



WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT
VOLKSGEZONDHEID
INSTITUT SCIENTIFIQUE
DE SANTÉ PUBLIQUE

PREVENTIE VAN ACCIDENTELE BLOEDCONTACTEN
PREVENTION DES ACCIDENTS EXPOSANT AU SANG

12 MARS | MAART 2009



Accidenteel bloedcontact De cijfers zijn bekend en wat nu?

L. Knaepkens, ziekenhuishygiënist

Beleid accidenteel bloedcontact (1)

- > **Procedure ABC: onderdeel standaard voorzorgsmaatregelen**
- > **Eerste zorgen na arbeidsongeval**
- > **Melding ABC - verzekering**
- > **Interview**
 - > Bestuderen individuele fiche
- > **Registratie in EPInet**
- > **Tussentijdse queries:**
 - > prospectief en retrospectief

Beleid accidenteel bloedcontact (2)

- › **Export naar WIV**
 - › Gebruik van feedback rapport in advies
 - › Bestuderen rapport
 - › Zijn de gegevens representatief?
- › **Communicatie van het rapport**
- › **Correctieve en preventieve prioritaire maatregelen**
- › **Volledige cyclus opnieuw: meten effect maatregelen**

Registratie van accidenteel bloedcontact

- **EPI**net als onderdeel van een 'systeem'
 - gedragen door de instelling
 - coherent en formeel
 - multidisciplinair
 - dynamisch



Feedback EPInet

- Algemeen rapport
- Eigen feedback

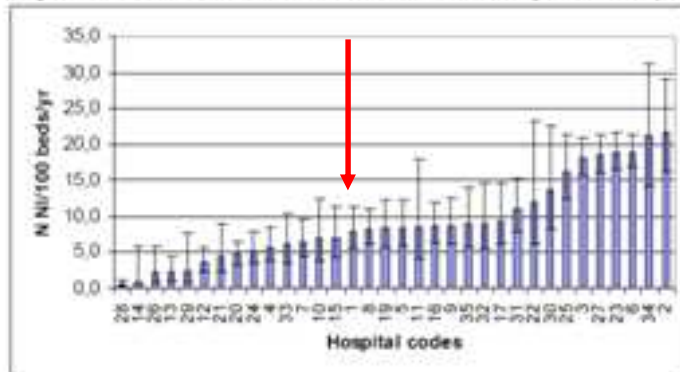
2. Needlestick injuries

a) Number of Needlestick injuries / 100 beds / year

National mean: $n=34$ hospitals (fusions) reported 1490 NI/ 13.745 beds/year
10,8 NI/100 beds/year (CI 95% 10,3-11,4)

Your hospital: 27 NI/344 beds/year
7,8488372093023253 NI/100 beds/year (CI 95% 4,9- 10,8)

Graph 5: Distribution of the number of Needlestick injuries per 100 beds/yr, Belgium



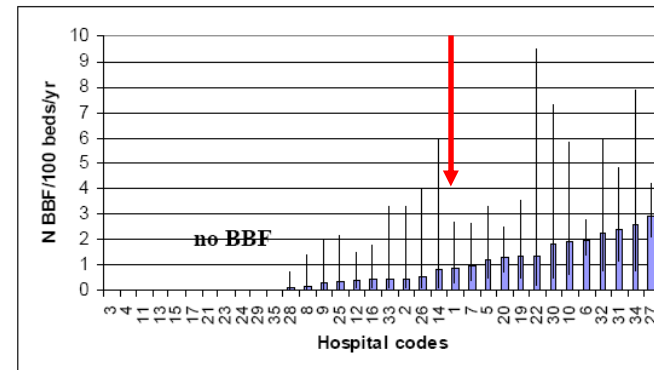
3. Blood and body fluid exposure

a) Number of blood and body fluid exposures / 100 beds / year

National mean: $n=25$ hospitals (fusions) reported 117 BBF/ 9682 beds/year
1,2 BBF/100 beds/year (CI 95% 1,0-1,4)

Your hospital: 3 BBF/344 beds/year
0,87209302325581395 BBF/100 beds/year (CI 95% -0,1- 1,9)

Graph 9: Distribution of the number of blood and body fluid exposures per 100 beds/yr, Belg



Feedback EPInet

- **Representativiteit van het rapport**
- **Benchmarking**
- **Evolutie eigen instelling**
- **Significante systeemfouten aanduiden**
- **Rapportering**



