



Evaluación Externa de Calidad

Área Micología

Área de Conocimiento evaluada:

Capacidad de diagnóstico laboratorio micológico a partir de muestras clínicas

Caso clínico 2

Datos del paciente

- Paciente masculino de 61 años de Capiatá,
- De profesión mecánico
- Fumador
- Cuadro clínico de un mes de evolución, de inicio progresivo caracterizado por presentar tos con expectoración purulenta de color marrón en escasa cantidad, febrículas, dolor de tórax de moderada intensidad, dificultad respiratoria pérdida de peso en el último mes.
- Acude al Hospital Distrital de Capiatá, es atendido por médico que decide solicitar radiografía y microscopía de esputo para búsqueda de BAAR y hongos

Caso clínico 2 - Micología

- En la radiografía de tórax se observa aumento de densidad de aspecto redondeado con hiperclaridad en su interior localizada en el lóbulo medio derecho y otra de mayor tamaño en el lóbulo superior izquierdo con presencia de imagen en semiluna aérea y presencia de masa intra-cavitaria.



Muestras seriadas de esputo



Muestra Nro. 1



Muestra Nro. 2



Muestra Nro. 3

En examen en fresco de las muestras 2 y 3 se observan las siguientes estructuras fúngicas compatibles con un hongo oportunista:

Microscopía de esputo seriado

Examen en fresco 40 x



Estructuras fúngicas compatibles con un hongo oportunista son observadas. Responder en la selección múltiple a que tipo de estructura corresponde lo señalado en el círculo en rojo