

Test DAO per a la
detecció de
la migranya



cerba
Internacional

Test DAO per a la **detecció de la migraña**

Migranya i alimentació

Diferents estudis científics situen a l'alimentació i, especialment la capacitat de metabolitzar la ingesta d'histamina, com un dels principals factors de risc de la migranya.

La histamina és una proteïna present en un gran nombre d'aliments. Quan existeix un desequilibri entre la histamina acumulada i la capacitat de degradació d'aquesta, és quan apareix la intolerància a la histamina. Entre els seus efectes adversos trobem la migranya.

Durant el procés de metabolització de la histamina, l'enzim diaminoxidasa (DAO) és el més important.

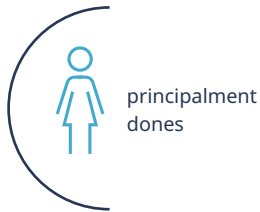
- Activitat DAO

+ Risc de migranya

La ingesta d'aliments rics en histamina com cítrics, xocolata, espinacs, gerds, nous, papaia, pinya o tomàquet, la ingesta d'alcohol o fàrmacs que alliberen histamina o bloquegen al DAO, poden provocar migranya, asma, hipotensió, arrítmia o urticària.

Pateixes migranya?

La migranya és una patologia crònica i recurrent que afecta el 15% de la població, sent més prevalent en la dona. Resta benestar a la qualitat de vida de les persones i pot resultar molt incapacitant, tant per la intensitat del dolor com pels símptomes associats (nàusees, vòmits i sensibilitat a la llum i al so).



Els atacs de migranya poden durar hores o dies i poden venir precedits d'aures o símptomes d'advertiment com alteracions visuals u formiguejos a la cara o extremitats.



Procés



Extracció d'1 mL sang en tub de sèrum congelat.



Recepció i anàlisi de la mostra al nostre laboratori.



Resultats disponibles en 12 dies laborables.

Preparació prèvia

- Es recomana realitzar l'extracció de sang a les **24-72 h següents a una crisi de migranya**.
- **8 hores** de dejú.
- **Suspendre el tractament antihistamínic 15 dies abans**, sota supervisió facultativa.

No està indicat:

- Aquesta prova **no es pot realitzar durant la gestació**.

Causes

Una disminució en l'activitat del DAO, augmenta el risc de patir els efectes adversos de la intolerància a la histamina, entre els quals destaca la migranya.

Les principals causes de la disminució de l'activitat del DAO són:

1 Genètiques

Els individus portadors dels polimorfismes rs10156191, rs1049742 o rs1049793 en el gen AOC1 presenten una menor activitat del DAO que els individus no portadors.

2 Malalties inflamatòries intestinals

Com la Colitis ulcerosa, la malaltia de Crohn i la síndrome de l'intestí irritable.

3 Farmacològiques

Existeix un ampli espectre de fàrmacs (Acetilcisteïna, Àcid Acetilsalicílic, Àcid clavulànic, Alprenolol, Amilorida, Amitriptilina, Cefuroxima, Cimetidina, Cloroquina, Dobutamina, Metoclopramida, Pancuroni Propafenona ...) amb capacitat per alliberar histamina o inhibir l'activitat del DAO.



@cerbalaboratorios

@cerbainternacional



Contacte d'Atenció al Client

atcl@cerba.com

937 272 233

www.cerba.com