

Vitamin D suppletion and aspecific musculoskeletal disorders.

Gepubliceerd: 12-05-2007 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Vitamin D suppletion can relieve aspecific musculoskeletal disorders in allochthonous patients.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON27143

Bron

NTR

Aandoening

Vitamin D suppletion
aspecific musculoskeletal disorders
allochthonous

Vitamine D suppletie
Aspecifieke klachten van het bewegingsapparaat
Niet-westerse allochtonen

Ondersteuning

Overige ondersteuning: no funds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Differences in improvement of pain as assessed by questionnaires at week 0

and 6 (between placebo- and vit D3-group)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In several primary health centers placebo or (1-2x) 150.000 IU will be given to Vit D deficient patients with aspecific musculoskeletal disorders. Questionnaires i will show wheter this helps them or not

Doel van het onderzoek

Vitamin D suppletion can relief aspecefic musculoskeletal disorders in allochtone patients.

Onderzoeksproduct en/of interventie

150.000 IU vit D3 or placebo in one oral gift at week 0

Idem at week 6 (but: if given placebo at week 0,one will allways get vit D3)

Contactpersonen

Publiek

Handellaan 108
F. Schreuder
Delft 2625 SN
The Netherlands
+31-15-2622624

Wetenschappelijk

Handellaan 108
F. Schreuder
Delft 2625 SN
The Netherlands
+31-15-2622624

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Asian en African men and women, visiting their general practitioners;
2. 18-60yrs;
3. > 13 weeks aspecific musculo-skeletal disorders (i.e. musculoskeletal complaints without a specific cause like:
 - a. trauma or infection or;
 - b. localisation (like gonarthrose) or; complex of symptoms (like HNP, polymyalgia rheumatica).Included are for instance low-backpain, fibromyalgia, fasciitis plantaris. Depression is NOT an exclusioncriterium.
4. Serum 25OHD level < 50nmol/ml.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Pregnancy;
2. Vitamin D suppletion in the last 4 months;
3. Rachitis;
4. Renal insufficiency;
5. Sarcoidosis;
6. TBC;
7. Peanut-allergy;
8. Use of cyclosporines, statines or oral steroids.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Blindering:	Dubbelblind
Controle:	Placebo

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 08-02-2008
Aantal proefpersonen: 200
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 12-05-2007
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL944
NTR-old	NTR970
Ander register	:
ISRCTN	ISRCTN54027991

Resultaten

Samenvatting resultaten

Vitamin D Supplementation for Nonspecific Musculoskeletal Pain in Non-Western Immigrants: A Randomized Controlled Trial.
Ferdinand Schreuder, MD1 Roos M. D. Bernsen, PhD2
Johannes C. van der Wouden, PhD1.

