QUALI SONO I GRUPPI DI RISCHIO DELL'ITA?

PERSONE CON STORIA MEDICA DI ITA

PERSONE CON STORIA **FAMIGLIALE DI ITA**

COS'É L'ITA?

La pressione sanguigna risulta della forza esercitata sulle pareti delle arterie durante la circolazione dello sangue.

I valori della pressione sanguigna variano com l'età, e dovrebbero essere inferiori a 120/130 mmHg per sistolica (massima) e 70/80 mmHg per pressione diastolica (minima). La pressione è considerata ipertensione arteriosa (ITA) quando raggiunge valori maggiori o uguali a 140/90 mmHg.

La Storia familiare di ipertensione può contribuire ad identificare i soggetti precedentemente asintomatici a rischio di ipertensione; "storia familiare" è considerata si uno o più parenti hanno ipertensione in giovane età, donne in gravidanza con ipertensione e/o preeclampsia.

Per effetuare una diagnosi di ipertensione è necessario eseguire misure consecutive di pressione sanguigna durante un certo periodo di tempo, definito dal medico.

SEGNI E SINTOMI

MAL DI TESTA

PALPITAZIONI

DOLORE AL PETO

DISTURBI DEL SONNO

CAMBIAMENTI NELLA VISIONE

ROSSORE DEL VISO

HEARTGENETICS

GENETICS & BIOTECHNOLOGY

Zona Industrial das Corredouras · Lt 15 · R/C Dt 2630-369 Arruda dos Vinhos Portugal

T +351 263 974 652 F +351 263 974 468

E contact@heartgenetics.com

www.heartgenetics.com





DIAGNOSI PRECOCE PER LA PREVENZIONE

ANTICIPARE, È IL GIUSTO ATTEGGIAMENTO NELLA PREVENZIONE DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI

La diagnosi precoce di ipertensione arteriosa (ITA) dei soggetti a rischio è lo scopo del nuovo test genetico disponibile di HEARTGENETICS.

I fattori di rischio che possono contribuire ad ipertensione arteriosa sono legati a stili di vita: dieta ad alto contenuto di sale, fast food, fumo, sedentarietà, il sovrappeso e l'obesità. La genetica può essere un fattore di rischio aggiuntivo.

L'attività fisica regolare, le sane abitudini alimentari e il monitoraggio medico specialistico aiutano a mantenere stabile la pressione arteriosa.

Restate sintonizzati, fatte le giuste scelte e date più anni di vita a la vostra salute.





SENZA **HEARTGENETICS** Diagnosi solo dalla pre-ITA

CON **HEARTGENETICS** Diagnosi precoce di rischio ITA









NUOVO METODO DI DIAGNOSI **HEARTGENETICS**

COME PUO' UN TEST GENETICO PREVENIRE ITA?

Un test genetico è un tipo di analisi che permette identificare la presenza o assenza di una alterazione genetica conosciuta studiando il DNA dell'individuo.

Per la valutazione delle alterazioni genetiche, marcatori considerati di rischio, è possibile una valutazione precoce dei soggetti a rischio di ipertensione arteriosa, modificando gli stili di vita, ed inziare misure terapeutiche.

COME SI FA IL TEST GENETICO?

È NECESSARIO UN CAMPIONE DI SANGUE

IL TEST VIENE ESEGUITO MEDIANTE UNA TECNOLOGIA INNOVATIVA E MOLTO PRECISA

IL TEST PERMETTE DI IDENTIFICARE MUTAZIONI GENETICHE CHE POSSONO ESSERE ASSOCIATE AL RISCHIO DI ITA

RISULTATI IN 10 GIORNI

CHE CAUSA LA ITA?

In alcuni individui, l'ITA ha cause identificabili come malattie renali, malattie surrenali e della tiroide, malattie autoimmuni, difetti vascolari, e alcune condizioni croniche. Alcuni fattori di rischio legati allo stile di vita, aumentano la tendenza per l'ITA. L'ipertensione sistolica è associata con età superiore ai 50 anni.

Ci sono persone con una predisposizione ereditaria ad ipertensione arteriosa, che di solito si manifesta in giovane età o durante la gravidanza.











ORGANI PIÙ COLPITI DAL'ITA





CERVELLO



CECITÀ E PATOLOGIA RETINICA



INFARTO DEL MIOCARDIO, INSUFFICIENZA CARDIACA





MALATTIA DELLE ARTERIE DEGLI ARTI INFERIORI

! INCIDENZA

L'ipertensione arteriosa è una malattia che colpisce una persona su quattro. Considerato un grave problema di salute pubblica, si prevede circa 1.56 miliardi di persone soffrono

! L'ITA - RELAZIONE CON MALATTIE CARDIOVASCOLARI

La regolazione della pressione del sangue dipende dei reni, vasi sanguigni e del sistema nervoso autonomo.

Questo è un consiglio da HEARTGENETICS.