# La atención al parto normal en unidades lideradas por matronas en Irlanda del Norte















#### Introducción

El presente documento es la traducción de la **Guía de atención al parto normal de la Regulation and Quality Improvement Authority (RQIA)** de Irlanda del Norte. RQIA es el organismo responsable de monitorizar e inspeccionar la disponibilidad y calidad de los servicios de salud en Irlanda del Norte, y alentar mejoras en la calidad de estos.

Esta guía ha sido revisada metodológicamente, por pares. Y la traducción ha sido elaborada siguiendo las guías de traducción y adaptación de la Organización Mundial de la Salud. A su vez, ésta ha sido revisada por un grupo local multidisciplinar de expertos en el ámbito de la obstetricia con el fin de evaluar su posible adaptación y aplicación en centros que forman parte de nuestro Sistema Nacional de Salud.

Este grupo considera que la aplicación de esta guía es factible en un contexto como el de España. En caso de querer adaptarla, se recomienda tener en consideración la posibilidad del uso de profilaxis antibiótica durante el parto en mujeres con un resultado de estreptococo positivo, la profilaxis ocular del recién nacido y la reanimación neonatal con el cordón umbilical intacto. A su vez, en caso de aplicar la guía, es necesario tener siempre presente la necesidad de individualizar los cuidados a las necesidades de cada mujer y revisar los protocolos o guías que la complementen en cada centro.

En este documento cuando nos referimos a mujeres incluimos a hombres trans con capacidad gestante y personas no binarias.

#### **Equipo**

#### Coordinación

**Escuriet, Ramon.** Matrón. Investigador principal del grupo de investigación GhenderS de la Universidad Ramon Llull (URL). Gerència de Processos Integrats de Salut, Servei Català de la Salut.

Martin-Arribas, Anna. Matrona. Doctoranda en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid y la EANS. Profesora en la URL. Miembro del grupo de investigación Ghenders.

#### Grupo de trabajo

Fernández Cuesta, Ana Isabel. Matrona. Licenciada en filología inglesa. Matrona en ASSIR Lleida, Unidad Docente de Matronas de Cataluña. Vocal de matrona en el Col·legi Oficial d'Infermeres i Infermers de Lleida.

Palau, Roser. Matrona referente en Fundació Hospital Sant Joan de Déu de Martorell, Barcelona. Doctoranda Biomedicina Universitat Pompeu Fabra (UPF).

**Segura Lechuga, Maria.** Matrona en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

#### Grupo de expertos

Alcaraz-Vidal, Lucía. Matrona. Máster en Liderazgo y Gestión de Servicios de Enfermería. Coordinadora del proyecto Centro de Nacimientos DAP Metropolitana Nord- Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona.

**Bach, Montserrat.** Matrona en Hospital Pius de Valls, Tarragona.

Canet Estévez, Yolanda. Médica Obstetra. Directora del Servicio de Ginecología y Obs-

tetricia en el Hospital Universitario Parc Taulí, Barcelona. Profesora asociada en la UAB. Colaboradora en la Unidad Docente de Matronas de Cataluña.

Carreras Moratonas, Elena. Médica Obstetra. Jefa de Servicio de Obstetricia y Ginecologia del Hospital Universitari Vall d'Hebron. Profesora asociada de la UAB y titular de UVIC-UCC. Presidenta del Consell Assessor de les polítiques de Gènere en Salut de la Generalitat de Catalunya.

Espada- Trespalacios, Xavier. Matrón, Coordinador Asistencial de Sala de Partos del Hospital General de Granollers, Barcelona. Doctorando en Biomedicina (UPF). Máster en Desarrollo personal y Liderazgo (UB). Miembro del grupo de investigación GHenderS (URL).

**Fernandez, Julita.** Doctora en Enfermería. Matrona en el HGU Gregorio Marañón, Madrid.

García Terol, Clara. Matrona. Supervisora Area Materno Infantil SJD Hospital de Sant Boi, Barcelona. Miembro del Comité de ética del Parc Sanitari Sant Joan de Deu. Profesora Asociada de la Escuela de Enfermería de UB- Bellvitge.

**Higuero Macías, Juan Carlos.** Matrón. Doctor en Enfermería. Responsable de la Unidad de Enfermería de la sala de partos en el Hospital Costa del Sol de Marbella, Málaga.

Marqueta Sánchez, Jose Manuel. Médico obstetra. Jefe del Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital de Palamós, Girona.

Postigo Mota, Francisca. Matrona. IBCLC. Responsable en la Dirección General de Asistencia Sanitaria del Programa de Atención a la Mujer del Servicio Murciano de Salud. Colaboradora docente de la Unidad docente Multiprofesional de Obstetricia y Ginecología. Responsable de Relaciones Internacionales de la Federación de Asociaciones de Matronas de España.

**Pujol Abajo, Montserrat.** Matrona. Responsable del área Materno-infantil del Hospital de Mataró, Consorci Sanitari del Maresme, Barcelona.

Vallverdú Torón, Hortènsia. Pediatra en CAP Horta, Gerència Territorial de Barcelona, Institut Català de la Salut.

