

## RESUMEN.

Las infecciones víricas constituyen una de las complicaciones más temidas de la transfusión de sangre. A pesar de los esfuerzos para reducir o eliminar este riesgo, hoy es un problema no resuelto. La selección médica del donante, la pesquisa de infecciones y la vigilancia postransfusión, constituyen actividades que se ejecutan para este fin, convirtiendo a los bancos de sangre en unidades de vigilancia. En Cuba estas acciones están debidamente documentadas y establecidas, sin embargo existen brechas desde el punto de vista gerencial, epidemiológico y de atención médica en la realización de las mismas, por lo que se desarrolló esta investigación, con el objetivo de organizar con enfoque sistémico la vigilancia para las infecciones transmitidas por transfusión, permitiendo acciones oportunas que garanticen mayor seguridad de la sangre.

Con este fin, se realizó estudio de desarrollo dividido en tres etapas: diagnóstico, planificación y diseño. Se utilizó un grupo de técnicas cualitativas individuales como entrevistas a expertos y técnicas cualitativas grupales. Se empleó revisión documental que incluyó literatura actualizada y registros. Para el diseño del sistema se usó básicamente la metodología desarrollada por González Ochoa y Fariñas Reinoso, además se tuvieron en cuenta la existencia de otros sistemas de vigilancia, la estructura y organización del Sistema Provincial de Salud y el desarrollo socioeconómico de la provincia de Cienfuegos, fundamentalmente.

Se presenta el diseño del sistema de vigilancia para las enfermedades transmitidas por transfusión en la provincia de Cienfuegos. En el mismo se explicitan los cinco subsistemas básicos de vigilancia: diagnóstico clínico, [laboratorio](#), estadístico, [epidemiológico](#), [técnico material y comunitario](#), así como los procedimientos en cada uno de ellos que responden a qué se vigila, quién, cómo, cómo es, dónde, cuál es el producto final de cada subsistema.