

# Robsonklassificering

Liselotte Widén chefsbarnmorska BB Stockholm

Katarina Remaeus förlossningsläkare BB Stockholm

# Bakgrund- vilka/varför

Utbildning I stöd

Utlottning av uggleträskor

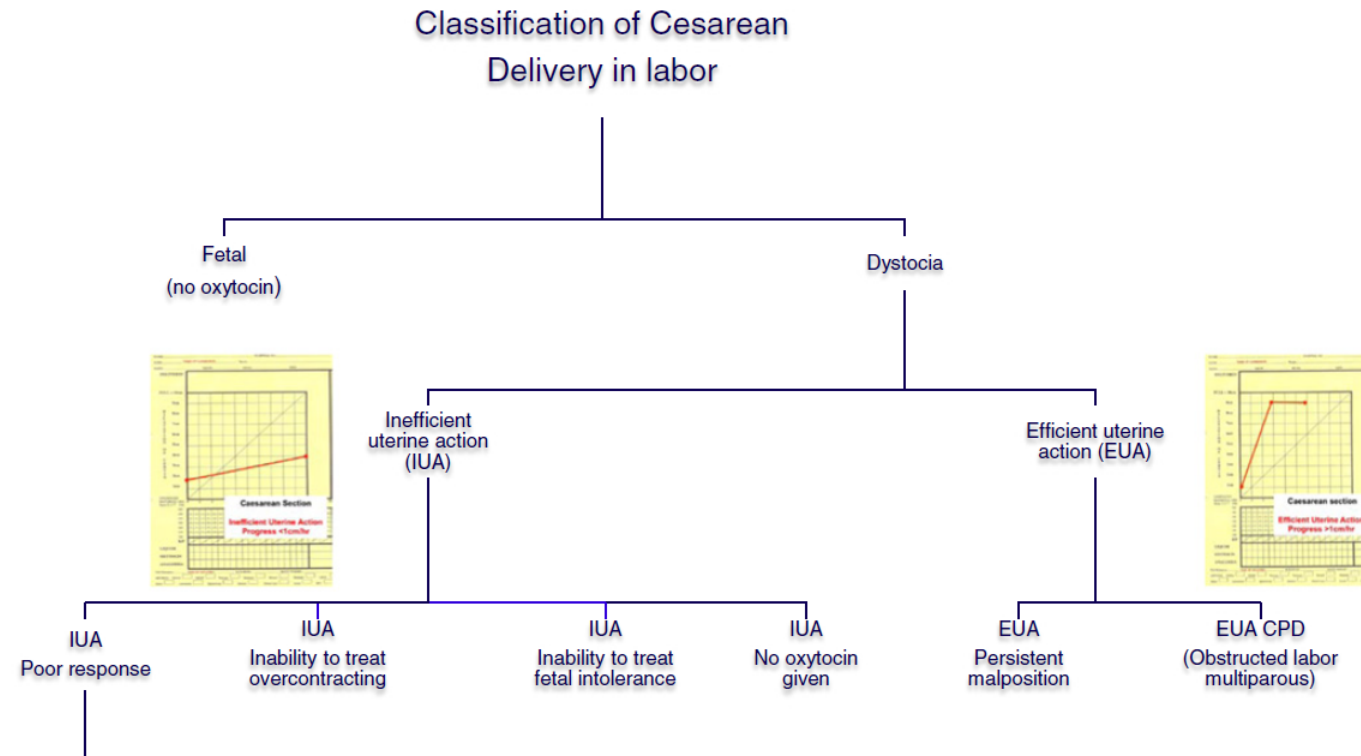
Verktygslådan



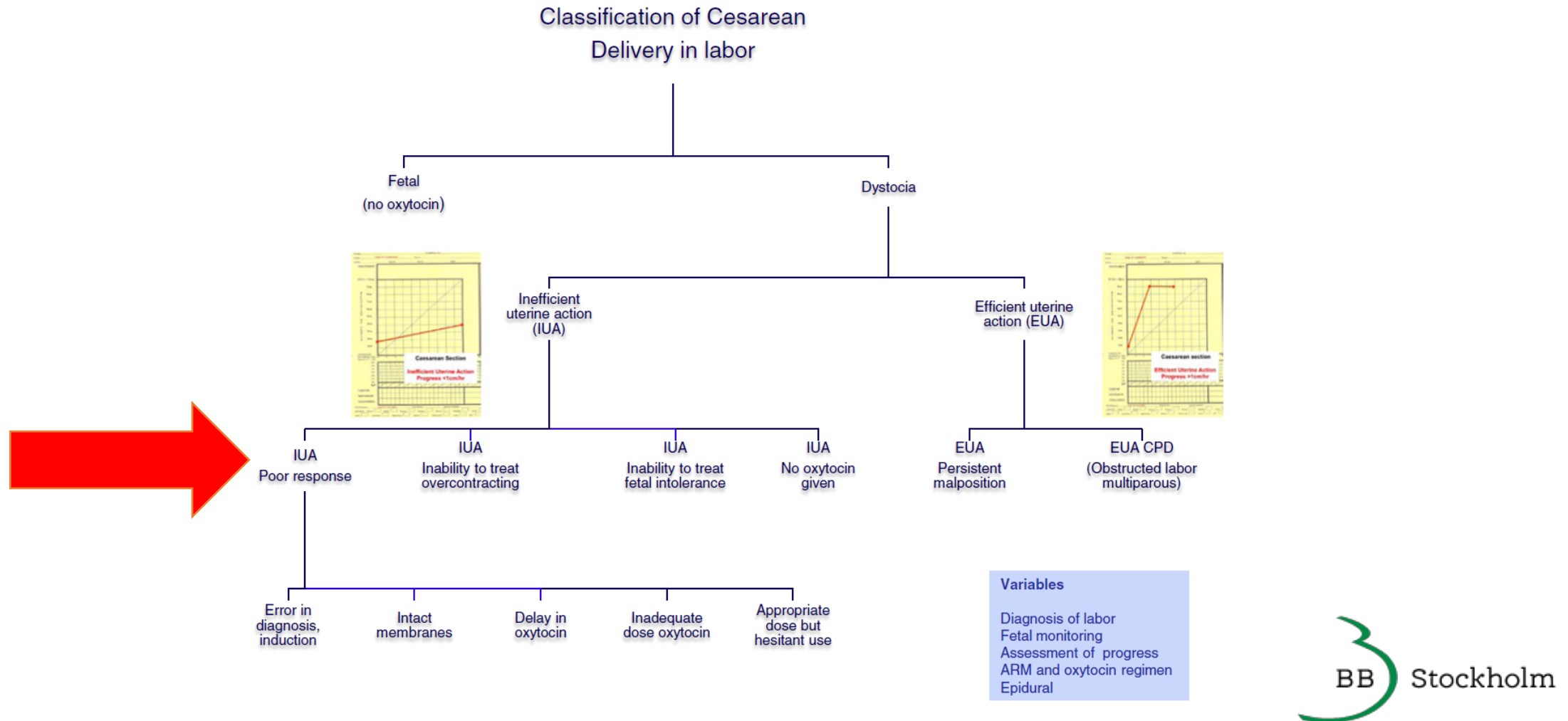
Märka ut på beläggningstavlan

Feedback

Avstämning vid utebliven progress



**Fig. 1.** Classification of the indications for cesarean deliveries performed among women in spontaneous labor or after induction of labor. A version of this figure appears in Murphy et al.



**Fig. 1.** Classification of the indications for cesarean deliveries performed among women in spontaneous labor or after induction of labor. A version of this figure appears in Murphy et al.

