

A surgical safety checklist to reduce complications.

Gepubliceerd: 10-08-2009 Laatst bijgewerkt: 18-08-2022

By using a surgical safety checklist, the incidence of postoperative complications will decrease.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON26345

Bron

NTR

Verkorte titel

SURPASS

Aandoening

surgical patient safety, checklist, adverse events, chirurgische patientveiligheid, vermijdbare schade

Ondersteuning

Primaire sponsor: Project leader is dr. M.A. Boermeester

Overige ondersteuning: Academic Medical Centre.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Complication rates.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Surgical adverse events constitute a large proportion of iatrogenic illness. Because the entire surgical pathway is prone to error, interventions aiming to improve surgical patient safety should not focus on the operating room alone. In the Academic Medical Centre, the SURgical PATient Safety System (SURPASS) checklist was developed, a multidisciplinary checklist covering the entire surgical pathway from admission to discharge.

In this study, the effect of the SURPASS checklist on patient outcomes is studied in a multicentre setting. The checklist is implemented in six hospitals. A baseline measurement of three months is compared to a three-month period after the implementation of the checklist.

Doel van het onderzoek

By using a surgical safety checklist, the incidence of postoperative complications will decrease.

Onderzoeksopzet

Three months before implementation of the checklist are compared to three months after implementation.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Implementation of the checklist.

Contactpersonen

Publiek

Department of Surgery, Academic Medical Centre
Meibergdreef 9, G4-132.1
M.A. Boermeester
Department of Surgery, Academic Medical Centre
Meibergdreef 9, G4-132.1
Amsterdam 1105 AZ
The Netherlands
+31-20-5662666

Wetenschappelijk

Department of Surgery, Academic Medical Centre
Meibergdreef 9, G4-132.1
M.A. Boermeester
Department of Surgery, Academic Medical Centre
Meibergdreef 9, G4-132.1
Amsterdam 1105 AZ
The Netherlands
+31-20-5662666

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

All patients undergoing general surgery.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Discharge within 24 hours;
2. Discharge without having undergone surgery.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Factorieel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-07-2007
Aantal proefpersonen: 7500
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	NL1833
NTR-old	NTR1943
Ander register	: None
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A