



(van) Onschatbare waarde:
de kracht van Eurocat

AGORA jubileumsymposium
6 december 2024

Dieuwke Broekstra, hoofd Eurocat

WELKOM OP HET AGORA SYMPOSIUM



AGORA 20 JAAR

13:30 INLOOP

ONDERZOEK PRESENTATIES

14:00 OPENING VAN HET SYMPOSIUM

14:05 ONTDEKKING VAN CDH12 BIJ URETHRAKLEPPEN

14:15 ONDERZOEK VAN CDH12 IN EEN MUISMODEL

14:30 OOG VOOR DE MONONIER: DE SOFIA STUDIE

14:50 ONSCHATBARE WAARDE: KRACHT VAN EUROCAT

15:20 OPFRISSEN MET EEN KOPJE KOFFIE/THEE

AGORA DOOR DE JAREN HEEN

15:40 AGORA, DE START

16:00 ALGEMENE AGORA WIST-JE-DATJES

16:20 ARTDECO & AGORA: AA⁺⁺

16:40 AFZWAAIEN AGORA OPRICHTERS

16:50 AFSLUITING VAN HET SYMPOSIUM

17:00 BORREL



(van) Onschatbare waarde: de kracht van Eurocat

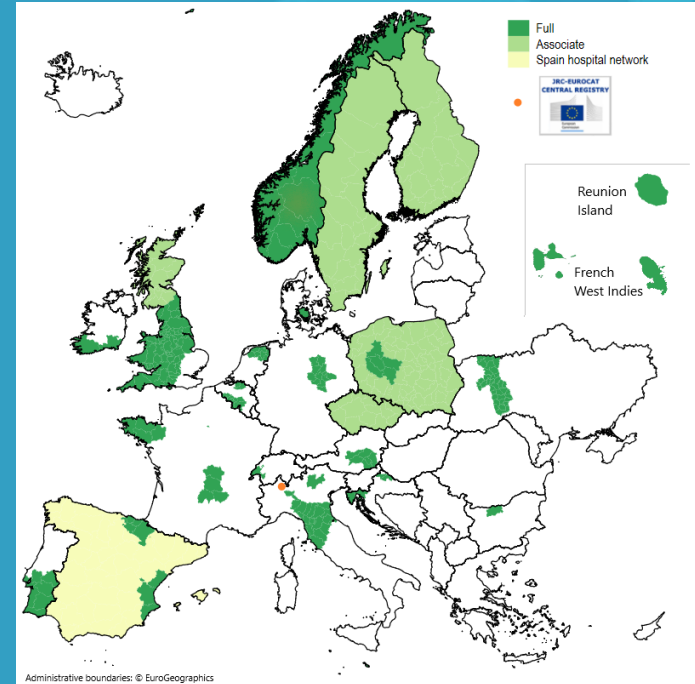
AGORA jubileumsymposium
6 december 2024



Dieuwke Broekstra, hoofd Eurocat

Wat is Eurocat?

- EUROpean concerted action on Congenital Anomalies and Twins
- Europees netwerk
- Sinds 1979
- Uniform registreren
 - Coding committee (Jorieke Bergman)¹



Wereldwijd netwerk



- ICBDSR

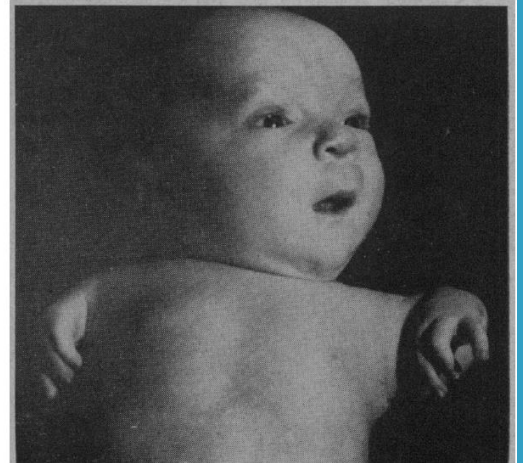
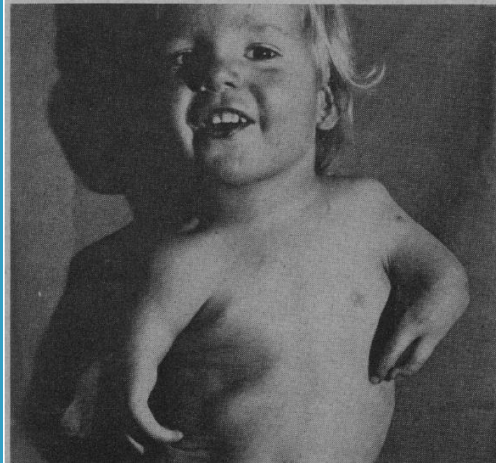
**42 Surveillance Programs, 4 ml births per year
36 Countries**



www.icbdsr.org/

Relevantie

- Thalidomide (Softenon)



