

Development of a Core Outcome Set (COS) for treatment of depression during or after pregnancy (antenatal and postpartum depression, report 314 (2020))

### Appendix 7 Results from Survey 2

Outcome	Patient				Health professional				Researcher				HTA agencies and others			
	Not important (1–3)	Important but not critical (4–6)	Of critical importance (7–9)													
<b>Depressive symptoms</b>	3 %	4 %	0 %	0 %	18 %	22 %	16 %	22 %	79 %	74 %	84 %	78 %				
Depression in partner	18 %	18 %	23 %	33 %	36 %	62 %	58 %	67 %	45 %	20 %	19 %	0 %				
<b>Psychiatric diagnosis of depression</b>	0 %	8 %	0 %	0 %	53 %	28 %	26 %	0 %	47 %	64 %	74 %	100 %				
<b>Recovery from depression (remission)</b>	21 %	12 %	3 %	13 %	39 %	46 %	20 %	25 %	39 %	42 %	77 %	63 %				
Depression relapse	12 %	4 %	7 %	13 %	30 %	56 %	30 %	50 %	58 %	40 %	63 %	38 %				
Time to remission from depression	24 %	12 %	7 %	11 %	33 %	56 %	50 %	67 %	42 %	32 %	43 %	22 %				
<b>Was depression treatment initiated</b>	0 %	4 %	3 %	13 %	33 %	32 %	19 %	25 %	67 %	64 %	77 %	63 %				
Change in antidepressant medication	20 %	10 %	10 %	11 %	50 %	62 %	48 %	78 %	30 %	28 %	42 %	11 %				
Expert rating of overall disease burden	10 %	12 %	4 %	33 %	52 %	46 %	61 %	33 %	39 %	42 %	36 %	33 %				
<b>Anxiety symptoms</b>	7 %	6 %	3 %	11 %	27 %	50 %	30 %	67 %	67 %	44 %	67 %	22 %				
Fear of childbirth	10 %	12 %	17 %	0 %	27 %	50 %	43 %	100 %	63 %	38 %	40 %	0 %				
Psychiatric diagnosis of anxiety	14 %	4 %	3 %	0 %	52 %	60 %	60 %	44 %	34 %	36 %	37 %	56 %				

	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others
Outcome	Not important (1–3)				Important but not critical (4–6)				Of critical importance (7–9)			
Other psychiatric or neuropsychiatric diagnoses	11 %	10 %	3 %	0 %	57 %	46 %	53 %	44 %	32 %	44 %	43 %	56 %
Mood	7 %	12 %	7 %	44 %	50 %	42 %	37 %	33 %	43 %	46 %	57 %	22 %
Self-harm	3 %	2 %	7 %	11 %	31 %	36 %	33 %	56 %	66 %	62 %	60 %	33 %
<b>Suicidal thoughts or attempts or completed suicide</b>	3 %	4 %	0 %	0 %	10 %	2 %	10 %	0 %	86 %	94 %	90 %	100 %
Cognitive ability	24 %	26 %	17 %	33 %	34 %	44 %	59 %	67 %	41 %	30 %	24 %	0 %
Eating disorder symptoms	24 %	20 %	13 %	22 %	45 %	56 %	60 %	78 %	31 %	24 %	27 %	0 %
Visit to clinic for fear of childbirth	21 %	20 %	23 %	33 %	38 %	46 %	50 %	67 %	41 %	34 %	27 %	0 %
Post-traumatic stress symptoms	10 %	14 %	10 %	22 %	30 %	38 %	33 %	56 %	60 %	48 %	57 %	22 %
<b>Psychiatric diagnosis of postpartum stress syndrome in relation with childbirth</b>	7 %	12 %	14 %	0 %	20 %	38 %	43 %	56 %	73 %	50 %	43 %	44 %
<b>Psychiatric diagnosis of postpartum psychosis</b>	3 %	10 %	4 %	0 %	27 %	14 %	32 %	38 %	70 %	76 %	64 %	63 %
<b>Domestic/intimate partner violence</b>	7 %	2 %	3 %	0 %	45 %	32 %	43 %	33 %	48 %	66 %	53 %	67 %
Family functioning	10 %	18 %	7 %	11 %	53 %	46 %	47 %	67 %	37 %	36 %	47 %	22 %

