

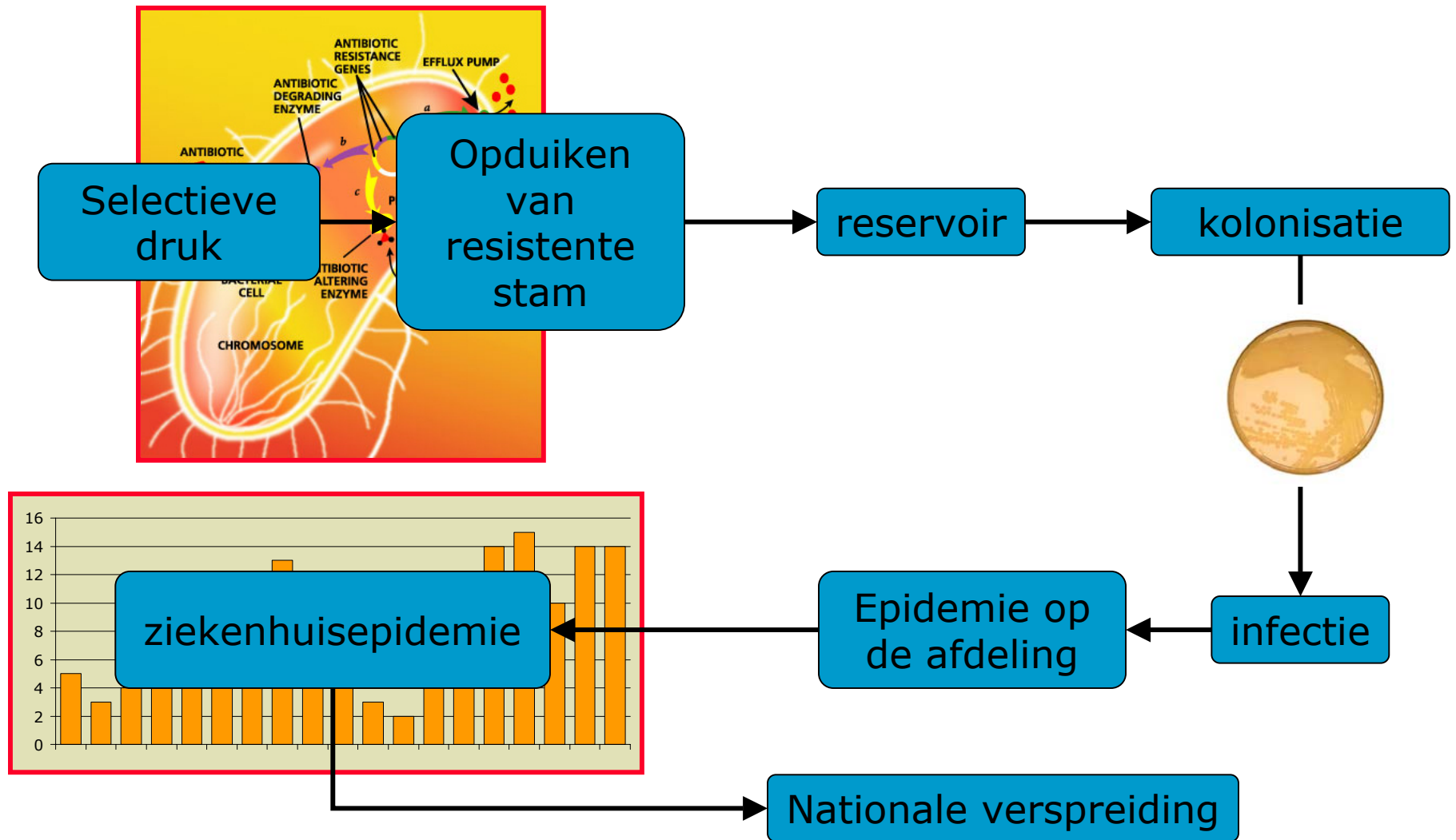
Een nationale campagne voor handhygiëne: een project van het federaal platform voor ziekenhuishygiëne

