



Genética de la migraña en el Valle Central de Costa Rica



Buscamos su colaboración en la identificación de pacientes con migraña descendientes de la población fundadora del Valle Central para un estudio genético

Antecedentes: La migraña es un desorden neurovascular común con dos tipos principales:

1. **Migraña sin aura** (migraña común): ataques de cefalea unilateral severa tipo pulsátil, náusea, vómitos, fotofobia y fonofobia;
2. **Migraña con aura** (migraña clásica): cefalea precedida por síntomas neurológicos focales transitorios de aura (visuales, sensoriales, motores o desórdenes del habla).

Objetivo del estudio: Identificar genes de migraña.

Diseño del estudio: la meta es incluir 500 pacientes con aura del Valle Central de Costa Rica. Luego del consentimiento informado, un profesional de salud visitará a los pacientes para completar un cuestionario de cefaleas y tomar muestras de sangre venosa para el aislamiento del ADN y el análisis genético posterior.

Criterios de inclusión:

1. Migraña con aura.
2. Primer ataque antes de los 25 años.
3. Frecuencia de los ataques con aura por lo menos una vez cada tres meses (en algún momento de la vida).
4. Al menos un padre vivo.
5. Que por lo menos 6 de los 8 bisabuelos provengan del Valle Central de Costa Rica (Alajuela, Cartago, San José y Heredia) (uno de los abuelos como máximo puede ser extranjero).

Institutos de Investigación: Universidad de Costa Rica (Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular) y Centro Médico de la Universidad de Leiden, Holanda (Departamentos de Neurología y Genética Humana).

Médicos coautores: Los médicos colaboradores en la referencia de pacientes serán coautores de las publicaciones, cuyo orden será definido por su participación.

Para mayor información y referir pacientes favor contactar a:

Dra. Henriette Raventós
CIBCM, Universidad de Costa Rica
Fax: 289-4757 Tel.: 207-3187, 207-3204, 225-2500
hravento@racsa.co.cr