	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others
Outcome	Not important (1–3)				Important but not critical (4–6)				Of critical importance (7–9)			
Quality of relationship	17 %	24 %	23 %	33 %	67 %	54 %	43 %	67 %	17 %	22 %	33 %	0 %
<b>Parent to infant bonding</b>	3 %	8 %	3 %	11 %	27 %	32 %	30 %	67 %	70 %	60 %	67 %	22 %
Attachment	3 %	8 %	7 %	11 %	34 %	30 %	33 %	67 %	62 %	62 %	60 %	22 %
Parenting Sense of Competency	7 %	12 %	10 %	22 %	33 %	40 %	50 %	67 %	60 %	48 %	40 %	11 %
Parental stress	7 %	12 %	13 %	22 %	43 %	49 %	47 %	78 %	50 %	39 %	40 %	0 %
General stress	17 %	16 %	17 %	33 %	47 %	59 %	63 %	67 %	37 %	24 %	20 %	0 %
Parent-infant interaction	10 %	8 %	7 %	0 %	40 %	33 %	43 %	63 %	50 %	58 %	50 %	38 %
Attitudes about parenting	34 %	22 %	13 %	67 %	34 %	57 %	63 %	22 %	31 %	20 %	23 %	11 %
Family planning	27 %	43 %	37 %	56 %	30 %	43 %	37 %	44 %	43 %	14 %	27 %	0 %
Daily functioning level/ activities of daily living	0 %	10 %	3 %	22 %	57 %	62 %	50 %	22 %	43 %	28 %	47 %	56 %
<b>Sleep</b>	3 %	6 %	0 %	33 %	27 %	46 %	47 %	22 %	70 %	48 %	53 %	44 %
Fatigue	0 %	12 %	7 %	33 %	33 %	52 %	60 %	44 %	67 %	36 %	33 %	22 %
<b>Quality of life</b>	4 %	16 %	7 %	22 %	36 %	50 %	43 %	11 %	61 %	34 %	50 %	67 %
Sexual desire/function	40 %	24 %	27 %	67 %	50 %	58 %	50 %	33 %	10 %	18 %	23 %	0 %
Stigma	13 %	18 %	28 %	56 %	23 %	45 %	45 %	33 %	63 %	37 %	28 %	11 %
Social relationships	7 %	10 %	10 %	33 %	63 %	60 %	50 %	67 %	30 %	30 %	40 %	0 %
Perceived ability to cope with life challenges	7 %	14 %	21 %	44 %	45 %	48 %	38 %	44 %	48 %	38 %	41 %	11 %
Effort-based decision-making	14 %	20 %	20 %	44 %	66 %	54 %	57 %	56 %	21 %	26 %	23 %	0 %

	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others
Outcome	Not important (1–3)				Important but not critical (4–6)				Of critical importance (7–9)			
Self-compassion	21 %	26 %	41 %	56 %	41 %	58 %	45 %	22 %	38 %	16 %	14 %	22 %
Lifestyle	18 %	18 %	10 %	33 %	64 %	60 %	55 %	67 %	18 %	22 %	34 %	0 %
Verbal fluency	56 %	65 %	75 %	78 %	40 %	26 %	21 %	22 %	4 %	9 %	4 %	0 %
Personality	35 %	60 %	55 %	78 %	46 %	33 %	31 %	22 %	19 %	6 %	14 %	0 %
Perceived social support / Help-Seeking	3 %	8 %	10 %	11 %	41 %	62 %	52 %	67 %	55 %	30 %	38 %	22 %
Socio-emotional competence	17 %	16 %	28 %	33 %	55 %	64 %	48 %	56 %	28 %	20 %	24 %	11 %
Confidence to self-help	14 %	26 %	34 %	44 %	54 %	50 %	41 %	33 %	32 %	24 %	24 %	22 %
Mentalizing, reflective functioning and level of mindfulness	21 %	20 %	28 %	67 %	50 %	50 %	52 %	33 %	29 %	30 %	21 %	0 %
Self-esteem	7 %	18 %	28 %	44 %	31 %	58 %	45 %	33 %	62 %	24 %	28 %	22 %
<b>Adverse event</b>	7 %	4 %	17 %	0 %	57 %	54 %	24 %	33 %	36 %	42 %	59 %	67 %
<b>Spontaneous abortion or stillbirth</b>	7 %	6 %	18 %	11 %	26 %	29 %	21 %	33 %	67 %	65 %	61 %	56 %
<b>Perinatal mortality</b>	8 %	2 %	18 %	0 %	15 %	29 %	18 %	22 %	77 %	69 %	64 %	78 %
Infections during pregnancy	35 %	41 %	37 %	56 %	38 %	46 %	37 %	22 %	27 %	13 %	26 %	22 %
Residual physical problems after delivery	4 %	10 %	21 %	22 %	29 %	39 %	41 %	44 %	68 %	51 %	38 %	33 %
<b>Birth injury</b>	4 %	10 %	17 %	33 %	18 %	43 %	52 %	22 %	79 %	47 %	31 %	44 %
Pain	14 %	18 %	14 %	22 %	25 %	49 %	52 %	56 %	61 %	33 %	34 %	22 %
Gestational hypertension or preeclampsia	13 %	23 %	27 %	56 %	54 %	50 %	31 %	33 %	33 %	27 %	42 %	11 %
Gestational age at delivery	7 %	15 %	15 %	33 %	45 %	52 %	37 %	56 %	48 %	33 %	48 %	11 %

