



## Deliverable 2.2

### Danish electronic PRO data



The STOP project has received funding from the European Union's Rights, Equality, and Citizenship Programme under Grant Agreement No 881648

## **Executive Summary**

This document describes the Danish IPV screening tool which is a part of the general PRO data screening of pregnant women. The IPV screening elements are based on the AAS and ISA tools, developed specifically for identification of women exposed to IPV. Screenshots of the app are provided.

## Table of Contents

Executive Summary .....	3
Table of Contents.....	4
1. INTRODUCTION.....	5
1.1 Purpose of the document.....	5
1.2 Structure of the document.....	5
1.3 Glossary .....	5
2. THE DANISH PRO DATA PLATFORM.....	6
2.1 Description of the platform.....	6
2.2 Screenshots of the Danish PRO data platform.....	6
A. General information about the questionnaire .....	7
B. Personal information .....	8
C. MRSA.....	10
D. Pregnancy-related information.....	11
E. The five IPV screening questions. ....	12
F. The five IPV screening questions. ....	13
G. Addictions.....	14
H. Answers (Summary for midwives and doctors) .....	14

## 1. INTRODUCTION

### 1.1 Purpose of the document

This document presents an overview of the Danish screening application, which is incorporated into the general PRO data collection which pregnant women submit to the obstetrical clinics before GA 12.

### 1.2 Structure of the document

The document provides a description of the screen application and the tools upon which it is based, followed by screenshots of the application.

### 1.3 Glossary

AAS	Abuse Assessment Scale
GA	Gestational Age
ISA	Index of Spouse Abuse
IPV	Intimate Partner Violence
PRO	Patient Reported Outcomes
RSD	Region of Southern Denmark

## 2. THE DANISH PRO DATA PLATFORM

### 2.1 Description of the platform

The screening tool was developed for systematic risk screening for the identification of pregnant women exposed to IPV using a validated tool embedded electronically in the antenatal care. The PRO data questionnaire is filled-in using a smartphone, a tablet, or a computer and is part of the woman's medical journal. The survey data collection will be saved in a protected and secured server.

The Danish screening tool is an electronic screening survey that has been set up in cooperation with the Danish IT company Patient Reported data (PRO data). The AAS questionnaire is incorporated as a part of a routine questionnaire that all pregnant women in RSD are offered and fill in before GA 12. Along with the IPV questions, the questionnaire also contains information on basic socio-democratic characteristics, maternal health, index pregnancy (incl. party, pregnancy concerns and bleeding in first trimester), partner information, work, previous abortion and birth, general wellbeing, mental health, MRSA, social network, fatigue, incontinence, alcohol/smoking, substance use, vitamins supplements and exercise. These questions are embedded in the general antenatal care provided by RSD and are not provided in this document.

The IPV screening section in the PRO data is based on an adapted version of the validated AAS, which is a 5-item screening questionnaire including emotional IPV, physical IPV, sexual IPV as well as fear of partner within the past year or ever. The AAS has been translated into Danish and undergone evaluation by two Norwegian and two Danish experts and pilot-tested among 30 pregnant women during face-to-face interviews.

The women screen positive for exposure to IPV by answering "Yes" to one or more of the five AAS questions. For those women who screen positive, the AAS questionnaire will automatically be followed by the ISA questionnaire. The ISA questionnaire is a more detailed, 30-item questionnaire about IPV (emotional, physical and sexual violence) in order to confirm the IPV and to evaluate the severity of the violence. Women who screen positive in the ISA tool will be identified in the PRO data system and subsequently contacted by her midwife to inform her about and offer her the video counselling intervention.

### 2.2 Screenshots of the Danish PRO data platform

The following images are screenshots taken using a test profile in the PRO data. Please note that all text within the images is in Danish.

