

# Ponencia 1. Cumplimiento del estándar ISO 15189:2022 en pruebas moleculares realizadas en bancos de sangre

Muñoz Rivas Anallely\*

La presente ponencia tiene como propósito exponer los elementos clave para el cumplimiento del estándar ISO 15189:2022 en el contexto de las pruebas moleculares realizadas en bancos de sangre, con énfasis en los aspectos técnicos, de gestión y de mejora continua que garantizan la calidad, la competencia técnica y la confiabilidad de los resultados. Se abordarán los principales desafíos y oportunidades que implica la acredita-

tación bajo este estándar, destacando su papel en el fortalecimiento institucional y en la mejora de la seguridad transfusional. La implementación de la norma ISO 15189:2022 representa una oportunidad estratégica para elevar la calidad diagnóstica, al incorporar un enfoque basado en riesgos y procesos estandarizados que favorecen la trazabilidad, la eficacia operativa y la seguridad tanto de los donantes como de los receptores.

\* Departamento de Sistema Integral de Gestión. Instituto Nacional de Medicina Genómica, Ciudad de México, México.

**Citar como:** Muñoz RA. Ponencia 1. Cumplimiento del estándar ISO 15189:2022 en pruebas moleculares realizadas en bancos de sangre. Rev Mex Med Transfus. 2025; 17 (s1): s89. <https://dx.doi.org/10.35366/121337>