	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others
Outcome	Not important (1–3)				Important but not critical (4–6)				Of critical importance (7–9)			
Gestational diabetes	42 %	36 %	26 %	67 %	35 %	44 %	33 %	11 %	23 %	20 %	41 %	22 %
Estimated blood loss	23 %	32 %	35 %	89 %	38 %	43 %	27 %	0 %	38 %	25 %	38 %	11 %
Induction of labour	7 %	21 %	30 %	78 %	44 %	49 %	41 %	22 %	48 %	30 %	30 %	0 %
Mode of delivery	10 %	10 %	26 %	33 %	24 %	47 %	33 %	44 %	66 %	43 %	41 %	22 %
Fetal growth assessment by ultrasound	14 %	35 %	28 %	44 %	57 %	48 %	40 %	56 %	29 %	17 %	32 %	0 %
Complications associated with the placenta	11 %	37 %	38 %	56 %	44 %	41 %	27 %	33 %	44 %	22 %	35 %	11 %
Vaginal and/or faecal microbiota	38 %	59 %	57 %	78 %	31 %	30 %	30 %	22 %	31 %	11 %	13 %	0 %
<b>Transition of care from pregnancy to postpartum</b>	0 %	16 %	17 %	25 %	14 %	27 %	28 %	38 %	86 %	57 %	55 %	38 %
Breastfeeding	24 %	23 %	18 %	11 %	41 %	40 %	43 %	78 %	34 %	38 %	39 %	11 %
Child attention	11 %	28 %	30 %	25 %	63 %	49 %	44 %	75 %	26 %	23 %	26 %	0 %
Duration of crying episodes	15 %	28 %	33 %	38 %	56 %	49 %	41 %	50 %	30 %	23 %	26 %	13 %
Child development	14 %	0 %	19 %	11 %	52 %	45 %	37 %	44 %	34 %	55 %	44 %	44 %
Neurodevelopmental and neurobehavioral outcomes	7 %	11 %	15 %	11 %	46 %	34 %	37 %	33 %	46 %	55 %	48 %	56 %
Infant sleep	7 %	9 %	25 %	22 %	32 %	53 %	46 %	33 %	61 %	38 %	29 %	44 %
Vaccinations received/ Immunization status	50 %	51 %	41 %	78 %	29 %	38 %	37 %	22 %	21 %	11 %	22 %	0 %

