

Antenatale longembolie in België:

preliminaire resultaten van de
Belgian Obstetric Surveillance System (B.OSS)

Huybrechts A, Vandenberghe G, Page G, Van Leeuw V,
Englert Y, Hanssens M, Roelens K

Belgian Obstetric Surveillance System

- Registratie en analyse van zeldzame obstetrische complicaties
- Gefinancierd door College Moeder en Kind
- Sinds 2012
- Methodologie gebaseerd op UKOSS
- www.b-oss.be

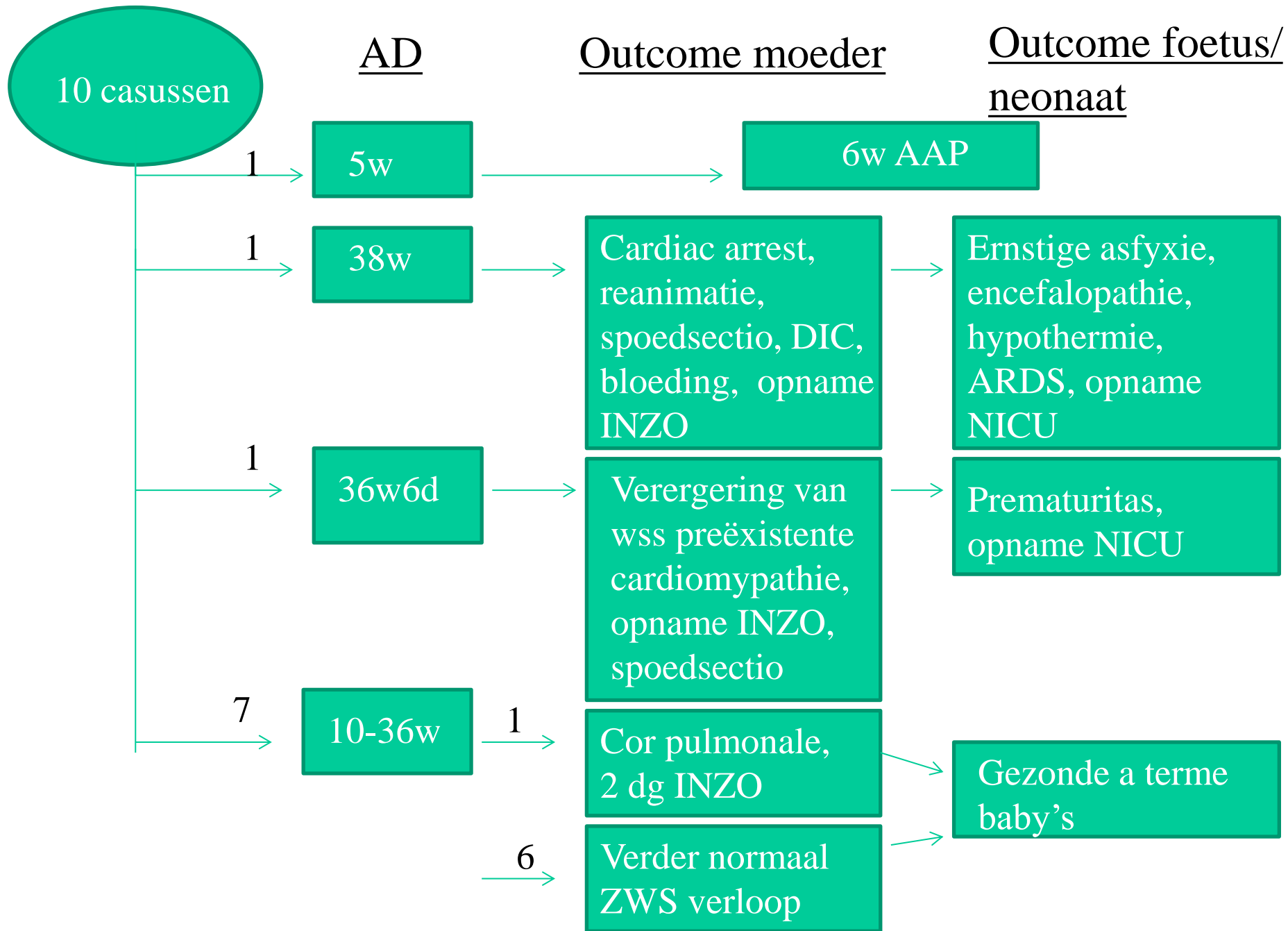


Definitie antenatale longembolie

- Bevestiging door middel van geschikte beeldvorming
OF
- Bevestiging tijdens chirurgie of post-mortem
OF
- Klinische diagnose
aan de hand van symptomen en klinische tekenen,
behandeling met anticoagulantia gedurende > 1 week

