

**Vurdering af teknik ved vacuum extraction**

OSAVE er et instrument til vurdering af færdigheder, hvor der samtidig skal foretages en vurdering af progressionen af læringen, og hvor der efterfølgende skal gives feedback med det mål at skabe yderligere læring. Supervisor eller observatør skal under proceduren score på OSAVE-skemaet og give feedback direkte til den uddannelsessøgende læge ud fra registreringerne.

Uddannelsessøgende læges navn:

Supervisor:

<b>OSA-VE Generelle færdigheder</b>					
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>1. Bevægemønster</b>	Mange unødvendige bevægelser		Effektivt bevægemønster men nogle unødige bevægelser		Tydelig økonomisering med bevægelserne og maksimal effektivitet
<b>2. Instrument-håndtering</b>	Bruger instrumenterne uhensigtsmæssigt ved forsigtige, tøvende eller overflødige bevægelser		Kompetent anvendelse af instrumenterne, men med lejlighedsvis tøven eller overflødige bevægelser		Flydende anvendelse af instrumenterne
<b>3. Tidsforbrug</b>	Tidsforbruget er alt for stort		Tidsforbruget er i overkanten		Tidsforbruget er passende/minimalt
<b>4. Respekt for vævsstrukturer (perineum, vulva og vagina)</b>	Hyppig og unødvendig belastning af væv pga uhensigtæssig brug af instrumenterne		Omhyggelig håndtering af væv, men forårsager lejlighedsvis uhensigtsmæssig vævsskade		Håndterer væv hensigtsmæssigt med minimal vævsskade
<b>5. Fremdrift i proceduren</b>	Forkert teknik. Stopper op og synes ubekendt med næste skridt eller konstant behov for supervision		Omhyggelig teknik med få fejl og behov for minimal supervision		Flydende sikker og korrekt teknik i alle dele af proceduren, ingen korrektioner fra supervisor

Sum generelle færdigheder \_\_\_\_\_

**OSA-VE Specifikke færdigheder**

	1	2	3	4	5
<b>6. 4.håndgreb</b>	Ikke udført		Udført men på en ustruktureret og inkompetent måde		Udført på en struktureret og kompetent måde
<b>7. Vaginal undersøgelse; stand og rotation</b>	Ikke udført		Udført men for hurtigt og på en inkompetent måde		Udført på en struktureret og kompetent måde med en relevant konklusion
<b>8. Indhentning af relevant information omkring forløbet og obstetrisk anamnese</b>	Ingen information indhentet		Indhenter en del af de relevante informationer men med mangler		Indhenter fuld og relevant information
<b>9. Sikre sig relevant monitorering med CTG</b>	Ingen opmærksomhed		Er opmærksom men uden at vurdere kvaliteten		Er opmærksom og sørger for relevant monitorering under proceduren
<b>10. Vurderer vemønsteret og evt. behov for oxytocin</b>	Vurderer ikke kontraktionerne		Vurderer kontraktionerne men uden refleksion eller relevant handling		Vurderer kontraktionerne og handler relevant
<b>11. Overvejer behovet for analgesi</b>	Overvejes ikke		Er opmærksom på dette men handler ikke relevant		Er opmærksom på dette og handler relevant
<b>12. Informerer patient og partner om proceduren og risikoen for komplikationer for mor og barn</b>	Informerer ikke patient eller partner		Informerer patient og partner men ikke fuldt eller på en upassende måde		Informerer patient og partner tilstrækkeligt på en forståelig og relevant måde
<b>13. Tjekker vacuum system og samling af koppen</b>	Tjekker ikke		Tjekker men på en utilstrækkelig måde		Tjekker og samler koppen ubesværet
<b>14. Anbringer cuppen på fleksions punktet</b>	Ingen opmærksomhed på dette - anbringer koppen vilkårligt		Er opmærksom på dette men anbringer koppen vilkårligt		Er opmærksom på dette og anbringer koppen kompetent og ideelt
<b>15. Sikrer sig at der ikke er klemte væv mellem barnets hoved og cuppen</b>	Tjekker ikke dette og påbegynder træk umiddelbart		Tjekker men på en inkompetent facon		Tjekker på en kompetent måde
<b>16. Træk under ve og når patienter presser</b>	Trækker uden opmærksomhed på veerne		Trækker ve-synkront men ikke i samarbejde med moderen		Trækker vesynkront og mens moderen presser

	1	2	3	4	5
17. Retning af træk følger bækkenets krumning	Trækretningen er tilfældig eller pumpende		Trækretningen er rigtig men brug af pumpende bevægelser		Kontinuerligt ubesværet træk, der følger bækkenets krumning
18. Overvejer behov for episiotomi	Ingen opmærksomhed på dette		Er opmærksom på muligheden for episiotomi men er ubeslutsom		Er opmærksom og handler korrekt
19. Beskyttelse af perineum	Ingen opmærksomhed på dette		Er opmærksom men uden at støtte perineum korrekt		Støtter perineum korrekt
20. Bevidsthed om antal træk	Ingen opmærksomhed på dette		Antal træk er 5 eller mere		Antal træk er 3 eller mindre
21. Opmærksomhed på tidsforbrug	Ingen opmærksomhed på dette		Nogen opmærksomhed men for sent		Er opmærksom på tiden og handler relevant efter 10 og 15 min. og stopper efter 20 min.

Sum specifikke færdigheder:

Sum i alt:

Aktuelle kompetenceniveau:

Specielle fokusområder ved næste indgreb markeres med en ring

Reference: Maagaard M et al. Acta Obstet Gynecol Scand 2012;91(12):1453-9  
Oversat af A. Lykkebo

Forslag til forbedringer bedes sendt til DSOGs undervisningsudvalg