



Medicina de Familia. SEMERGEN

<http://www.elsevier.es/semergen>



424/1572 - ENCUESTA SOBRE GENÉTICA CLÍNICA Y MEDICINA DE FAMILIA

M. de la Figuera Von Wichmann¹, P. Montenegro Lafont², E. Gamero de Luna³, J. Llisterri Caro⁴, V. Martín Sánchez⁵, R. Bugarín González⁶, A. Barquilla García⁷, M. Tejero Mas⁸, S. Cinza Sanjurjo⁹ y M. Prieto Díaz¹⁰

¹Médico de Familia Centro de Salud Sardenya. Barcelona. ²Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. EAP Sardenya. Barcelona. ³Médico de Familia. Centro de Salud El Juncal. Sevilla. ⁴Médico de Familia. Fundación SEMERGEN. Madrid. ⁵Profesor de Área de Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de León. ⁶Médico de Familia. Centro de Salud de Monforte de Lemos. Lugo. ⁷Médico de Familia. Centro de Salud Trujillo. Cáceres. ⁸Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Paz. Badajoz. ⁹Médico de Familia. Centro de Salud Porto do Son. A Coruña. ¹⁰Médico de Familia. Centro de Salud Vallobín la Florida. Oviedo. Asturias.

Resumen

Objetivos: Los avances en medicina personalizada de precisión (MPP), basada en la aplicación de la genética, están llegando a la práctica clínica del médico de familia (MF) introduciendo relevantes modificaciones en la forma de prevenir, detectar y tratar enfermedades. Por ello, la necesidad de formarse en MPP y genética es fundamental. **Objetivos:** explorar el grado subjetivo de conocimiento del MF sobre genética. Determinar el interés de los MF sobre la ampliación de su formación en genética. Identificar las principales necesidades de formación del MF en este campo.

Metodología: Estudio descriptivo mediante encuesta voluntaria, anónima, de respuestas cerradas, enviada en 3 oleadas consecutivas a través de correo electrónico. Emplazamiento, universo: socios de SEMERGEN (15.000). N = 200 entrevistas (error muestral al 95%: 6,88%). Medidas de tendencia central y porcentajes. Hombres (39%), mujeres (61%), 33% entre 46-59 años de edad, centros públicos (88%) y urbanos (54%).

Resultados: El 15% desconocía completamente el concepto de MPP. El 93% opinó que el consejo genético ayuda a canalizar al paciente hacia una medicina preventiva y asistencial más precisa. La mayoría (69%) desconocía las indicaciones de los estudios genéticos y sus aplicaciones siendo la principal barrera para solicitarlos. El 53% definió su grado de conocimiento en genética como bajo y solo un 11% referían conocer los patrones de herencia en un árbol genealógico. Un 44% demostraron elevado interés en aumentar sus conocimientos. El 78% opinaba que las competencias potenciales que deberían estar al alcance del MF son conocer los servicios de Genética y Unidades de cáncer hereditario de referencia y saber cómo derivar a los pacientes, seguida (72%) en conocer los distintos test genéticos. El 97% de los MF cree necesario recibir formación en genética clínica y 75% prefiere la formación a través de internet.

Conclusiones: Limitaciones: subjetividad de la valoración del grado de conocimiento. Aunque el interés de los médicos de familia por la genética es alto, es evidente el gap formativo. El médico de familia no debe permitirse quedar atrás en el cambio de paradigma que está ocurriendo. Las

sociedades científicas, como SEMERGEN, debe implicarse de manera proactiva en la formación y liderazgo.

Palabras clave: Genética. Medicina personalizada. Herencia.