## A. General information about the questionnaire

### Headline: "Questionnaire related to your pregnancy"

Region Syddanmark  
IT afdeling  
Demo og test  
(K) Testforløb spørgeskema Anne Mette

Region Syddanmark  
Sara TEST Sørensen [Log af her](#)

← Spørgeskema

Spørgeskema: 01-12-2020

Spørgeskema i forbindelse med graviditet [Oversigt](#)

## Spørgeskema i forbindelse med graviditet

*Du har modtaget dette spørgeskema, fordi vi gerne vil vide, hvordan du har det, så vi kan målrette dit graviditets/barselsforløb efter dine behov. Skemaet udfyldes forud for jordemoderkonsultationen, eller evt. ved lægebesøg på hospitalet.*

*Vi anvender dine svar til at vurdere, hvordan vi bedst planlægger dit graviditets-, fødsels- og barselsforløb.*

*Inden du svarer skal du være opmærksom på at:*

- Oplysningerne betragtes som en del af din patientjournal, og det er de sundhedsfaglige personer, der tager del i dit forløb, der har adgang til den. Svarene vil blive brugt til at tilrettelægge dit videre forløb under graviditeten.
- Dine svar vil først blive set af en jordemoder lige op til dit næste besøg. Hvis du bliver syg eller får behov for akut behandling, skal du tage kontakt til sundhedsvæsenet på samme måde, som du ville gøre hvis du ikke udfyldte dette spørgeskema.
- Dine svar vil også kunne blive brugt til kvalitetssikring og –udvikling i sundhedsvæsenet.

*Det kan være at der er nogle af spørgsmålene, som du synes er svære at svare på, men prøv at svare så godt du kan.*

Venlig hilsen  
Personalet på Gynækologisk Obstetrisk Afdeling D  
Odense Universitetshospital

## B. Personal information

### Headline: "Information about you"

Region Syddanmark  
IT afdeling  
Demo og test  
(K) Testforløb spørgeskema Anne Mette

Region Syddanmark

Sara TEST Sørensen [Log af her](#)

[← Spørgeskema](#)

Spørgeskema: 01-12-2020

- Spørgeskema i forbindelse med graviditet** | Indledende oplysninger om dig | Oplysninger om pårørende | Multiresistente bakterier - MRSA (Methicillin resistente Staphylococcus aureus)
- [Arbejdsforhold](#) | [Denne graviditet](#) | [Tidligere fødsler og aborter](#) | [Helbredsoplysninger](#) | [Generelt helbred](#) | [Trivsel](#) | [Graviditetsbekymringer](#) | [Fysiske og psykiske overgreb](#)
- [Socialt netværk](#) | [Træthed](#) | [Ufrivillig vandladning og afføring](#) | [Alkohol og andre rusmidler](#) | [Kost og kosttilskud](#) | [Rygning](#) | [Motion](#) | [Andre oplysninger](#) | [Oversigt](#)

### Indledende oplysninger om dig

*For at målrette spørgeskemaet til dig, kommer der først et indledende spørgsmål:*

Har du en partner?

- Ja  
 Nej

Hvad er din nuværende civilstatus?

- Gift  
 Ugift  
 Enke  
 Separeret  
 Registreret partnerskab

“Information about you” (continued)

### Indledende oplysninger om dig

*For at målrette spørgeskemaet til dig, kommer der først et indledende spørgsmål:*

Har du en partner?

Ja  
 Nej

---

Hvad er din nuværende civilstatus?

Gift  
 Ugift  
 Enke  
 Separeret  
 Registreret partnerskab

---

Angiv din nationalitet

Dansk

---

Har du behov for tolk?

Ja  
 Nej

C. MRSA

Headline: “multi-resistant bacteria – MRSA”

Multiresistente bakterier - MRSA (Methicillin resistente Staphylococcus aureus) 
Har du tidligere fået påvist MRSA? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Har du indenfor de sidste 6 måneder haft kontakt med en person, der har MRSA? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Har du indenfor de sidste 6 måneder modtaget behandling på hospital eller klinik i udlandet (udenfor Norden)? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Har du selv eller et husstandsmedlem haft dagligt arbejde i en svinestald eller på anden måde arbejdet med levende svin inden for de sidste 6 måneder? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

## D. Pregnancy-related information

Headline: "This pregnancy"

### Denne graviditet

*De følgende spørgsmål handler om denne graviditet.*

Hvornår begyndte din sidste menstruation?



