



Lipid inCode

Estudio genético para el diagnóstico de la
Hipercolesterolemia Familiar

La Hipercolesterolemia Familiar es un trastorno genético frecuente, que se manifiesta por niveles elevados de colesterol LDL en la sangre.

Los individuos con esta patología son considerados pacientes de alto riesgo cardiovascular, puesto que suelen presentar enfermedades cardiovasculares a edad temprana (<55 años), tales como infarto de miocardio e ictus.

La posibilidad del diagnóstico precoz de esta enfermedad, permite instaurar un tratamiento preventivo personalizado para enlentecer su avance.

¿Qué ventajas tiene conocer mi perfil genético?

El diagnóstico genético es el único medio definitivo para confirmar la presencia de la Hipercolesterolemia Familiar.

No solo establece el diagnóstico definitivo de la enfermedad, sino que posibilita la identificación de otros familiares afectados.

Además, aporta datos para el manejo clínico de los pacientes sea el diagnóstico genético positivo o negativo para Hipercolesterolemia Familiar.

¿Cómo se realiza un test genético?

Para realizar esta prueba y obtener el perfil genético, es suficiente con una simple muestra de saliva.

Las pruebas genéticas deben realizarse siempre en servicios médicos que garanticen la calidad del servicio y bajo recomendación médica.

No supone riesgo alguno para el paciente y como en cualquier otra prueba, los datos médicos recogidos son de carácter confidencial y están protegidos según la legislación vigente.

¿Qué resultados ofrece?

Lipid inCode analiza los genes de interés ligados a Hipercolesterolemia Familiar, Hipercolesterolemia Autosómica Recesiva y Deficiencia en Lipasa Ácida Lisosómica, y los caracteriza a nivel funcional.

Analiza también:

- Farmacogenética: respuesta a la simvastatina
- Riesgo genético cardiovascular
- Hipercolesterolemia de causa poligénica
- Riesgo de altos niveles plasmáticos de Lp(a)

Gracias a esta visión más amplia, el médico especialista adapta de manera personalizada el tratamiento del paciente para conseguir mejores resultados, pudiendo identificar con más precisión el riesgo cardiovascular y evidenciar una hipercolesterolemia primaria aunque el diagnóstico genético de los genes clásicos sea negativo.



Clínica ServiDigest

Balmes, 334 08006 Barcelona

Clínica ServiDigest: expertos en prevención

93 545 09 90 – 93 415 34 64

servidigest.com



Lipid inCode

Estudi genètic per al diagnòstic de la
Hipercolesterolèmia Familiar

La Hipercolesterolèmia Familiar és un trastorn genètic freqüent, que es manifesta per nivells elevats de colesterol LDL en sang.

Les persones amb aquesta patologia són considerades pacients d'alt risc cardiovascular, donat que solen presentar malalties cardiovasculars prematures (<55 anys), com infart de miocardi o ictus.

La possibilitat del diagnòstic precoç d'aquesta malaltia permet instaurar un tractament personalitzat per alentir el seu avanç.

Quins avantatges té conèixer el perfil genètic?

El diagnòstic genètic és l'únic mitjà definitiu per confirmar la presència de la Hipercolesterolèmia Familiar.

No només estableix el diagnòstic definitiu de la malaltia, sino que possibilita la identificació d'altres familiars afectats.

A més, aporta dades pel tractament clínic dels pacients sigui el diagnòstic genètic positiu o negatiu per Hipercolesterolèmia Familiar.

Com es realitza un test genètic?

Per realitzar aquesta prova i obtenir el perfil genètic, és suficient amb una simple mostra de saliva.

Les proves genètiques s'han de fer sempre en serveis mèdics que garanteixin la qualitat del servei i sota recomanació mèdica.

No suposa cap risc per al pacient i com en qualsevol altra prova, les dades mèdiques recollides són de caràcter confidencial i estan protegides segons la legislació vigent.

Quins resultats ofereix?

Lipid inCode analitza els gens d'interès lligats a Hipercolesterolèmia Familiar, Hipercolesterolèmia Autosòmica Recessiva i Deficiència en Lipasa Àcida lisosomal, i els caracteritza a nivell funcional.

A més, analitza també:

- Farmacogenètica: resposta a la simvastatina
- Risc genètic cardiovascular
- Hipercolesterolèmia de causa poligènica
- Risc d'alts nivells plasmàtics de Lp(a)

Gràcies a aquesta visió més àmplia, el metge especialista adapta de manera personalitzada el tractament del pacient per aconseguir millors resultats, podent identificar amb més precisió el risc cardiovascular i evidenciar una hipercolesterolèmia primària encara que el diagnòstic genètic dels gens clàssics sigui negatiu.



Clínica ServiDigest

Balmes, 334 08006 Barcelona

Clínica ServiDigest: experts en prevenció

93 545 09 90 – 93 415 34 64

servidigest.com