



**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: Daniela Bertel

Código del patólogo: CHSM-001

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

Diagnóstico	
Su respuesta	Respuesta referenciada
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

Diagnóstico	
Su respuesta	Respuesta referenciada
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**

Diagnóstico	
Su respuesta	Respuesta referenciada
Negativo para carcinoma, compatible con empiema	Negativo para carcinoma, compatible con empiema
Concordante	

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**

Diagnóstico	
Su respuesta	Respuesta referenciada
Negativo para malignidad, positivo para microorganismos	Negativo para malignidad, positivo para microorganismos
Concordante	

Observaciones

Además de macrófagos alveolares, células del epitelio bronquial y alveolar, se observan pequeños agregados de un material amorfo eosinófilo 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 20:11:35 -05'00'

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