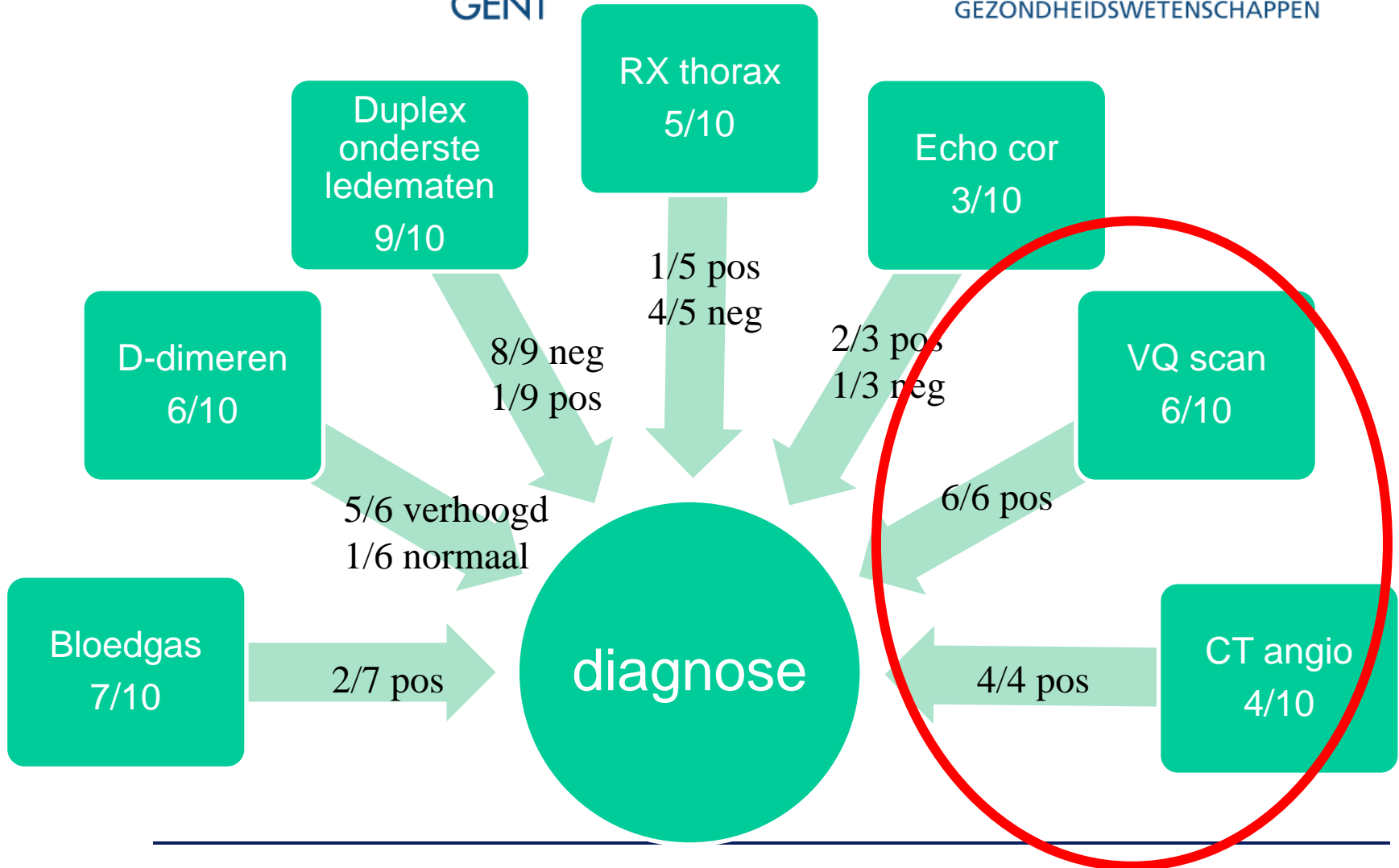
Resultaten na 1 jaar dataverzameling (2015)

Participatiegraad:	96/110 materniteiten: 87.2%
Response rate:	86,7%
Geschatte prevalentie:	10 casussen / 124 872 bevallingen 0.80/10 000 (95% CI 0.44 – 1.47)



Risicofactoren

	Pers VG	trombofilie	Fam VG	>35 j	BMI >30	Roken	P >2	andere
1	-	-	?	-	-	+	-	-
2	-	-	+	-	+	-	-	herhaald MK
3	-	-	-	+	-	-	+	-
4	+	+	?	+	-	gestopt	-	DVT voorafgaand
5	-	-	-	-	-	+	-	-
6	-	-	?	-	-	-	+	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	+	-	+	-	-
9	-	-	-	-	+	-	+	-
10	-	-	+	-	-	gestopt	-	-



Behandeling

Prenataal

- LMWH
verschillende
schema's
- Heparine IV in
acute situatie

Postnataal

- LMWH
verschillende
schema's
- Vit K
antagonisten
- Xarelto

Van 6 weken PP tot > 7 maanden
na event

Trombofilietesten

-2/10 niet in case notes

-2/10 (nog) niet getest

-4/10 negatief

-1/10 positief Factor V Leiden heterozygoot

-1/10 reeds gekend positief Factor V Leiden homozygoot

Besluit

- Geschatte prevalentie 0,80/10.000 lager dan verwacht
- Belangrijke maternale en neonatale morbiditeit
- Belang van hoge alertheid voor alarmsymptomen
- Belang van correcte tromboprofylaxe
- Heterogeen gebruik van diagnostische middelen
- Heterogeen gebruik van LMWH therapeutische schema's en behandelingsduur