**Rafa Vila-Candel.** Matrón en Hospital Universitario de la Ribera. Profesor Asociado Universitat de València.

### Guía de Práctica clínica para la atención en el parto normal en unidades lideradas por matronas en Irlanda del Norte\*

Tras dialogar contigo, tu pareja, y/u otras personas significativas para ti, diseñaremos un plan para un parto normal y cuidados durante el nacimiento, de acuerdo con tus valores y creencias. Durante el ingreso, parto y nacimiento, mantendremos un diálogo constante contigo, tu pareja y/u otras personas significativas para ti.

Si como ser individual, tus requerimientos de salud varían de lo que está establecido en esta **Guía de Práctica Clínica**, miembros del equipo de maternidad tratarán de llegar a acuerdos contigo y con otros miembros del equipo (si es necesario) para adaptar el cuidado que ofrecemos a tus necesidades particulares.

Te involucraremos en todas las tomas de decisiones y discusiones sobre tus cuidados.

#### Información para los profesionales

Esta Guía de práctica clínica busca ofrecer un marco estructurado y basado en la evidencia para la asistencia al parto y nacimiento normal. No pretende ser prescriptiva, pero sí debería actuar como guía y alentar al juicio clínico y su documentación, en asociación con la mujer, su pareja, y/u otras personas significativas para ella.

Cada etapa de esta Guía de práctica clínica debe ser firmada a medida que los cuidados se vayan realizando. Cualquier profesional que se encargue de completar cualquier parte del documento debe asegurarse de que está protegido en los registros del libro de la mujer embarazada y debe firmar este documento.

El juicio clínico puede desviarse de los cuidados especificados y, dichas decisiones, deben ser registradas.

Recuerda completar la evaluación del riesgo de tromboembolismo venoso<sup>1</sup> y de comprobar el resultado del Estreptococo grupo B de la mujer.

\*Basada en SE Trust, Belfast Trust & Delsamp; Welsh Integrated Care Pathway for Normal Labour © Northern Ireland Normal Labour and Birth Care Pathway.

#### Temas de discusión

Temas de discusión	Discutidos SI/NO
Temas relacionados con el trabajo de parto y el nacimiento que la mujer/ pareja/otra persona significativa desee discutir	
Preferencias en el parto, incluyendo parto en el agua	
Movilización y cambios de posición durante el parto	
Beneficios del descanso y masaje, incluyendo la reflexología	
Consideraciones acerca del ambiente, como manejo de la luz en la sala, música	
Refrigerios, comida ligera, fluidos isotónicos	
Opciones para el alivio del dolor. Por ejemplo, trabajo de parto en el agua, TENS, hipnoparto, visualizaciones	
Refrigerios, comida ligera, fluidos isotónicos	
Importancia de tratar de orinar regularmente	
Monitorización de la frecuencia cardíaca fetal	
Rotura de membranas	
Progreso del trabajo de parto y tactos vaginales (previo consentimiento)	
Episiotomía y razones por las cuales se considera su realización	
Tercera etapa del trabajo de parto: opciones	
Importancia del contacto piel con piel	
Quién descubre el sexo del bebé y corta el cordón	
Fitomenadiona (vitamina K)	
Tiempo para el clampaje del cordón	
Si es rh negativo, es necesario coger sangre del cordón umbilical y sangre materna	
Transferencia de asistencia al o a la obstetra si surge algún problema	

ÍNDICE

Paridad:	Tipo de inicio del tr	Tipo de inicio del trabajo de parto:		
Gestación:	Espontáneo/Inducc	ión:		
Evaluación inicial				
Fecha y hora de la 1ª evaluación:		Firma:		
Fecha y hora de la 2ª evaluación:		Firma:		
Acción	Dentro de límites normales	Límites normales		

Acción	Dentro de límites normales		Límites normales		
	1a evaluad	la evaluación 2a evaluación			
	Sí	No	Sí	No	
Palpación abdominal					
Crecimiento normal para la gestación					
Posición					Longitudinal
Presentación					Cefálico
Cabeza palpable por encima de la pelvis	/5°		/5°		Palpable
Auscultación de la FCF (después de la contracción durante al menos 1 minuto)					110-160 latidos por minuto
Frecuencia de las contracciones					>1:5
Intensidad palpada de la contracción					moderada/fuerte
Duración de la contracción					>30 segundos
Observaciones maternas		'			
Tensión arterial					Consultar MEWS <sup>1</sup>
Pulso					Consultar MEWS <sup>1</sup>
Temperatura					Consultar MEWS <sup>1</sup>
Respiración					Consultar MEWS <sup>1</sup>
Saturación de oxígeno					Consultar MEWS <sup>1</sup>
Análisis de orina					Sangre: puede estar presente. Si glucosuria 2+ o más, hacer análisis de glucosa; si <8mmol/L permanecer en Unidad de cuidados orientados por la matrona. Glucosa negativa/trazas de cetonas. Proteína negativa/trazas
Pérdidas vaginales (sangre, mucoso, líquido amniótico y características)					Consultar MEWS <sup>1</sup>
Medicación incluyendo para alivio de dolor	Document	.0	Documer	nto	

**MEWS**= Escala de alerta precoz de riesgo materno. Tras el consentimiento verbal e informado de la mujer, un tacto vaginal (TV) suele realizarse para confirmar el trabajo de parto activo dentro de las cuatro horas posteriores al inicio de las contracciones uterinas regulares y el inicio de la asistencia 1:1 de la matrona. Antes del tacto, realizar palpación abdominal. Si se realiza un tacto vaginal, es necesario completar el **documento adhesivo de registro de TV**<sup>2</sup> apropiado y documentar las constantes vitales maternas y la frecuencia cardíaca fetal en la escala MEWS.

