

## Criterios de valoración y puntuación

**SUMINISTRO DE REACTIVOS NECESARIOS PARA LA DETERMINACIÓN Y LA TIPIFICACIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (HPV) MEDIANTE TÉCNICA DE PCR Y PARA EL SUMINISTRO DE PRUEBAS MOLECULARES MONOGÉNICAS RÁPIDAS DE ESTUDIO MUTACIONAL, CON PUESTA A DISPOSICIÓN DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO, PARA EL SERVICIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA.**

### 1. EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULA (45 PUNTOS)

#### CRITERIOS DE VALORACIÓN

Determinación y tipificación de HPV por técnica de PCR (45 PUNTOS)

#### CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS:

DESCRIPCION	PUNTOS
<b>LOTE 1</b>	
<b>CRITERIO:</b> Detección de más de 30 genotipos de HPV individualmente, mediante técnica de PCR e hibridación automatizada a partir de una única mix, con sistema de captura de imágenes integrado	10
<i>Cumplimiento</i>	
- Si	10
- No	0

Justificación: La automatización y la optimización de las muestras son importantes dada la precariedad en personal técnico en el Servicio de Anatomía Patológica.

DESCRIPCION	PUNTOS
<b>LOTE 1</b>	
<b>CRITERIO:</b> Los resultados de cada genotipo se presentan por duplicado en determinación única por muestra	10
<i>Cumplimiento</i>	
- Si	10
- No	0

Justificación: Para garantizar la fiabilidad de los resultados.

DESCRIPCION	PUNTOS
<b>LOTE 1</b>	
<b>CRITERIO:</b> Tratamiento directo de las muestras, sin necesidad de la extracción previa del ADN de las mismas	10
<i>Cumplimiento</i>	
- Si	10
- No	0

Justificación: La reducción del número de pasos del procedimiento es muy importante para el Servicio de Anatomía Patológica para minimizar el tiempo de dedicación del personal técnico.

DESCRIPCION	PUNTOS
<b>LOTE 1</b>	
<b>CRITERIO: El sistema de genotipado individualizado incluye una sonda universal de HPV</b>	<b>10</b>
<i>Cumplimiento</i>	
- Si	10
- No	0

Justificación: Valoramos poder realizar el control interno de los resultados.

DESCRIPCION	PUNTOS
<b>LOTE 1</b>	
<b>CRITERIO: El equipo de análisis de genotipos dispone de módulo de PCR y de hibridación, ambos integrados en la unidad y que realice los dos procesos, amplificación e hibridación, de manera automática</b>	<b>5</b>
<i>Cumplimiento</i>	
- Si	5
- No	0

Justificación: Necesitamos minimizar el número de equipos para optimizar el escaso espacio del laboratorio.

DESCRIPCION	PUNTOS
<b>LOTE 2</b>	
<b>CRITERIO: Creación automática del informe de resultados</b>	<b>23</b>
<i>Cumplimiento</i>	
- Si	23
- No	0

Justificación: Queremos evidencia documental de los resultados.

DESCRIPCION	PUNTOS
<b>LOTE 2</b>	
<b>CRITERIO: Es posible analizar las muestras en cualquier momento sin necesidad de esperar para agruparlas en lotes</b>	<b>22</b>
<i>Cumplimiento</i>	
- Si	22
- No	0

Justificación: Valoramos poder minimizar el tiempo de respuesta desde la solicitud por el oncólogo hasta la comunicación de resultados, incluso en el mismo día.

## CRITERIOS CUYA CUANTIFICACIÓN DEPENDA DE UN JUICIO DE VALOR:

---

- No procede

CASTAÑO

Firmado digitalmente  
por CASTAÑO PASCUA

PASCUA ANGEL ANGEL - 01113837Q

Fecha: 2024.06.24  
00:02:54 +02'00'

*Dr. Ángel Castaño Pascual*

*Jefe de Servicio de Anatomía Patológica*

*Profesor Asociado Dept. Ciencias Básicas de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos*

**Hospital de Fuenlabrada**

Camino del Molino, 2  
28942 Fuenlabrada - Madrid