Dr. Bart Gordts

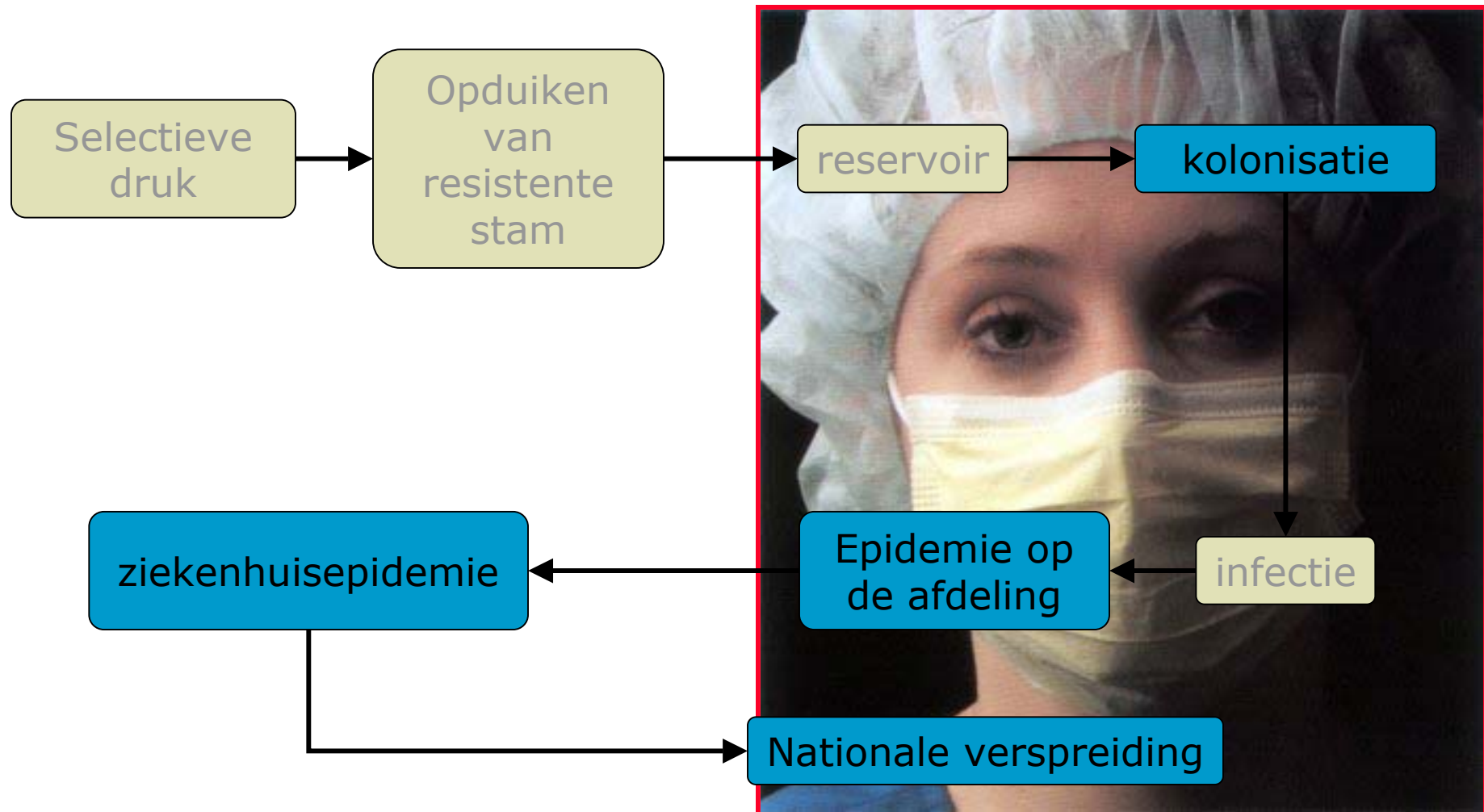
NSIH symposium

Brussel, 20 feb 04

Verspreiding van resistentie tov antibiotica



Impact van hygiëne op resistentie

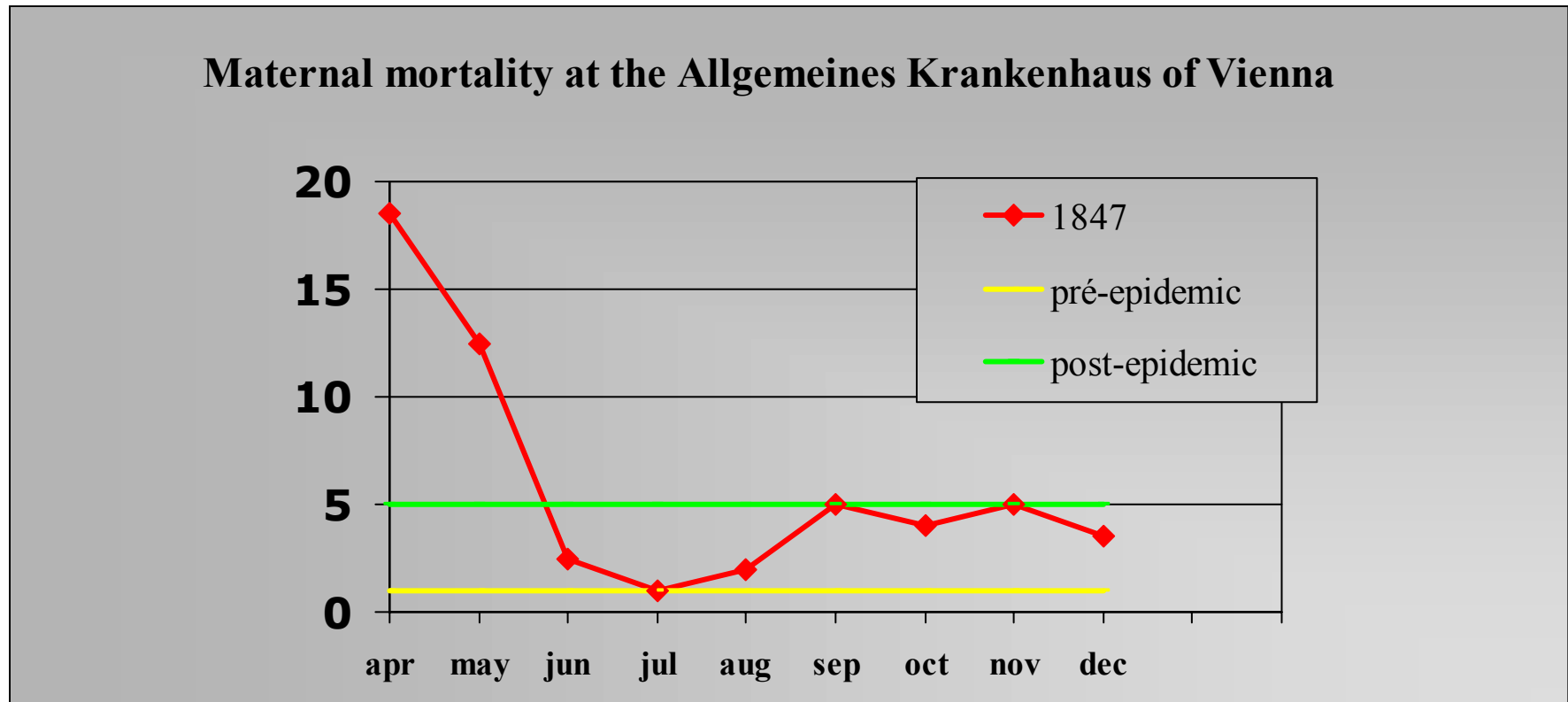


Activities of Belgian Regional Platforms for Hospital Hygiene, anno 2003

Project for procedures	Regional platform #								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stand. Precautions / isolation	P/F	P/F	P				P/F	F	P
Patient transfers		P							
HCCP kitchen	P	P				P			P
Catheter care		P						P	
Quality indicators		P		F					
Endoscopy	F					F			
Surgery ward						P	P		
Construction	F						P		
Surveillance resistant organisms			P						
Cleaning / decontamination									P
Wound care									P
Septic procedures	F								
Percutaneous blood exposure						P			

P: Present activity. F: Future activity

Belang van handontsmetting bij de overdracht van nosocomiale infecties.



Carter K. C. Ignaz Semmelweis. The etiology, concept, and prophylaxis of childbed fever. Madison: University of Wisconsin Press; 1983.

Waarom is handhygiëne een absolute prioriteit in de strijd tegen nosocomiale infecties

- Nosocomiale infecties zorgen voor complicaties bij 5 à 10% van de opnamen¹
- De overdracht van micro-organismen via de handen van het verzorgend personeel tijdens het zorgverleningsproces is de belangrijkste oorzaak van nosocomiale infecties². Een goede handhygiëne is het meest efficiënte middel om deze infecties te voorkomen, doch compliance is zelden meer dan 50%³
- Handhygiëne vermindert de incidentie van nosocomiale infecties^{4,5}

¹Pittet D. *Méd et Hyg* 1995. ²Larson E. *Am J Infect Control* 1995. ³Jarvis W. *Lancet* 1994. ⁴Larson E. *Clin Infect Dis* 1999. ⁵Pittet D. *Lancet* 2000

Actieplan Federaal platform voor ziekenhuishygiëne 2004

- I. Uitbouw en ondersteuning van de regionale platformen voor ziekenhuishygiëne
 - Informatieuitwisseling via elektronische weg
- II. **Handhygiëne: nationale campagne**
- III. Beleidsplan organisatie ziekenhuishygiëne in België
- IV. Registratie en opvolging van nosocomiale infecties in elke Belgisch ziekenhuis

