

Rúbrica Analítica para Evaluar el Procesamiento e Interpretación de Cultivos Bacterianos de Muestra de Piel y Tejidos Blandos

Rúbrica Analítica | Ciencias de la Salud | Bacteriología y laboratorio clínico | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para ejecutar de forma autónoma el procesamiento completo de muestras de piel y tejidos blandos para cultivo bacteriano, desde la recepción hasta el informe del resultado, siguiendo las guías americanas de microbiología. Se valoran la precisión en la aplicación de protocolos, la toma de decisiones fundamentadas y la calidad del informe final.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Procesamiento e Interpretación de Cultivos Bacterianos de Muestra de Piel y Tejidos Blandos

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para ejecutar de forma autónoma el procesamiento completo de muestras de piel y tejidos blandos para cultivo bacteriano, desde la recepción hasta el informe del resultado, siguiendo las guías americanas de microbiología. Se valoran la precisión en la aplicación de protocolos, la toma de decisiones fundamentadas y la calidad del informe final.

Criterios de Evaluación	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
1. Aplicación correcta del protocolo de recepción de muestras	Aplica el protocolo completo sin errores, asegurando condiciones óptimas y registro detallado en el 100% de las muestras.	Aplica el protocolo correctamente en la mayoría de muestras (90-99%), con mínimas omisiones leves sin afectar resultados.	Aplica el protocolo adecuadamente en 75-89% de las muestras, presentando errores moderados que pueden afectar resultados secundarios.	Presenta errores frecuentes y omisiones en la aplicación del protocolo afectando la calidad general del procesamiento.

Criterios de Evaluación	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
2. Identificación y clasificación correcta de muestras para aceptación o rechazo	Identifica y clasifica correctamente el 100% de las muestras según criterios de las guías, fundamentando cada decisión de forma clara y completa.	Clasifica correctamente al menos el 90% de las muestras, con fundamentación adecuada en la mayoría de casos.	Clasifica correctamente entre 75-89% de las muestras, pero con fundamentaciones poco claras o incompletas.	Clasificación errónea en más del 25% de muestras y fundamentación insuficiente o ausente.
3. Ejecución técnica en el procesamiento del cultivo bacteriano	Realiza todos los pasos técnicos con precisión y sin errores, incluyendo preparación, siembra y incubación según protocolo.	Ejecuta los pasos técnicos correctamente en la mayoría de los casos (90-99%), con errores menores sin impacto significativo.	Ejecuta con errores moderados algunos pasos técnicos, afectando parcialmente la calidad del cultivo.	Errores frecuentes en la ejecución técnica que comprometen la validez del cultivo bacteriano.
4. Interpretación correcta y oportuna de resultados microbiológicos	Interpreta y reporta los resultados con alta precisión, relacionando hallazgos con la condición clínica y sin errores.	Interpreta correctamente la mayoría de resultados (90-99%), con algunas omisiones menores de detalle.	Interpretaciones correctas en 75-89% de los casos, con errores que afectan parcialmente el informe final.	Interpretaciones incorrectas o incompletas, generando un informe poco confiable.
5. Documentación y registro del procesamiento y resultados	Registra detalladamente todos los pasos y resultados, cumpliendo con los formatos y requisitos establecidos en las guías.	Registra correctamente la mayoría de la información, con pequeñas omisiones sin impacto significativo.	Registros incompletos o con errores frecuentes que dificultan la trazabilidad del proceso.	Documentación insuficiente o ausente, impidiendo la verificación del proceso realizado.
6. Fundamentación escrita de decisiones sobre aceptación o rechazo de muestras	Presenta justificaciones claras, completas y fundamentadas en las guías para el 100% de las decisiones tomadas.	Justifica adecuadamente al menos el 90% de las decisiones, con fundamentaciones claras y pertinentes.	Justificaciones incompletas o poco claras en más del 10% de las decisiones tomadas.	Falta de fundamentación o justificaciones erróneas en la mayoría de decisiones.

Criterios de Evaluación	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
7. Cumplimiento del 90% o más de los pasos del protocolo sin errores críticos	Cumple el 100% de los pasos establecidos en el protocolo sin errores críticos.	Cumple entre 90-99% de los pasos sin errores críticos, con errores menores que no afectan el resultado.	Cumple entre 75-89% de los pasos, con algunos errores críticos que afectan parcialmente el resultado.	Cumple menos del 75% de los pasos, con errores críticos que comprometen el proceso y resultados.
8. Autonomía y manejo adecuado del tiempo durante la práctica clínica	Realiza todo el proceso de forma autónoma y eficiente, respetando los tiempos establecidos sin supervisión constante.	Demuestra autonomía en la mayoría de la práctica y maneja adecuadamente los tiempos con mínima supervisión.	Requiere supervisión frecuente y presenta dificultades para cumplir tiempos establecidos.	No muestra autonomía y no cumple con los tiempos, requiriendo supervisión constante.