Doel

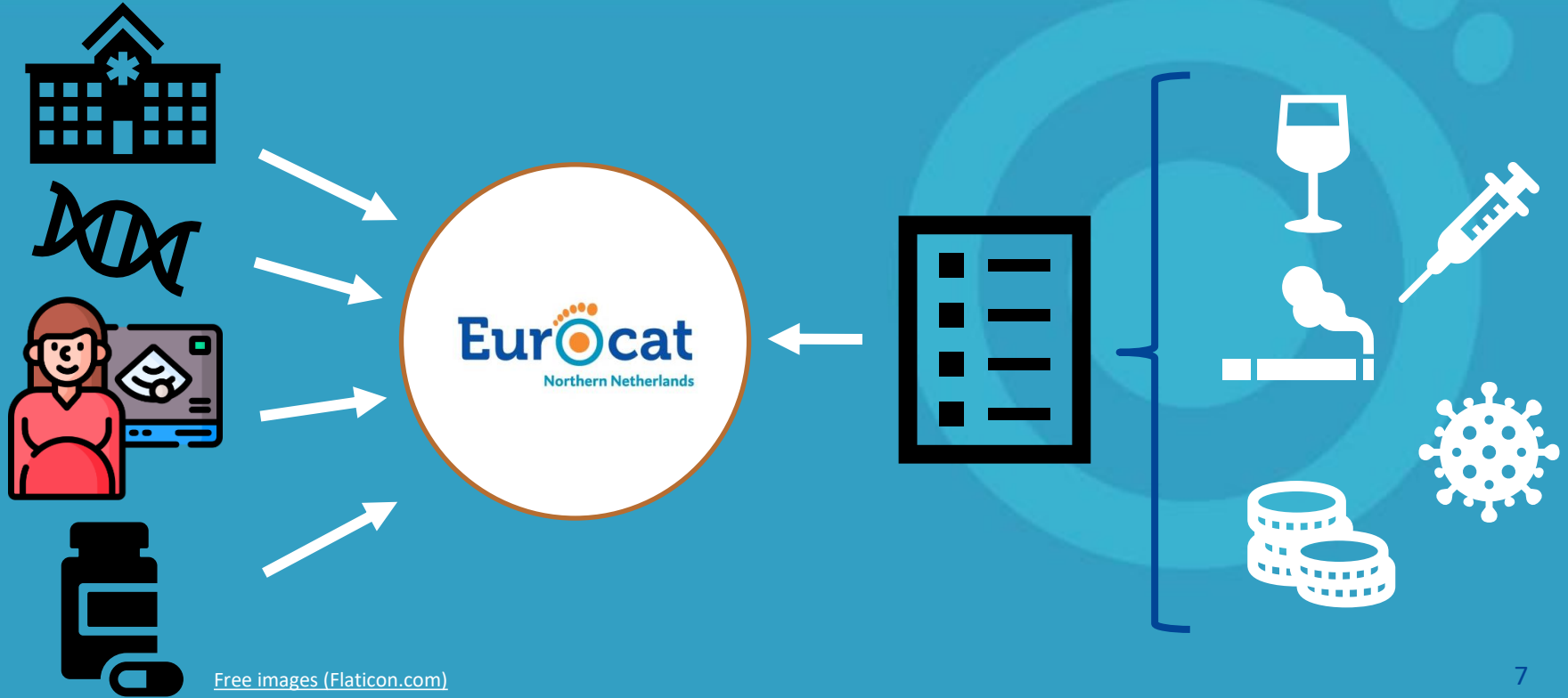
- Meer gezonde zwangerschappen
- Hoe vaak komt iets voor?
- Vroeg waarschuwen

Eurocat

- Sinds 1981
- Alle geboorte-uitkomsten
- 21,000+ cases



Data in Eurocat



Wat kan je met deze data?

- Beleid evalueren
- Basis epidemiologische kenmerken (hoe vaak komt het voor?)
- Effecten van schadelijke stoffen bestuderen
- Naslag voor overheidsorganisaties

Beleid evaluaren



- Echo
 - Termijnecho
 - 20 weken
 - (13 weken echo)

Beleid evalueren

PERIDOS
SCREENING

- Echo



Beleid evalueren

Afwijking aan	Gezien op echo
Centraal zenuwstelsel	96 - 100%
Buikwand	88 - 100%
Hart/grote vaten	67 - 100%
Nieren en urinewegen	25 - 100%
Maag/darmstelsel	41 - 89%
Lip/gehemeltespleet	13 - 90%
Ledematen	21 - 74%

Beleid evalueren

- 13 weken echo?