	Pati ent	Heal th prof essi onal	Rese arch er	HTA agen cies and othe rs	Pati ent	Heal th prof essi onal	Rese arch er	HTA agen cies and other s	Pati ent	Heal th prof essi onal	Rese arch er	HTA agen cies and other s
Outcome	Not important (1–3)				Important but not critical (4–6)				Of critical importance (7–9)			
Infant or child's temperament	22 %	29 %	32 %	67 %	48 %	58 %	46 %	0 %	30 %	13 %	21 %	33 %
Biological parameters in the infant	35 %	39 %	57 %	56 %	38 %	53 %	13 %	11 %	27 %	8 %	30 %	33 %
Well-baby check-up status	33 %	23 %	29 %	11 %	26 %	51 %	25 %	44 %	41 %	26 %	46 %	44 %
Congenital malformations	24 %	15 %	21 %	33 %	28 %	46 %	50 %	56 %	48 %	39 %	29 %	11 %
Infant antibiotic use	52 %	51 %	56 %	44 %	24 %	37 %	20 %	56 %	24 %	12 %	24 %	0 %
Birth weight, height and head circumference	37 %	27 %	24 %	33 %	44 %	56 %	40 %	67 %	19 %	18 %	36 %	0 %
Small for gestational age (SGA)	30 %	18 %	21 %	44 %	52 %	51 %	38 %	56 %	19 %	31 %	42 %	0 %
Apgar score	37 %	29 %	28 %	22 %	44 %	47 %	28 %	67 %	19 %	24 %	44 %	11 %
Neonatal intensive care unit admission	8 %	9 %	19 %	0 %	36 %	52 %	31 %	78 %	56 %	39 %	50 %	22 %
Cost-effectiveness	28 %	28 %	12 %	22 %	48 %	46 %	42 %	33 %	24 %	26 %	46 %	44 %
Use of health services	25 %	23 %	8 %	11 %	43 %	64 %	54 %	78 %	32 %	13 %	38 %	11 %
Engagement and retention with health services	29 %	28 %	16 %	22 %	50 %	57 %	48 %	56 %	21 %	15 %	36 %	22 %
Sick-leave	15 %	14 %	18 %	11 %	37 %	63 %	39 %	78 %	48 %	22 %	43 %	11 %
<b>Satisfaction with intervention</b>	3 %	2 %	4 %	0 %	24 %	43 %	37 %	78 %	72 %	55 %	59 %	22 %
<b>Therapeutic alliance</b>	0 %	6 %	12 %	11 %	10 %	41 %	38 %	67 %	90 %	53 %	50 %	22 %
Quality of care	0 %	14 %	7 %	33 %	34 %	41 %	41 %	33 %	66 %	45 %	52 %	33 %

	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others	Patient	Health professional	Researcher	HTA agencies and others
Outcome	Not important (1–3)				Important but not critical (4–6)				Of critical importance (7–9)			
<b>Parent experience</b>	3 %	8 %	15 %	22 %	24 %	37 %	37 %	67 %	72 %	55 %	48 %	11 %
<b>Pregnancy / delivery experience</b>	0 %	2 %	11 %	22 %	21 %	33 %	39 %	44 %	79 %	65 %	50 %	33 %
Biological parameters	26 %	30 %	38 %	63 %	48 %	60 %	38 %	0 %	26 %	10 %	25 %	38 %
Maternal vital signs/ physical examination	22 %	29 %	29 %	63 %	48 %	55 %	46 %	38 %	30 %	17 %	25 %	0 %
Knowledge about anti-depressant treatment in pregnancy	16 %	29 %	21 %	38 %	56 %	49 %	46 %	38 %	28 %	22 %	32 %	25 %
Partner's attendance	11 %	12 %	21 %	22 %	29 %	55 %	50 %	78 %	61 %	33 %	29 %	0 %
Coping strategies among relatives	4 %	17 %	32 %	33 %	48 %	63 %	50 %	67 %	48 %	21 %	18 %	0 %
Separation or divorce	33 %	25 %	29 %	33 %	37 %	52 %	32 %	56 %	30 %	23 %	39 %	11 %
Ability to return to work/ change of work	21 %	25 %	14 %	44 %	46 %	60 %	43 %	44 %	32 %	15 %	43 %	11 %
Obsessive thoughts or intrusive thoughts	12 %	13 %	14 %	56 %	36 %	52 %	57 %	11 %	52 %	35 %	29 %	33 %
Fear of something bad happening to the baby	11 %	8 %	14 %	56 %	25 %	54 %	50 %	0 %	64 %	38 %	36 %	44 %
<b>Thoughts of harming the baby, (including thoughts of</b>	0 %	2 %	0 %	0 %	22 %	18 %	21 %	22 %	78 %	80 %	79 %	78 %

	Pati ent	Heal th prof essi onal	Rese arch er	HTA agen cies and othe rs	Pati ent	Heal th prof essi onal	Rese arch er	HTA agenc ies and other s	Pati ent	Heal th prof essi onal	Rese arch er	HTA agenci es and other s
Outcome	Not important (1–3)				Important but not critical (4–6)				Of critical importance (7–9)			
<b>extended suicide)</b>												
<b>Level of compliance with the given treatment</b>	4 %	2 %	0 %	11 %	41 %	33 %	21 %	44 %	56 %	65 %	79 %	44 %
Mental health literacy	11 %	6 %	14 %	44 %	25 %	50 %	46 %	33 %	64 %	44 %	39 %	22 %