 Govern de les Illes Balears Hospital Son Llàtzer	ANATOMIA PATOLOGICA	Nº: PC-75-APA-22
		Rev.: A
		Página 2 de 4

<h2>Proceso De Citología</h2>

1.- OBJETO

Describir el conjunto de actividades encaminadas al procesamiento de las muestras citológicas para poder ser estudiadas al microscopio y diagnosticadas.

2.- ALCANCE

Desde que las muestras están etiquetadas con el numero de registro hasta que se encuentran preparadas para realizar el diagnostico

3.- DESCRIPCIÓN

El proceso empieza cuando con las muestras y **solicitudes** etiquetadas con el nº de registro interno. Las **muestras** se remitirán en botes y otras como las ginecológicas en **extensiones (portas)**.

El TEAP recibe las **solicitudes** y muestras correspondientes a las citologías generales y los **portas** de las ginecológicas, mientras que las solicitudes de las muestras ginecológicas han pasado al citotécnico.

Al **TEAP** le pueden llegar muestras diferentes como son:

A. CITOLOGIA GENERAL


- ESPUTOS Y ORINAS
- BAS Y LBA
- CEPILLADO
- LÍQUIDOS
- LÍQUIDO AMNIÓTICO
- LAVADO PERITONEAL.
- LÍQUIDO PLEURAL, ASCÍTICO Y PERICÁRDICO:
- LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO
- OTROS
- PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF)

B. CITOLOGIA GINECOLOGICA

El **TEAP** procesa las muestras según protocolos y tipo de muestra o condiciones en que se reciben según **IT-75-APA-22A Estudios citológicos.**

Su recogida es diferente y por ello su procesamiento también. Las muestras deben procesarse inicialmente siguiendo pasos diferentes según lleguen como:

- 1. Muestras extendidas en portas con spray fijador.**
- 2. Muestras en fresco sin fijar.**
- 3. Muestras en ThinPrep.**
- 4. Muestras extendidas en portas y fijadas el alcohol.**

 Govern de les Illes Balears Hospital Son Llàtzer	ANATOMIA PATOLOGICA	Nº: PC-75-APA-22
		Rev.: A
		Página 3 de 4

<h2>Proceso De Citología</h2>

El paso inicial es la numeración con lápiz de los portas y se procede a realizar la extensión del material.

Una vez realizadas las extensiones de las muestras no fijadas y de ThinPrep se introducen en botes con alcohol para fijarlas según el tiempo establecido en el **IT-75-APA-22A Estudios citológicos.**

Las **extensiones** que vienen realizadas y fijadas en alcohol, inician su procesamiento como las anteriores en este punto de la fijación en alcohol y seguirán según el **IT-75-APA-22A Estudios citológicos.**

Las extensiones fijadas con spray corresponden a tomas ginecológicas deberán lavarse para quitar el fijador con agua abundante.

Una vez fijadas las extensiones o lavadas se pasan a unas gradillas al teñidor (tinción automática) en la línea correspondiente a la tinción citológica. **Funcionalidad de aparatos.**

Al acabar la tinción la gradilla que contiene las extensiones se pasa al montador de donde salen con el cubre. **Funcionalidad de aparatos.**

Se colocan los **portas** extendidos y se rotulan (con rotulador negro permanente) con el mismo nº que figura en lápiz.

Se colocan los **portas** en una bandeja junto con sus **solicitudes** correspondientes.


Se pasan al **citotécnico** que introduce el tipo de muestra en la **aplicación informática PW**, hace el screening **IT-75-APA-22A estudios citológicos** y las pasa al **patólogo** que procederá a revisar las extensiones y emitir un diagnóstico.

Puede ser necesario realizar técnicas de inmunohistoquímica o histoquímica, que en el caso de las citologías se realiza sobre portas seleccionados por el patólogo y siguiendo el procedimiento que para estas técnicas se especifica en **PC-75-APA-21B P. de procesamiento de biopsias**

3.1 Archivo

Los botes correspondientes a material citológico se eliminaran tras el diagnóstico. Los botes de ThinPrep correspondientes a citología general, se eliminarán:

1. las citologías generales negativas, tras el diagnóstico.
2. las citologías generales positivas a 3 meses del diagnóstico.
3. Las PAAF a los 6 meses del diagnóstico.
4. Si el patólogo lo indica se guardarán.

 <p>Govern de les Illes Balears Hospital Son Llàtzer</p>	<p>ANATOMIA PATOLOGICA</p>	Nº: PC-75-APA-22
		Rev.: A
		Página 4 de 4
<p>Proceso De Citología</p>		

4.- DOCUMENTOS.

IT-75-APA-22A estudios citológicos

Funcionalidad de aparatos

PC-75-APA-21B P. de procesamiento de biopsias

5.- REGISTROS

- 1) Solicitudes de citología
- 2) Extensiones (portas)
- 3) Aplicación informática PW

6.- MAPA DE PROCESOS

