

Checklist de NOM-112-SSA1-1994

Checklist de NOM-112-SSA1-1994			
Requisitos	Descripción	Comentarios	Completado
Identificación y Protección de la Muestra			
Etiquetado de la Muestra	Identificación con un código único desde la recolección	Asegura rastreabilidad	
Contenedores Estériles	Uso de contenedores estériles para almacenamiento	Evita contaminación	
Manipulación Adecuada	Uso de materiales no contaminantes	Preserva integridad de la muestra	
Condiciones de Transporte de Muestras			
Control de Temperatura	Condiciones específicas de refrigeración	Ejemplo: evitar crecimiento bacteriano	
Ambiente de Transporte	Transporte en ambientes secos si es necesario	Evita descomposición	
Registro de Condiciones	Documentar condiciones de transporte	Permite trazabilidad	
Procedimientos de Análisis Microbiológico			
<i>Preparación del Medio de Cultivo</i>			
Selección de Ingredientes	Uso de ingredientes de alta calidad	Garantiza crecimiento microbiano	
Tipo de Agar	Selección adecuada del tipo de agar	Dependiendo del microorganismo	
Medición y Esterilización	Medición exacta de ingredientes y esterilización	Incluye ajuste de pH	
<i>Inoculación y Incubación</i>			
Técnicas Asepticas	Inoculación en condiciones estériles	Previene contaminaciones cruzadas	
Entrenamiento del Personal	Personal adecuadamente capacitado	Uso de técnicas correctas	
Condiciones de Incubación	Temperatura, humedad y atmósfera específicas	Dependiendo del microorganismo	
Registro de Parámetros	Documentar condiciones de	Evita errores en condiciones	

Checklist de NOM-112-SSA1-1994			
Requisitos	Descripción	Comentarios	Completado
	incubación		
Interpretación y Reporte de Resultados			
<i>Criterios de Evaluación</i>			
Definición de Criterios	Clara definición de criterios positivos o negativos	Ejemplo: análisis de coliformes fecales	
Estándares de Comparación	Criterios para comparación entre estudios	Garantiza consistencia y precisión	
<i>Elaboración del Informe</i>			
Detalles del Informe	Tipo de muestra, condiciones de análisis	Incluye interpretaciones claras	
Documentación de Anomalías	Anomalías observadas y recomendaciones	Guía para futuras investigaciones	
Transparencia del Proceso	Garantizar transparencia en el informe	Facilita replicación del estudio	