



Govern
de les Illes Balears
Hospital Son Llätzer

**ANATOMIA
PATOLOGICA**

Nº: IT-75-APA-23A

Rev.: A

Página 1 de 4


Instrucción técnica

Biopsias intraoperatorias

Modificaciones

Revisión	Fecha	Descripción
A	15/07/09	Primera edición

Preparado	Revisado	Aprobado
Nombre: Magdalena García Bonafé Cargo: Jefe de Servicio A. Patológica Fecha: 15/07/09 Firma:	Nombre: Montserrat García Minguillán Cargo: Resp. Gestión de Procesos y U. de Calidad Fecha: 15/07/09 Firma:	Nombre: Luis Alegre Latorre Cargo: Director Gerente Fecha: 15/07/09 Firma:

 <p>Govern de les Illes Balears Hospital Son Llàtzer</p>	<p>ANATOMIA PATOLOGICA</p>	Nº: IT-75-APA-23A
		Rev.: A
		Página 2 de 4

Instrucción técnica
Biopsias intraoperatorias

1. OBJETIVOS

La biopsia intraoperatoria es la que se lleva a cabo durante el acto quirúrgico. Sus objetivos son:

- determinar la naturaleza (benigna o maligna) de una lesión.
- identificar un tejido
- determinar la extensión de una lesión
- valorar la viabilidad de un tejido

2. GENERALIDADES

Debe ser un proceso rápido ya que se realiza durante una intervención quirúrgica, oscilando el intervalo diagnóstico entre 15-20 minutos. Normalmente el servicio de APA habrá sido avisado previamente, bien vía telefónica o bien en las comisiones de tumores que se realizan semanalmente. A veces pueden llegar sin previo aviso por tratarse de hallazgos no sospechados previamente antes de la intervención.

3. PROCESO

1.- Llegada de la muestra desde el quirófano al servicio de Anatomía Patológica a través del personal de apoyo (PAS), que avisará al personal de APA de la llegada de muestra para intraoperatoria.


2.- Comprobación de muestra y datos por parte del **TEAP** responsable de intraoperatorias.

- **Muestra remitida en fresco**
- **Datos del paciente:**
 - Nombre, apellidos, edad
 - Numero de historia clínica
- Médico solicitante
- nº de quirófano y **teléfono de contacto.**
- Tipo de muestra.
- Motivo de la solicitud. Si no llegará con solicitud avisar a la secretaria y continuar con el proceso.


3.- Avisar al patólogo que le corresponda por especialidad.

SECRETARÍA: Registro de la intraoperatoria + biopsia en Patwin.

Excepciones: MOHS / ganglio centinela: se enumerarán cada una de las entras que vayan llegando. La 1ª se confirmará y las próximas se hará REGISTRO MANUAL.

 <p>Govern de les Illes Balears Hospital Son Llàtzer</p>	<p>ANATOMIA PATOLOGICA</p>	Nº: IT-75-APA-23A
		Rev.: A
		Página 3 de 4
<p>Instrucción técnica Biopsias intraoperatorias</p>		

- 5.- Tallado de la muestra por el patólogo.
 - Material necesario.
 - Pinzas, bisturí, guantes, tinta china, regla
 - Para la realización de IMPRONTAS en los casos en que se requieran: portas etiquetados con el número de intraoperatoria
 - 6.- Colocación de muestra en platina porta objeto.
 - Material necesario:
 - Pinzas, OCT.
 - 7.- Congelación de platina porta objeto en interior del criostato.
 - 8.- Corte en criostato.
 - Material necesario: Portas objetos etiquetados con el nº de intraoperatoria, pincel
 - Realizar los cortes a **3 micras**
 - 9.- Coloración.
 - Hematoxilina – eosina*
 - Diff-Quick (para las improntas)
- * Filtrado diario a la vez que se realiza el filtrado de las tinciones ordinarias.
- 10.- Montaje de la preparación con cubre objeto y DPX.
 - 11.- Remisión de la preparación al patólogo para su diagnóstico.
 - 12.- Comunicación del diagnóstico emitido por el patólogo al médico solicitante.
 - Directamente del patólogo al médico solicitante a través del teléfono y emisión del informe vía Patwin-Medlink
 - 13.- Quitar muestra de criostato e introducirla en cápsula numerado con el mismo nº que los cristales de la intraoperatoria y colocación de ésta en formol.
 - 14.- El resto de la muestra que no se ha utilizado en congelación, se pondrá en formol y se registrará con un nº de biopsia (*normal*).
 - 15.- Los cristales de la intraoperatoria se guardarán en bandeja aparte hasta que haya sido procesado el caso completo para pasar con el resto de cristales del caso.
 - 16.- Mantenimiento del criostato.
 - Revisión y limpieza semanal por parte del TEAP del grupo de tallado.

 Govern de les Illes Balears Hospital Son Llàtzer	ANATOMIA PATOLOGICA	Nº: IT-75-APA-23A
		Rev.: A
		Página 4 de 4

<h2>Instrucción técnica</h2> <h3>Biopsias intraoperatorias</h3>

- En caso de intraoperatoria programada, revisión previa - en el día - a la realización de la misma.

TINCIONES

TINCION HEMATOXILINA EOSINA

1. AGUA DESTILADA.
2. HEMATOXILINA DE HARRIS 60 segundos.
3. LAVAR EN AGUA CORRIENTE.
4. 4 PASES RÁPIDOS EN ALCOHOL ÁCIDO (3-5 segundos)
5. LAVAR EN AGUA CORRIENTE.
6. 7 PASES EN AGUA AMONIACAL (5-7 segundos)
7. LAVAR EN AGUA CORRIENTE.
8. EOSINA 30 segundos.
9. ALCOHOL 96º
10. ALCOHOL 96º
11. ALCOHOL 100º
12. ALCOHOL 100º
13. XILOL
14. XILOL
15. MONTAR CON DPX

TINCION PARA IMPRONTAS: TINCIÓN DE DIFF QUICK

- | | | |
|---|-------------|--------|
| 1.- SOLUCIÓN FIJADORA | 1 minuto | |
| 2.- SOLUCIÓN PANOPTICO 1 | 30 segundos | |
| 3.- SOLUCIÓN PANOPTICO 2 | 30 segundos | |
| 4.- LAVAR AGUA CORRIENTE | | |
| 5.- POSTERIORMENTE TRAS SU DIAGNÓSTICO Y SU SECADO COMPLETO
CON DPX. | | MONTAR |