



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

**Citología no ginecológica**

**Laboratorio  
200102 | Clinica del occidente**

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-CNG | Citología no ginecológica

Institución: Clinica del occidente

N° Laboratorio: 200102

Reportado por el patólogo: Héctor Acosta

Código del patólogo: CDO-001

País: Colombia

Ciudad: Cali Valle del Cauca

Dirección: N/A

Teléfono: 3023623477

Email: clinilaboratorio@cdo-sa.com

Tercer envío: Código A

Fecha de envío: 2021-02-01

Fecha de emisión: 2021-04-24

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

### Tercer 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>
Sospechoso para carcinoma papilar (Bethesda V)	Positivo para carcinoma papilar (Bethesda VI)
No 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
<b>Concordante</b>	

**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>
Sospechoso de malignidad, positivo para microorganismos	Negativo para malignidad, positivo para microorganismos
<b>No 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**

La citología de tiroides, la de páncreas y la de lavado broncoalveolar presentan bastantes defectos de preservación que limitan el diagnóstico

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

Aida Porras. MSc  
PhD - Coordinadora  
Programas QAP.

Firmado digitalmente por Aida Porras, MSc PhD -  
Coordinadora Programas QAP.  
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Aida Porras,  
MSc PhD - Coordinadora Programas QAP, o=Quik  
S.A.S., ou, email=aida.porras@quik.com.co, c=CO  
Fecha: 2021.04.24 14:06:15 -05'00'

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