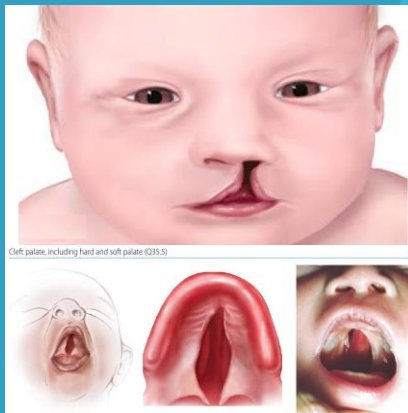


Wat kan je met deze data?

- Beleid evalueren
- Basis epidemiologische kenmerken (hoe vaak komt het voor?)
- Effecten van schadelijke stoffen bestuderen
- Naslag voor overheidsorganisaties

Hoe vaak komt het voor?

- Schisisteam Noord-NL: schisis 
- Echte daling?



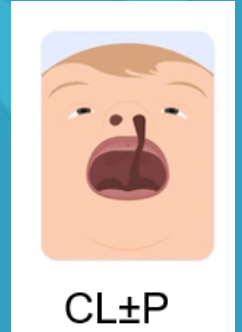
Sofia Anania

Trends in prevalentie (= hoe vaak komt het voor?)

- Alle typen schisis:
 - Totale prevalentie: gelijk gebleven over de tijd
 - Levendgeboren prevalentie: gelijk gebleven over tijd

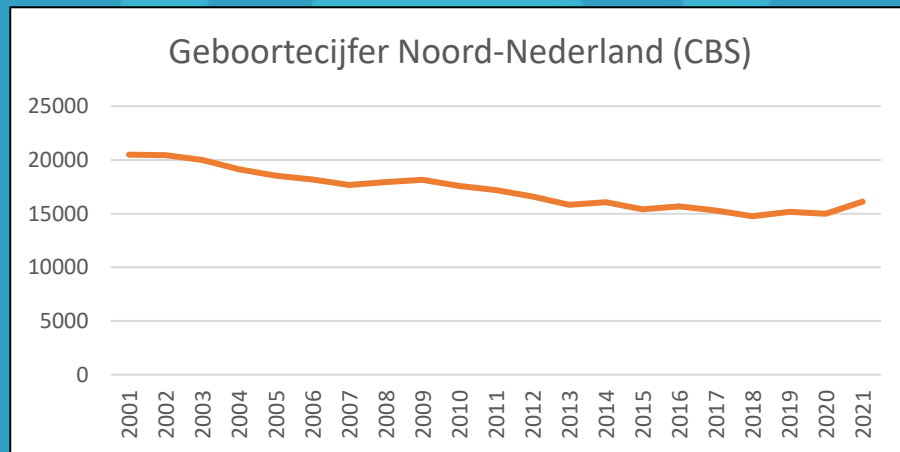
Trends in prevalentie (= hoe vaak komt het voor?)

- Subgroep lipspleet (met of zonder gehemelsespleet):
 - Totale prevalentie: gelijk gebleven over de tijd
 - Levendgeboren prevalentie: gedaald



Conclusie

- Geen daling in schisis
- Wel minder levendgeborenen met schisis
 - Meer zwangerschapsafbrekingen
 - Genetische / syndromale afwijkingen
- Maar, ook minder geboortes:



Wat kan je met deze data?

- Beleid evalueren
- Basis epidemiologische kenmerken (hoe vaak komt het voor?)
- Effecten van schadelijke stoffen bestuderen
- Naslag voor overheidsorganisaties

Effecten van schadelijke stoffen bestuderen



Medicijnen

bijwerkingen
centrum **lareb**

euromedicat

 **con**cePTION

- Meldingen verifiëren
- Veiligheid medicijnen tijdens zwangerschap
- Veiligheid medicijnen tijdens zwangerschap en borstvoeding

Wat kan je met deze data?



- Beleid evalueren
- Basis epidemiologische kenmerken (hoe vaak komt het voor?)
- Effecten van schadelijke stoffen bestuderen
- Naslag voor overheidsorganisaties

Naslag voor overheidsorganisaties



**World Health
Organization**

Sterfte door aangeboren
aandoeningen?