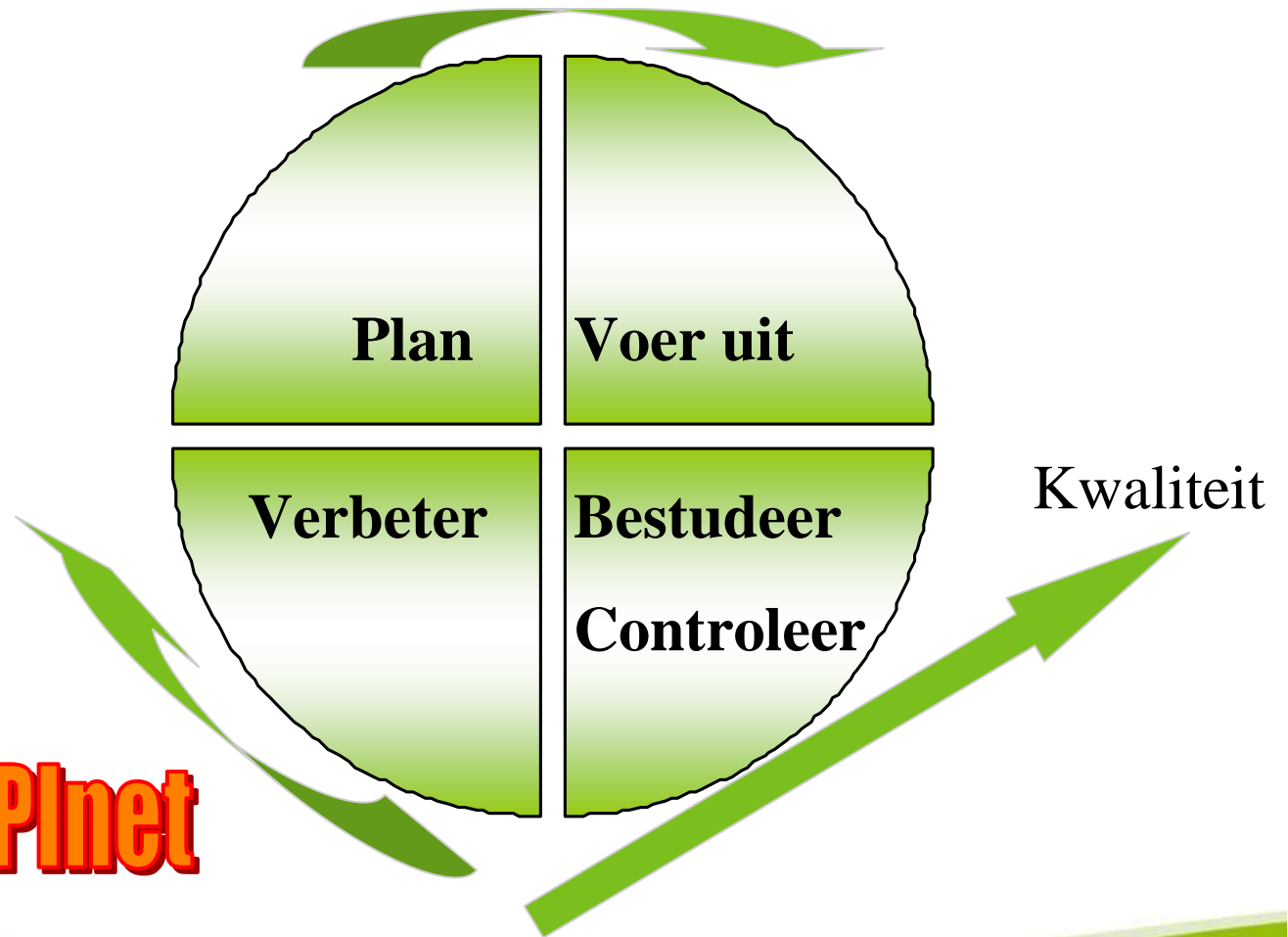
Maatregelen

Multidisciplinaire aanpak in functie van probleem

- **Counsel arts: therapie**
- **Comité ziekenhuishygiëne**
- **Preventie adviseurs**
- **Comité medisch materiaal - aankoopdienst**
- **Medisch toezicht**
- **Getroffen doelgroepen zelf die maatregelen uitvoeren in de praktijk**
- **Experten (intern, extern)**

Maatregelen

Specifiek
Meetbaar
Accceptabel
Realistisch
Tijdgebonden



Registratie - EPlnet

De Praktijk: enkele voorbeelden

2004 Procedure accidenteel bloedcontact

2005 Prikongevallen en premedicatie

2006 Intensieve zorgen en veiligheidsmateriaal

2007 Glycemiebepaling: nieuw toestel

2008 Isulinespuit

2009 Procedure accidenteel bloedcontact

2010...