# Procentsiffror från National Maternity Hospital, Dublin 2013

## 146 kejsarsnitt av 2040 födslar i Robson 1-gruppen

M. Robson et al. / International Journal of Gynecology and Obstetrics 131 (2015) S23–S27

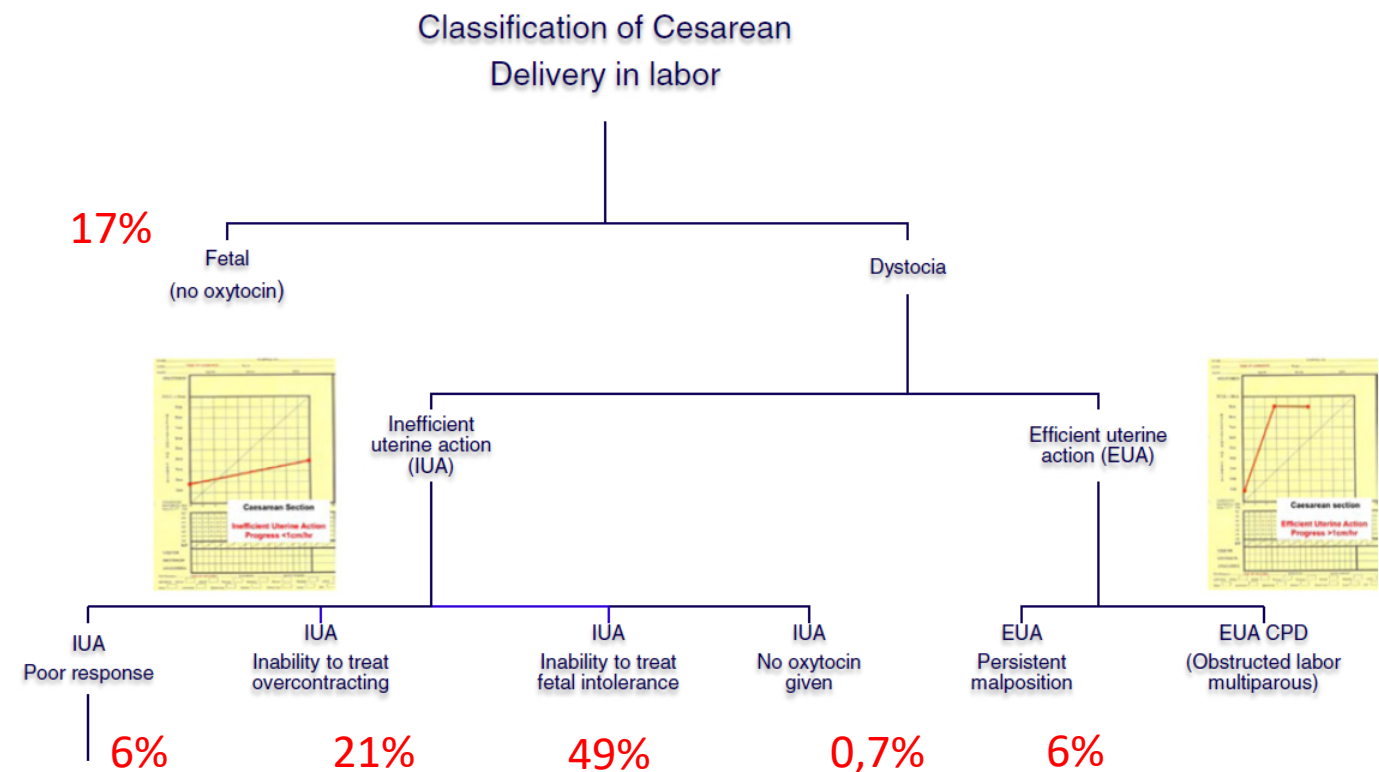


Fig. 1. Classification of the indications for cesarean deliveries performed among women in spontaneous labor or after induction of labor. A version of this figure appears in Murphy et al.