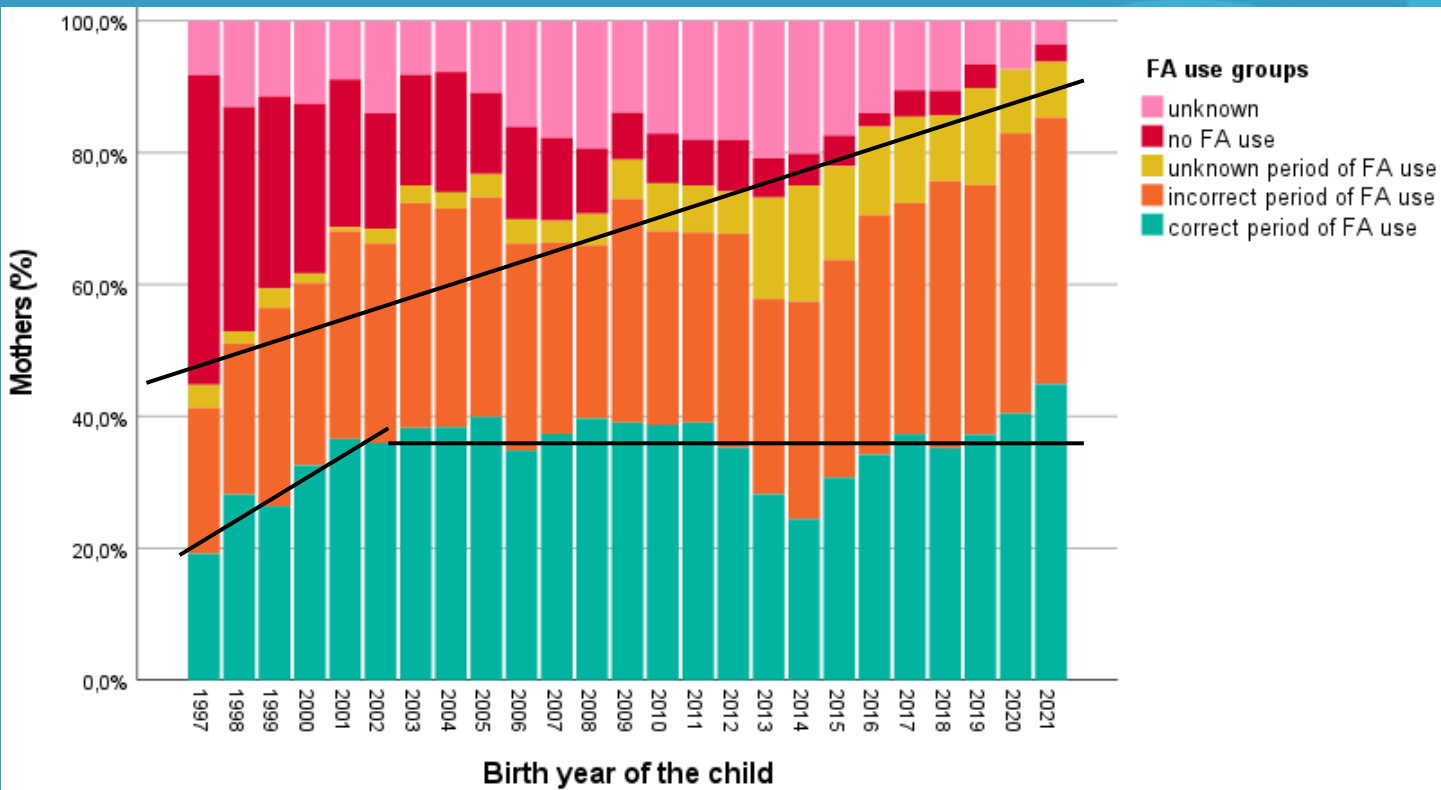
Anouk Assink

Foliumzuurgebruik?



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Foliumzuurgebruik



Foliumzuurgebruik

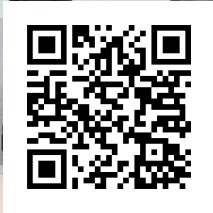


Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

- Nieuwe campagne?
- Voedsel verrijken (voedselverrijking)?



Eurocat Northern Netherlands



d.c.broekstra@umcg.nl

eurocat.umcg.nl / umcgresearch.org/w/eurocat

WELKOM OP HET AGORA SYMPOSIUM



AGORA 20 JAAR

13:30 INLOOP

ONDERZOEK PRESENTATIES

14:00 OPENING VAN HET SYMPOSIUM

14:05 ONTDEKKING VAN CDH12 BIJ URETHRAKLEPPEN

14:15 ONDERZOEK VAN CDH12 IN EEN MUISMODEL

14:30 OOG VOOR DE MONONIER: DE SOFIA STUDIE

14:50 ONSCHATBARE WAARDE: KRACHT VAN EUROCAT

15:20 OPFRISSEN MET EEN KOPJE KOFFIE/THEE

AGORA DOOR DE JAREN HEEN

15:40 AGORA, DE START

16:00 ALGEMENE AGORA WIST-JE-DATJES

16:20 ARTDECO & AGORA: AA⁺⁺

16:40 AFZWAAIEN AGORA OPRICHTERS

16:50 AFSLUITING VAN HET SYMPOSIUM

17:00 BORREL