



MIRNAX



DIAGNÓSTICO DE RIESGO CARDIOVASCULAR E ICTUS



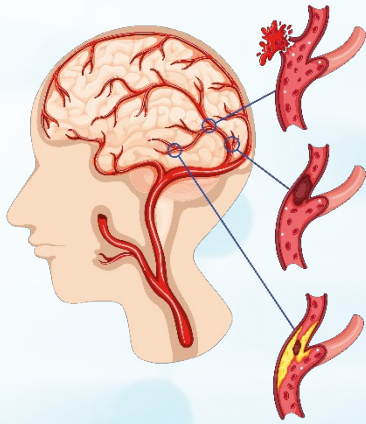
TU SALUD EN
UN TEST



United Kingdom Accreditation Service
Servicio de Certificación del Reino Unido

¿Qué es un ACV?

Los **accidentes cerebrovasculares (ACV)** y los infartos de miocardio son eventos graves que pueden ocurrir de forma repentina y sin señales de advertencia previas. Ambos pueden ser desencadenados por el bloqueo de las arterias debido a **trombos** o **aterosclerosis**, lo que interrumpe el suministro de oxígeno a órganos vitales. En el caso del ACV, la falta de **riego sanguíneo al cerebro** provoca **daño cerebral**, con riesgo de **secuelas graves** o incluso la **muerte** si no se detecta y trata a tiempo. Estas enfermedades representan una de las **principales causas de mortalidad** en el mundo, afectando a millones de personas cada año.



Hemorrágico
Un vaso sanguíneo se rompe y produce que la sangre se escape hacia el cerebro.

Isquémico
Una parte del cerebro se queda sin oxígeno, porque deja de recibir sangre.
Esto ocurre cuando un coágulo obstruye una arteria del cerebro o cuando las placas acumuladas de grasa (ateroma) taponan arterias cerebrales.

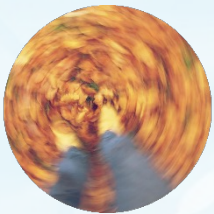


80% de los casos

El ictus es una de las **principales causas de discapacidad** en el mundo y puede afectar a cualquier persona.

Si bien algunos ictus ocurren sin previo aviso, conocer los factores de riesgo es clave para reducir la probabilidad de sufrirlo

Síntomas generales de ACV



Falta de equilibrio



Dolor de cabeza



Pérdida de vista

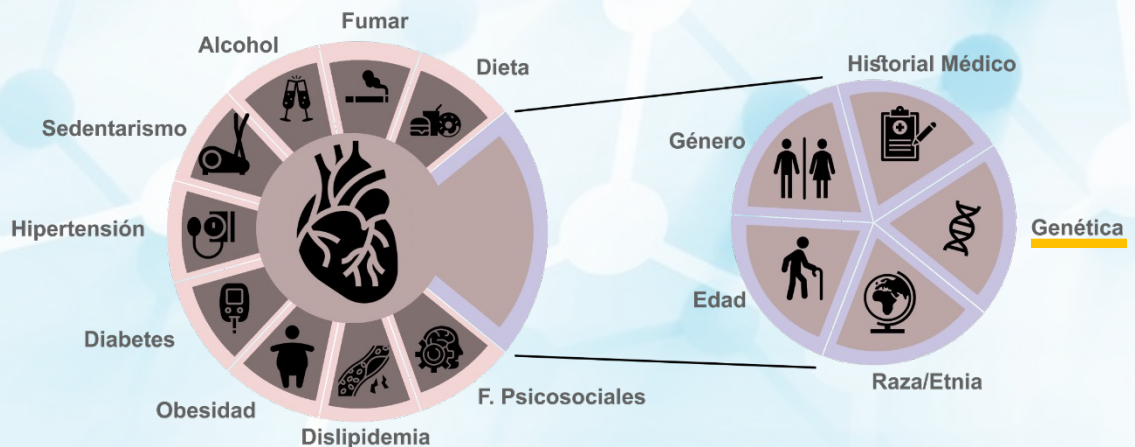


Parálisis facial



Dificultad en el habla

Aunque algunos factores de riesgo no pueden cambiarse, conocer la predisposición genética permite actuar a tiempo y reducir el riesgo

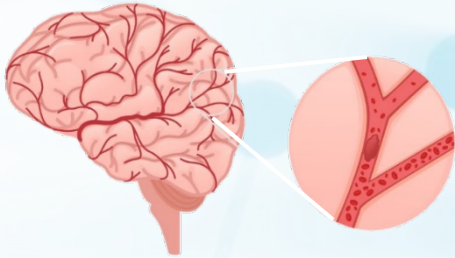


FACTORES MODIFICABLES

FACTORES NO-MODIFICABLES

LA GENÉTICA Y EL RIESGO DE ICTUS

La genética juega un papel clave en la predisposición a sufrir un ictus. Incluso personas sin síntomas o factores de riesgo aparentes pueden tener una **carga genética que aumente la probabilidad de sufrir un evento cerebrovascular**. Cada persona tiene un perfil genético único que influye en su capacidad de coagulación sanguínea, inflamación vascular y metabolismo de las grasas, elementos que pueden aumentar el riesgo de desarrollar trombosis o enfermedades cardiovasculares.



El 25% de los ictus ocurren en personas sin factores de riesgo evidentes. Averiguar la predisposición genética puede ayudar a prevenirlos.

Conocer el riesgo de sufrir accidentes cardiovasculares permite tomar medidas preventivas para paliar posibles eventos graves como infartos, trombosis o ACV.

El test MiRNAX se basa en un análisis genético que te permite conocer tu predisposición genética a sufrir un ictus, trombosis o problemas cardiovasculares, incluso si no tienes síntomas o factores de riesgo evidentes

A través del genotipado, podemos identificar riesgos ocultos relacionados con la coagulación sanguínea, la inflamación vascular y el metabolismo de las grasas. Conocer tu riesgo te da la oportunidad de **modificar hábitos y proteger tu salud**.



¿Qué beneficios obtienes?



Detectar riesgos ocultos



Actuar de forma preventiva



Obtener un diagnóstico personalizado



Tomar decisiones saludables

INDICADO PARA:

El test MiRNAX permite conocer el riesgo genético de ictus, trombosis y enfermedades cardiovasculares.

	Elegible	No Elegible
Con antecedentes de trombosis, infarto o enfermedades cardiovasculares	✓	
Con hábitos como fumar, no hacer ejercicio, mala alimentación o alcoholismo	✓	
Interesados en evaluar su predisposición genética con un enfoque preventivo	✓	
Resistencia o intolerancia a tratamientos cardiovasculares	✓	
Con diagnóstico cardiovascular confirmado y buscan personalizar su tratamiento	✓	
Personas con infecciones bucales activas, sequedad extrema		✗
Con tratamientos que afectan la mucosa oral (quimioterapia, radioterapia...)		✗

COMPARACIÓN CON OTROS MÉTODOS

	MiRNAX Genético	BDR Diagnostics	GenInCode
Prueba menos Invasiva	✓ saliva	✗ sangre	✗ sangre
Analiza varios biomarcadores	✓ Hasta 32	✓ 3	✓ 12
Trombofilia Hereditaria	✓	✗	✓
Farmacogenética HTA*	✓	✗	✗
Farmacogenética AC**	✓	✗	✗
Riesgo Acc. Cardiovasculares	✓	✗	✗

*HTA: FARMACOGENÉTICA RELATIVA AL TRATAMIENTO CON MEDICAMENTOS DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL

**AC: FARMACOGENÉTICA RELATIVA AL TRATAMIENTO CON MEDICAMENTOS ANTICOAGULANTES