPR3864
Citología en medio líquido	FAP (PSAP)	Cell Marque	PA5E/4LI
Laminillas citológicas	GATA3	Cell Marque	L50-823
	GCDFP15	Roche	GCDFP-15

HER 2	Roche	PATHWAY HER 4B5
HERPES VIII	Cell Marque	13B10
Ki67	Roche	30-9
Mamaglobina	Cell Marque	MAMAGLOBIN
MLH1	Roche	M1
MSH2	Roche	G219-1129
MSH6	Roche	SP93
MUC1-EMA	Roche	H23
MUC2	Cell Marque	MRQ-18
MUC5A	Cell Marque	MRQ-19
MUC6	Cell Marque	MRQ-20
MUM1	Roche	EP190
Napsina A	Roche	MRQ-60
P120	Roche	CATENIN-98
P40	Roche	BC28
P63	Roche	4A4
PAX5	Roche	SP34
PAX8	Cell Marque	MRQ-50
PD-L1	Roche	PDL1
PMS2	Roche	A16-4
PSA	Roche	ANTI-PSA
R.Estrógenos	Roche	SP1 250
R.Progesterona	Roche	ANTI-PR 1E2 250
Racemasa - P504S	Roche	SP116
ROS1	Roche	SP384
S100	Roche	ANTI-S100
Sinaptofisina	Roche	SP11
TTF-1	Roche	SP141

Hibridación In Situ (SISH)

Her-2

Mama: Bloque de parafina Bloque de congelación	
Pulmón: Bloque de parafina Bloque de congelación	ALK ROS1
Amplificación de ácidos nucleicos	
Mama: (Homogeneizado tisular)	Amplificación y cuantificación de ARNm de Citoqueratina 19 OSNA (One step nucleic acid amplification)