2011...

2012...



Introductiepagina

Contactpersonen

Beleidsplan

Jaarplanning

Adviezen

Infectiepreventiebeleid ZNA

- Preventiemaatregelen volgens infectieziekte of -kiem
- MRSA
- Handhygiëne
- Standaardvoorzorgsmaatregelen
- Isolatiemaatregelen
- Pediatrie / Materniteit
- Productinfo
- Reinigen / Desinfectie
- Infectieziekten met aangifte
- Prikaccidenten

ZNA Jan Palfijn / ZNA Elisabeth

ZNA Joostens

ZNA Middelheim

ZNA Stuivenberg-Erasmus

ZNA Jan Palfijn / ZNA Sint-Elisabeth

Procedurehandboek Jan Palfijn- St Elisabeth

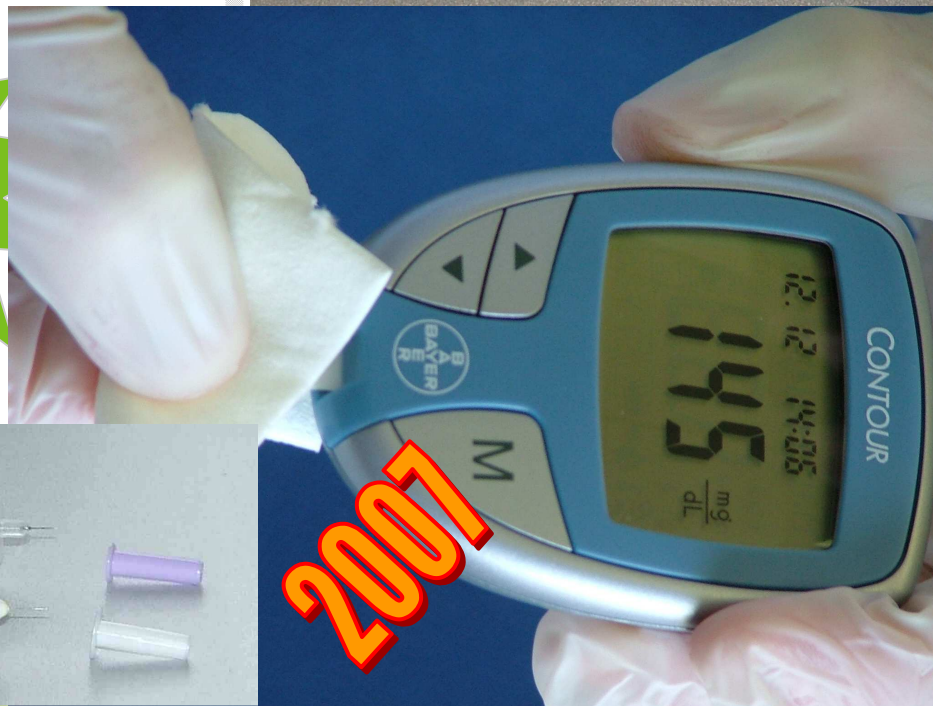
Procedure: HYG-0017-01
Geldig vanaf 28-02-2006

Prikaccidenten bloedafname - en behandelingsprotocol

aangifte arbeidsongeval_statutairen, aangifte arbeidsongeval contractuelen: formulieren via intranet Verzekeringen /Formulieren

A. Preventieve maatregelen

Men moet via algemene voorzorgen (universal precautions) elk contact met mogelijk besmet materiaal vermijden:



Conclusie

- **Er moet een beleid bestaan**
 - > korte, lange termijn
- **Multidisciplinair**
 - > vertegenwoordiging beleid en doelgroepen
- **Korte en lange termijn**
- **Meetinstrument: registratie**
 - > Problematiek ABC : evolutie van ziekenhuishygiëne naar preventiedienst
 - > K.B. van 26 april 2007

Registratie van 'near accidents'?