- 📍 Eskilstuna Mälarsjukhuset
- 📍 Ystad
- 📍 BB Stockholm AB Danderyds Sjukhus
- 📍 Danderyds Förlossning
- 📍 Nya Karolinska Solna
- 📍 Södersjukhuset
- 📍 Södertälje sjukhus
- 📍 Norrköping Vrinnevisjukhuset
- 📍 Universitetssjukhuset Linköping
- 📍 Höglandssjukhuset
- 📍 Sundsvall sjukhus
- 📍 Västerviks sjukhus
- 📍 Hallands sjukhus Halmstad
- 📍 Sahlgrenska
- 📍 Gävle Sjukhus
- 📍 Hudiksvall
- 📍 Länssjukhuset Ryhov
- 📍 Universitetssjukhuset Örebro
- 📍 Sunderby sjukhus
- 📍 Södra Älvsborgs sjukhus
- 📍 BB Akademiska sjukhuset
- 📍 Värnamo sjukhus
- 📍 Skövde Sjukhuset



## SVERIGE 2018

23 rapporterande kliniker

1388 Robson-1 kejsarsnitt

*M. Robson et al. / International Journal of Gynecology and Obstetrics 131 (2015) S23–S27*

### Classification of Cesarean Delivery in labor

11,5% (0-20%)

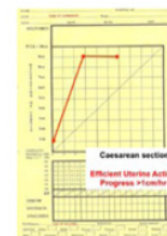
160/1388

Har ej gått att klassificera

- Planerade kejsarsnitt
- Maternella orsaker
- Kejsarsnitt innan värkdebut

Dystocia

Efficient uterine  
action (EUA)



