



**Programa de  
Aseguramiento de  
la Calidad de  
Patología Anatómica.**

**Citología no ginecológica**

**Laboratorio  
200106 | Centro Hospitalario  
Serena del Mar**

Departamento de Patología y Laboratorios  
Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá  
Quik S.A.S.  
Calle 63 C N° 35-13. (57-1) 2229151-Bogotá

## QAP-PAT-CITNG | Citología no ginecológica

Institución: Centro Hospitalario Serena del Mar

N° Laboratorio: 200106

Reportado por el patólogo: Wendy Cardenas

Código del patólogo: CHSM-002

País: Colombia

Ciudad: Cartagena Bolívar

Dirección: Via al Mar KM8 Cartagena, Colombia

Teléfono: 3173822553

Email: daniela.bertel@chsm.com

Primer envío: Código A

Fecha de envío: 2021-06-09

Fecha de emisión: 2021-07-14

Estado de reporte: Final

\*Nuestro proveedor certificado de las muestras de los programas de ensayos de aptitud QAPPAT, garantiza que los materiales utilizados durante la producción se obtienen conforme a requisitos éticos y reglamentarios declarados en términos de estabilidad, trazabilidad y relevancia médica.

El presente informe es generado por Quik SAS, y ninguna actividad relacionada con su producción es subcontratada.

La información contenida en este reporte es confidencial y su divulgación se realiza únicamente al participante interesado, o a la autoridad competente en caso de ser requerido, con autorización expresa del mismo.

## Descripción del reto

### Primer envío | Código A

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Caso clínico 1 CITNG-80 ..... | p. 4 |
| Caso clínico 2 CITNG-81 ..... | p. 5 |
| Caso clínico 3 CITNG-82 ..... | p. 6 |
| Caso clínico 4 CITNG-83 ..... | p. 7 |

**Evaluación diagnóstica Caso clínico 1**  
**CITNG-80**

| <b>Diagnóstico</b>                            |   |
|---|---|
| <b>Su respuesta</b>                           | <b>Respuesta referenciada</b>                 |
| Positivo para carcinoma papilar (Bethesda VI) | Positivo para carcinoma papilar (Bethesda VI) |
| Concordante                                   |   |

**Observaciones**

El extendido muestra células foliculares en monocapa y papilas con núcleos ovalados e irregulares con frecuentes hendiduras nucleares y pseudoinclusiones nucleares. Los anteriores son criterios de la categoría Bethesda VI - Positivo para carcinoma papilar de tiroides.

**Referencias**

Ali SZ, Cibas ES, editors. The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology [Internet]. Cham: Springer International Publishing; 2018.

**Evaluación diagnóstica Caso clínico 2**  
**CITNG-81**

| <b>Diagnóstico</b>                |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Su respuesta</b>               | <b>Respuesta referenciada</b>     |
| Positivo para neoplasia/carcinoma | Positivo para neoplasia/carcinoma |
| Concordante                       |                                   |

**Observaciones**

En la preparación se observan grupos densos de células monomórficas de núcleos redondos con cromatina en patrón de "sal y pimienta", sin marcado pleomorfismo.

Los estudios de inmunocitoquímica complementarios mostraron reactividad de las células atípicas para CK19 y sinaptofisina, apoyando el diagnóstico de positivo para neoplasia, en este caso compatible con una neoplasia neuroendocrina pancreática.

**Referencias**

Gray W (Winifred), Kocjan G. Diagnostic cytopathology. 930 p.

**Evaluación diagnóstica Caso clínico 3  
CITNG-82**

| <b>Diagnóstico</b>                              |   |
|---|---|
| <b>Su respuesta</b>                             | <b>Respuesta referenciada</b>                   |
| Negativo para carcinoma, compatible con empiema | Negativo para carcinoma, compatible con empiema |
| <b>Concordante</b>                              |   |

**Observaciones**

En la preparación se observan abundantes polimorfonucleares neutrófilos y células mesoteliales, algunas con cambios reactivos. En menor proporción se observan linfocitos maduros. Los hallazgos son los de un exudado purulento (clínicamente empiema).

**Referencias**

Ali SZ, Cibas ES. Benign Inflammatory and Other Uncommon Conditions. In 2012. p. 205-25.

**Evaluación diagnóstica Caso clínico 4  
CITNG-83**

| <b>Diagnóstico</b>                                      |   |
|---|---|
| <b>Su respuesta</b>                                     | <b>Respuesta referenciada</b>                           |
| Negativo para malignidad, positivo para microorganismos | Negativo para malignidad, positivo para microorganismos |
| <b>Concordante</b>                                      |   |

**Observaciones**

Además de macrófagos alveolares, células del epitelio bronquial y alveolar, se observan pequeños agregados de un material amorfo eosinofílico vacuolado. Con la tinción histoquímica de plata metenamina (Gomori) se resalta la presencia de pequeños quistes esféricos compatibles con *Pneumocystis jirovecii*.

**Referencias**

Bibbo M, Wilbur DC. Comprehensive cytopathology.

**Comentarios del intento**

No hay observaciones para este intento.

**- Final del reporte -  
Página 7 de 7**

Aida Porras. MSc. PhD  
Coordinadora  
Programas QAP PAT

Digitally signed by Aida Porras.  
MSc. PhD Coordinadora  
Programas QAP PAT  
Date: 2021.07.15 20:11:59 -05'00'

**Aprobado por:**  
**Aída Porras. MSc. PhD**  
**Coordinadora Programas QAP PAT**