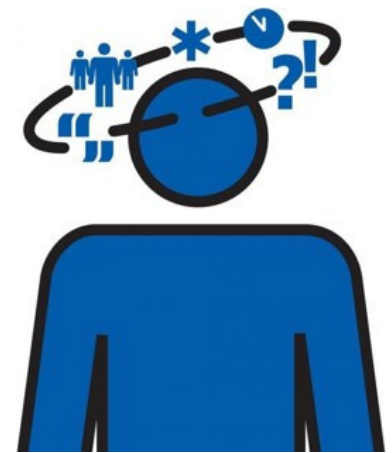


Onderzoek naar
vitamine B1-tekort
bij patiënten met een delier

Wilt u een patiënt aanmelden
of heeft u nog vragen?

neem contact op met het
Palliatieteam MUMC+
telefoon
0900-7255486

mail
m.vanden.beuken@mumc.nl
MHJ van den Beuken-van Everdingen,
Hoogleraar Palliatieve Geneeskunde MUMC+



Het onderzoek wordt uitgevoerd door de
afdeling Palliatieve Zorg en Diëtetiek
van het MUMC+

Waarom dit onderzoek

Bij ongeveer een kwart van de oudere patiënten die opgenomen zijn in het ziekenhuis treedt een delier (verwardheid) op. Behalve dat een delier erg onprettig kan zijn voor de patiënt en zijn omgeving kan het ook het herstel nadelig beïnvloeden. Een van de oorzaken van delier kan een tekort aan vitamine B1 (thiamine) zijn.

In hoeverre een vitamine B1-tekort bij opgenomen oudere patiënten met een delier voorkomt, is niet goed duidelijk. Daarom bekijken we in dit onderzoek of er een verband is tussen het voorkomen van een delier en de vitamine B1-waarde in het bloed. Als we hier meer zicht op hebben kunnen we het optreden van een delier mogelijk beter voorkomen of behandelen.

Wie kan meedoen?

Iemand is geschikt om mee te doen als:

- de diagnose delier is vastgesteld;
- de leeftijd minimaal 70 jaar is;
- er niet al vitamines of ondersteunende voedingsmiddelen worden gebruikt.

Toestemming

Omdat de persoon waarbij een delier (verwardheid) is vastgesteld mogelijk niet goed in staat is om deelname te beoordelen, vragen wij toestemming aan de wettelijke vertegenwoordiger. Als het delier over is vragen wij alsnog toestemming aan de persoon zelf. Meedoen is altijd vrijwillig.

Hoe verloopt het onderzoek?

Metten van de hoeveelheid vitamine B1 in het bloed

Voor het onderzoek is het nodig om 1 keer de hoeveelheid vitamine B1 in het bloed te meten. Daarvoor neemt de onderzoeker of een verpleegkundige 1 buisje (4 milliliter) bloed af. Deze kleine hoeveelheid geeft bij volwassenen geen problemen.

In veel gevallen kunnen we het bloed afnemen samen met een bloedafname die sowieso gepland is. Als dat niet kan dient er één keer een extra bloedafname te gebeuren.

Invullen van een vragenlijst

Verder vult de onderzoeker samen met de arts of verpleging een vragenlijst in. De vragen gaan over de ernst van het delier. Ook worden er gegevens verzameld over leeftijd, geslacht, of de persoon alleen of samenwoont, de medische achtergrond, medicatie- alcohol- en drugsgebruik.