
**AGENTES EMERGENTES DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y
SEGURIDAD DE LA SANGRE**

**PILAR LÓPEZ GARCÍA
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Una enfermedad infecciosa emergente es aquella que tiene un origen infeccioso conocido o desconocido, cuya incidencia en humanos ha aumentado en las últimas dos décadas o amenaza con aumentar en un futuro próximo. A su vez, se define una enfermedad reemergente la que tiene una ocurrencia histórica elevada en un determinado tiempo, pero no es significativa, y que en determinado momento su incidencia se eleva a niveles significativos por arriba de esa ocurrencia histórica.

En el último tiempo ha tenido lugar en gran parte del mundo la emergencia o reemergencia de muchos eventos epidemiológicos, los cuales ponen en alerta la seguridad transfusional.

En este trabajo se encontró que una de las principales falencias es la poca información disponible relacionada con el ámbito de la medicina transfusional. Muy pocos autores nombran este mecanismo de transmisión de las enfermedades, el cual ha ido en aumento en los últimos años. Si bien existen guías y test serológicos con licencia de la FDA para la detección de estos patógenos en los bancos de sangre, estos no son de implementación universal. Por ello se hace necesario medidas para aumentar la seguridad de la sangre, que incluyan donantes voluntarios repetitivos, selección del donante mediante cuestionarios exhaustivos, utilización de sistemas de alta sensibilidad para detección de marcadores serológicos de infecciones de fácil acceso y distribución universal, rigurosos sistemas de control de calidad y trazabilidad y finalmente la aplicación de criterios adecuados para la transfusión, que conducen a una reducción del número de transfusiones sanguíneas a un mínimo.