

(Dis-) advantages of the Wand.

Gepubliceerd: 14-09-2005 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Does the use of the Wand system reduce pain related behavior during the local anesthesia injection in children?

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON28783

Bron

NTR

Verkorte titel

WAND

Aandoening

1. Local anesthesia injection with the Wand.
2. Local anesthesia injection with the traditional syringe.

Ondersteuning

Primaire sponsor: N/A

Overige ondersteuning: Interuniversity Dentistry Research School (IOT), Academic Centre Dentistry Amsterdam.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Occurrence of 5 pain related behaviors observed in 15 s intervals of the injection time.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

Does the use of the Wand system reduces pain related behavior during the local anesthesia injection in children?

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Local anesthesia injection with a Computerized anaesthesia delivery system (Wand) or the traditional syringe.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam (ACTA),
Louwesweg 1
Judith Versloot
Louwesweg 1
Amsterdam 1066 EA
The Netherlands
+31 (0)20 5188243

Wetenschappelijk

Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam (ACTA),
Louwesweg 1
Judith Versloot
Louwesweg 1
Amsterdam 1066 EA
The Netherlands
+31 (0)20 5188243

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Age 4-11 years;
2. Needing two treatment sessions;
3. Dutch speaking.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Special education.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-10-2005
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

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	NL435
NTR-old	NTR475
Ander register	: N/A
ISRCTN	ISRCTN43755461

Resultaten

Samenvatting resultaten

Br Dent J. 2008 Jul 12;205(1):E2; discussion 30-1. Epub 2008 May 23.