

Methionine belastingstest



Inleiding

Methionine is een onderdeel van een eiwit dat voorkomt in de voeding. Tijdens het stofwisselingsproces komt uit de methionine de chemische stof homocystine vrij. Deze homocystine wordt onder invloed van het enzym cystathionine verder afgebroken zodat het kan worden uitgescheiden. Als er een tekort is in het lichaam aan cystathionine, dan ontstaat er een verhoogd gehalte aan homocystine in het bloed. Artsen vermoeden dat dit de bloedvaten kan beschadigen waardoor de kans op hart- en vaatziekten toeneemt.

Bij wie?

De methioninebelastingstest kan verricht worden bij:

- mensen waarvan in de familie in de 1ste lijn (ouders, broers of zussen) erfelijke afwijkingen aan de bloedvaten voorkomen
- mensen die op jonge leeftijd aandoeningen hebben aan de bloedvaten
- als iemand meerdere miskramen heeft gehad.

Vorbereiding

De methionine belastingtest wordt verricht op het afnamelaboratorium op de begane grond.

U dient nuchter te komen, dat wil zeggen niets meer eten of drinken vanaf 24.00 uur de avond voorafgaand aan het onderzoek.

Om 8.45 uur wordt u verwacht op het afnamelaboratorium (looproute 06).

U dient aan uw specialist door te geven of u vitamine B6 en/of foliumzuur tabletten slikt. Dit kan namelijk de resultaten van het onderzoek beïnvloeden.

Uitvoering van de test

Op het afnamelaboratorium wordt door een laborante bloed afgenomen uit een ader in de arm.

Als u medicijnen gebruikt mag u deze weer innemen na de eerste bloedafname.

9.00 uur

U krijgt jus d'orange te drinken. Hierin is 0,1 gram methioninepoeder per kilogram lichaamsgewicht opgelost. Daarna mag u naar huis om te ontbijten. U mag verder gedurende de hele dag normaal eten en drinken.

15.00 uur

Ongeveer zes uur na inname van het methioninepoeder meldt u zich opnieuw op het afnamelaboratorium. Er wordt opnieuw bloed afgenomen. Dit is tevens het einde van de test. Hierna kunt u weer naar huis gaan.

Het duurt ongeveer vijf weken voordat de uitslag van dit onderzoek bekend is. Uw behandelend specialist zal u dit dan meedelen.

Samenvatting

- U dient nuchter te zijn vanaf 24.00 uur, dus niet eten of drinken vanaf die tijd.
- Om 8.45 uur wordt u op het afnamelaboratorium op de begane grond verwacht (looproute 06).

- Een laborante neemt dan bloed bij u af en u krijgt de voorgeschreven hoeveelheid methionine opgelost in jus d'orange te drinken. Hierna mag u naar huis en ontbijten.
- Om 15.00 uur gaat u weer naar het afnamelaboratorium op de begane grond om nog eenmaal bloed te laten prikken. Hierna mag u weer naar huis.

Heeft u nog vragen?

Deze folder is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie maar als een aanvulling hierop.

Hierdoor is het mogelijk om alles nog eens rustig na te lezen.

Heeft u nog vragen, neemt u dan contact op met het **laboratorium**,
telefoon: 040 - 2864866.

Voor medische vragen kunt u terecht bij uw behandelend specialist.

Uw afspraak

U wordt op het afnamelaboratorium verwacht:

Nuchter / niet nuchter

Datum:

Tijd:

LAB011
11-08