IUA  
Inability to treat  
fetal intolerance

IUA  
No oxytocin  
given

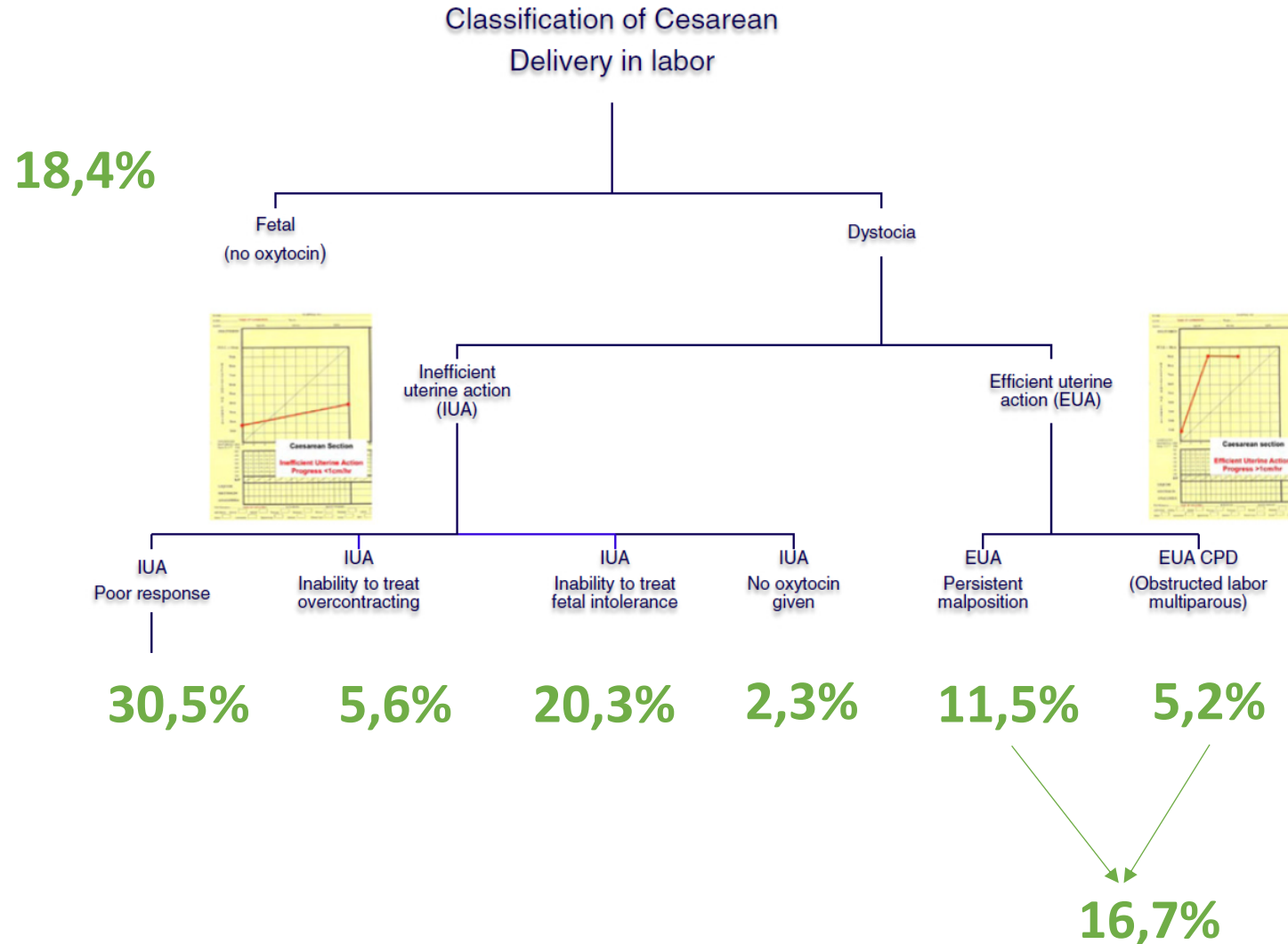
EUA  
Persistent  
malposition

EUA CPD  
(Obstructed labor  
multiparous)

**Fig. 1.** Classification of the indications for cesarean deliveries performed among women in spontaneous labor or after induction of labor. A version of this figure appears in Murphy et al.

# SVERIGE 2018

M. Robson et al. / International Journal of Gynecology and Obstetrics 131 (2015) S23–S27



## Totalt antal klassificerade Robson 1 kejsarsnitt = 1388

|                                             | Antal | Medel % | Min-Max % |
|---------------------------------------------|-------|---------|-----------|
| Ej möjliga att klassificera                 | 160   | 11.5    | 0-20      |
| Fetal indikation                            | 255   | 18.4    | 1.5-33.3  |
| IUA_1 dålig respons                         | 424   | 30.5    | 4.8-64.4  |
| IUA_2 går ej att stimulera/överstimulering  | 78    | 5.6     | 0-15.4    |
| IUA_3 går ej att stimulera/fetal intolerans | 282   | 20.3    | 3.7-52.4  |
| IUA_4 inget oxytocin givet                  | 32    | 2.3     | 0-7       |
| EUA_1 kvarstående felläge                   | 160   | 11.5    | 0-33      |
| EUA_2 disproportion                         | 72    | 5.2     | 0-20      |
| EUA_total                                   | 232   | 16.7    | 4-53.3    |

# Kommentarer och frågor



- Grupp för maternell indikation
- Svårt när den som klassificerar inte håller med om indikationen
- Vid misslyckad VE- är indikationen för VE den som ska vara grunden för Robsongruppen
- Elektiva kejsarsnitt
- Vid dålig progress och vidöppen bjudning vad är orsak till kejsarsnittet

# Våra frågor

- Är detta intressant på nationell nivå?
  - Skiljer sig handläggningen åt eller är det tolkning?
  - Kan vi vinna något på att fortsätta jämföra på detta sätt?
  - Är ett års siffror för lite?
- 
- Är frekvens kejsarsnitt intressant ensamt eller ska vi också ha med Apgar/blödning/VAS?

# TACK