Er din termin fastsat på baggrund af en ultralydsscanning?

Ja  
 Nej

Venter du tvillinger

Ja  
 Nej  
 Ved ikke

Har du oplevet blødningsepisoder i denne graviditet?

Ja  
 Nej

E. The five IPV screening questions.

Headline: “pregnancy concerns”

## Graviditetsbekymringer

*Mange gravide kvinder bekymrer sig. Nedenstående er ikke skrevet for at give dig bekymringer, men vi vil gerne vide, om du spekulerer over nogle af nedenstående eksempler. Sæt venligst kryds ved et tal ud for hvert udsagn, for at vise hvor meget bekymring, du mærker for tiden:*

Min boligsituation

- 0 - Slet ingen bekymring
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5 - Bekymring i meget høj grad

Mine pengesager

- 0 - Slet ingen bekymring
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5 - Bekymring i meget høj grad

Muligheden for at passe mit arbejde/uddannelse

- 0 - Slet ingen bekymring
- 1
- 2
- 3
- 4

## F. The five IPV screening questions.

## Headline: “Physical and emotional abuse”

**Fysiske og psykiske overgreb**

*Der kommer nu nogle spørgsmål om fysiske og psykiske overgreb, fordi det kan have betydning for din og dit barns sundhed, hvis du på noget tidspunkt har været udsat for det.*

Er du nogensinde blevet udsat for fysisk overgreb af din partner eller en du har/har haft et nært forhold til (eksempelvis fået en lussing, blevet slået, sparket, banket eller tæsket)?

Ja  
 Nej

---

Er du indenfor det seneste år blevet udsat for psykisk/ følelsesmæssig vold af en partner eller nogen du har/har haft et nært forhold til (eksempelvis gentagne gange blevet ydmyget, manipuleret, kontrolleret eller truet med ødelæggelse af ting eller vold)?

Ja  
 Nej

---

Er du indenfor det seneste år blevet slået, sparket, skubbet eller på anden måde fysisk skadet af nogen?

Ja  
 Nej

---

Har nogen indenfor det seneste år tvunget dig til at medvirke til seksuelle aktiviteter?

Ja  
 Nej

---

Er du bange for din partner eller nogen du har/har haft et nært forhold til?

Ja  
 Nej

---

I hvor høj grad er du på nuværende tidspunkt påvirket af de overgreb som du har været udsat for?

1 - Overhovedet ikke  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10 - Voldsomt

< Tilbage
Gem kladde
Næste >

## G. Addictions

Headline “Other information/Is there anything else you think we need to know?”

**Andre oplysninger**

*Nu er der ikke flere spørgsmål i spørgeskemaet. Du kan skrive i feltet, hvis der er andet du synes vi skal vide - eller tanker du har lyst til at dele*

Er der andet, du synes vi skal vide?

## H. Answers (Summary for midwives and doctors)

Headline: “Summary - select a section to review the answers”.

**Oversigt**

*Vælg en sektion for at gennemse besvarelse*

Sektion	Besvaret	Færdigudfyldt
Spørgeskema i forbindelse med graviditet	1/1	☑
Indledende oplysninger om dig	6/6	☑
Oplysninger om pårørende	3/3	☑
Multiresistente bakterier - MRSA (Methicillin resistente Staphylococcus aureus)	4/4	☑
Arbejdsforhold	2/2	☑
Denne graviditet	6/6	☑
Tidligere fødsler og aborter	2/2	☑
Helbredsoplysninger	11/11	☑
Generelt helbred	1/1	☑
Trivsel	6/6	☑
Graviditetsbekymringer	21/21	☑
Fysiske og psykiske overgreb	4/4	☑
Socialt netværk	1/1	☑
Træthed	1/1	☑
Ufrivillig vandladning og afføring	3/3	☑
Alkohol og andre rusmidler	8/8	☑
Kost og kosttilskud	5/5	☑
Rygning	6/6	☑
Motion	2/2	☑
Andre oplysninger	1/1	☑