Werkgroep campagne handhygiëne

■ GOSPIZ:

- Mevr. F. De Meerleer - verpleegkundige-ziekenhuishygiënist – Aalst
- Dr. B. Gordts - geneesheer-ziekenhuishygiënist – Brugge
- Dr. A. Simon - geneesheer-ziekenhuishygiënist – Bruxelles

■ NVKVV:

- Mevr. B. Lambrechts - stafmedewerker NVKVV
- Mevr. M. Vande Putte - verpleegkundige-ziekenhuishygiënist – Leuven
- Mevr. M. Vanneste - verpleegkundige-ziekenhuishygiënist – Gent

■ ABHH:

- Mevr. P. Taminiau - verpleegkundige-ziekenhuishygiënist – Bruxelles
- De Heer A. Spettante - verpleegkundige-ziekenhuishygiënist - Luik

■ Overheid:

- Dr. M. Costers, FOD

PROJECTVOORSTEL

PREVENTIE VAN NOSOCOMIALE INFECTIES DOOR DE BEVORDERING VAN HANDHYGIËNE

EEN NATIONAAL PROJECT

Werkgroep GOSPIZ, NVKVV, ABHH
voor het
Federaal Platform voor Ziekenhuishygiëne

15 december '03



Doel van het project

de compliance met betrekking tot handhygiëne verhogen
en dit met langdurig effect

Methode

- I. Methodologie en middelen ter beschikking stellen van Belgische ziekenhuizen om op een gestandaardiseerde wijze de compliantie met handhygiëne in de eigen instelling te verhogen.
- II. Nationale campagne, naar:
 - alle gezondheidswerkers in ziekenhuizen met rechtstreeks patiëntencontact
 - (toekomstige) patiënten
- III. Het effect van deze interventie meten

Fasen van het project

I. Voorbereidingsfase:

- Ter beschikking stellen van:
 - Wetenschappelijke, gestructureerde, gestandaardiseerde informatie
 - gestandaardiseerde methode voor de implementatie van goede handhygiëne
- Gestandaardiseerde opleiding van de gezondheidswerkers uit deelnemende instellingen via de regionale platformen.

II. Uitvoeringsfase:

- nationale campagne naar gezondheidswerkers en patiënten toe.

III. Opvolgingsfase:

- het effect meten op een gestandaardiseerde wijze

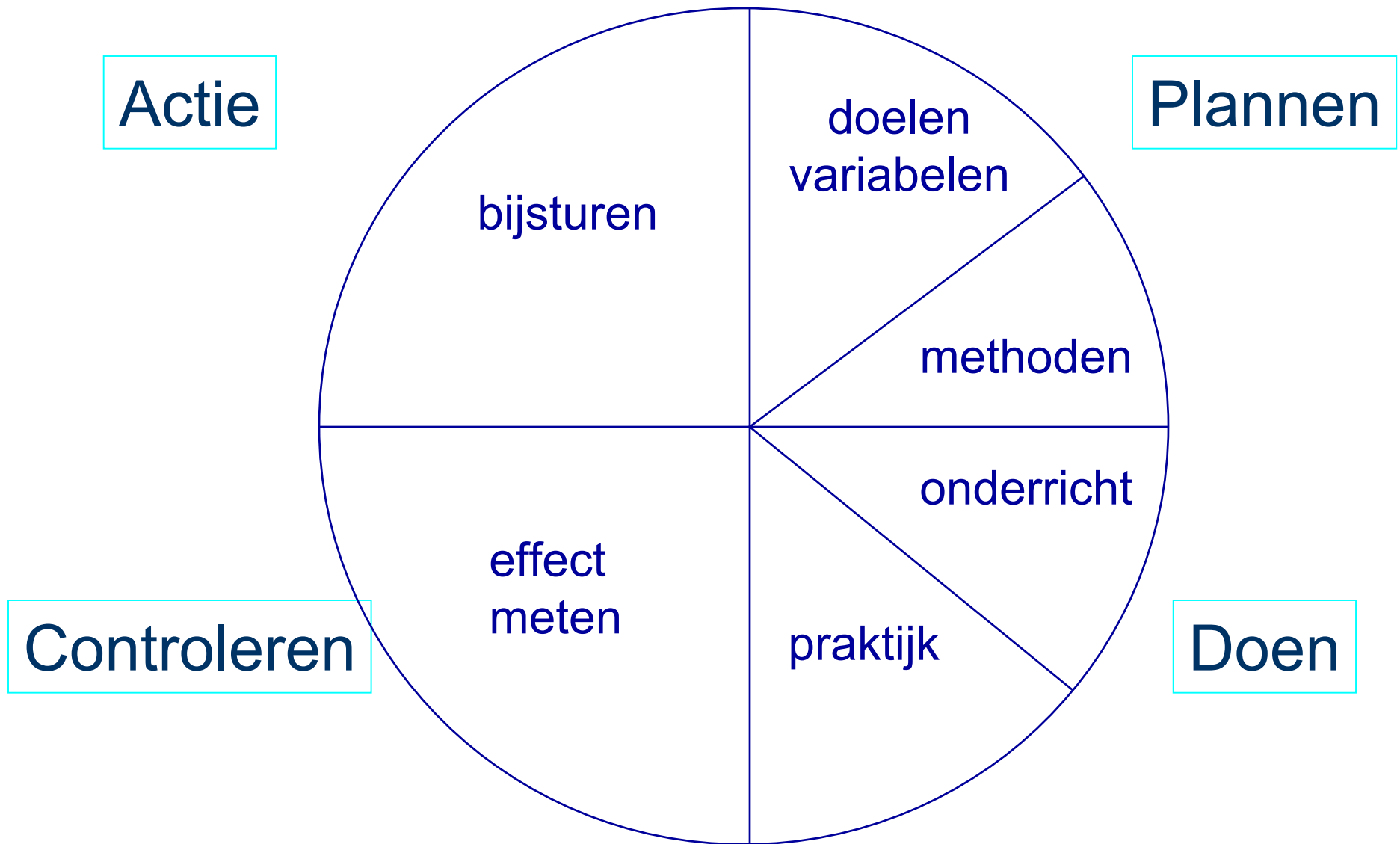
Principes van het project

- Standaardisatie
- Motivatie door nationaal (concurrentiëel?) karakter
- Pluridisciplinariteit
- Opvolgen van het effect door procesmeting (vs resultaatmeting):
 - Handhygiëne is heel erg afhankelijk van het gedrag (de compliance) van de gezondheidswerkers; dit komt het best tot uiting in een procesevaluatie.
 - De relatie tussen verbeterde handhygiëne en daling van de ziekenhuisinfecties is wetenschappelijk bewezen, maar dikwijls laattijdig meetbaar

Betrokkenen

- Het federaal platform voor ziekenhuishygiëne
- De werkgroep nationale campagne
- Informatief:
 - Wetenschappelijke- en beroepsverenigingen, overheid, mutualiteiten
- Regionale platformen voor ziekenhuishygiëne
- Lokale hygiënisten
- Andere betrokkenen in de deelnemende ziekenhuizen:
 - directie, medische raad, ...

De kwaliteitscirkel



Actieplan: voorbereidingsfase

- Federaal platform en werkgroep:
 - Uitwerken van een gestandaardiseerd informatiepakket voor:
 - Ziekenhuiswerkers (Dr., Vpl, paramed.)
 - Patiënten
 - Lokale instanties (directies, medische raad, ..)
 - andere betrokkenen (wetensch. verenigingen, mutualiteiten, ..)
 - Uitwerken van opleidingspakketten
 - Inrichten van regionale informatiesessies voor ziekenhuishygiënisten
 - Vastleggen van contacten met de media
- Deelnemende ziekenhuizen (gebiefd via de regionale platformen):
 - Aankondiging/ info van de campagne in de instelling (Z)
 - Inrichten van informatie- of opleidingsessies

Actieplan: uitvoeringsfase

- Federaal platform en werkgroep:
 - meten van de deelname aan de campagne
- Deelnemende ziekenhuizen:
 - meten van de toestand inzake handhygiëne voor en na de campagne met gestandaardiseerde methodes:
 - compliantie met handhygiëne
 - de attitude tov de campagne en handhygiëne
 - kennis over handhygiëne
 - mening van de patiënt (enkel tijdens en na de campagne)
 - Meting van structuurindicatoren
 - Verder sensibiliseren van gezondheidswerkers

Actieplan: opvolgingsfase

- Federaal platform en werkgroep:
 - Organiseren van een 'terugkom'-sessie voor feedback en prioriteiten voor de toekomst
 - verwerken en terugkoppelen van de meetresultaten naar de gezondheidswerkers
- Deelnemende ziekenhuizen:
 - Meedelen van:
 - meetresultaten
 - zo mogelijk, informatie over nosocomiale besmettingen/infecties (bv. MRSA, katheter gerelateerde sepsis, ...)

Handhygiäne 1847 - 2004