<sup>1</sup> Ver anexo <u>Documento adicional I\_Gráfica SV MEWS</u>

<sup>2</sup> Ver anexo <u>Documento adicional II\_Adhesivo Tacto vaginal</u>

,			
	NI		г
- 1	IVI	 н.	_

Fecha y hora del 1º Tacto vaginal: Fecha:	Hora:	
Firma de la Matrona:		
Fecha y hora del 2º Tacto vaginal: Fecha:	Hora:	
Firma de la Matrona:		

		1a valoración	2a valoración
Cérvix	Posición		
	Borramiento		
	Apoyo de la presentación		
	Dilatación		
Presentación	Cefálica/nalgas		
	Relación con espinas isquiáticas		
	Posición		
	Caput o moldeamiento		
Membranas	Íntegras o rotas		
Líquido amniótico	Color		
Cordón o extremidades Palpado/no palpado			
	Frecuencia cardíaca fetal auscultada después del procedimiento 110-160bpm		

	1a Evaluación		2a Evaluación	
	Si	No	Si	No
Diagnóstico: fase latente del trabajo de parto				
Diagnóstico: fase activa de trabajo de parto				
Continuar con el plan de cuidados				

Iniciar el <u>partograma</u> cuando la mujer se encuentre en trabajo de parto activo. Insertar membrete de la institución

#### Fase activa del trabajo de parto

#### Primera etapa del trabajo de parto

#### Progreso esperado del trabajo de parto Tras palpación abdominal y consentimiento, realizar tacto vaginal en las 4 horas siguientes tras establecer cuidados 1:1 por parte de la matrona Volver a realizar tacto vaginal 4h después en ausencia de signos de dilatación completa Progreso de al menos 2 cm de dilatación cervical No Considerar, acordando con la mujer/pareja/otra persona significativa para la mujer alguno de los siguientes: • Cambiar de postura Hidratación • Comenta el caso con tu compañera • ¿ Ha habido progresos en el trabajo de parto? Por ejemplo: ha habido descenso matrona · Considera la rotura artificial de de la cabeza fetal • ¿La mujer está de parto activo? membranas, documenta el acuerdo Refuerzo positivo acordado y la toma de decisión Comprobar estrategias de gestión del trabajo de parto Realiza un nuevo tacto vaginal 2h ante la ausencia de signos de dilatación completa Progreso de menos de 1 centímetro de dilatación cervical Si las membranas se mantienen Si las membranas ya están rotas intactas, realiza una amniotomía

Empleando los mecanismos de comunicación adecuados, saldremos de la Guía de Práctica Clínica y transferiremos al obstetra

Todos los cuidados prestados se guiarán por esta orientación. Si se aprecian alteraciones en el progreso normal del trabajo de parto, pedir inmediatamente consejo a un/a compañero/a.

con consentimiento de la mujer

#### Segunda etapa del parto

Figura 2: Expectativas de progreso en la segunda etapa del parto.

Recuerda permitir una hora para la fase de transición, si es apropiado.

#### Dilatación completa

**Nulíparas:** sospecha de retraso si hay un progreso inadecuado tras una hora en la segunda etapa activa del parto.

**Multíparas:** sospecha de retraso si hay un progreso inadecuado tras 30 minutos en la segunda etapa activa del parto.



#### Ofrece acompañamiento y apoyo y considera si

- ¿Las contracciones son adecuadas?
- ¿Está la vejiga vacía?
- Cambiar de posición
- Busca asesoramiento en otra compañera
- Considera necesidad de analgesia o anestesia
- Amniotomía si las membranas están intactas
- Documenta adecuadamente, incluyendo las razones que te llevan a la toma de una decisión





**Nulíparas:** ausencia de nacimiento en la siguiente hora (en total para la 2ª etapa activa: 2 horas).

**Multíparas:** ausencia de nacimiento en los siguientes 30 min (en total para la 2ª etapa activa: 1 hora).





Diagnóstico de retraso en segunda etapa del parto si el nacimiento no se va a dar de forma inminente



Trasladar de la unidad liderada por matronas a la unidad obstétrica y documentar adecuadamente



#### Guía:

- La dilatación completa se confirma con la visualización del vértex en el periné. En algunas circunstancias, puede que sea necesario confirmar la dilatación completa con un tacto vaginal.
- Como norma general, la matrona debería apoyar a la mujer para empujar sólo cuando sienta sensación de pujo.
- El progreso se evaluará mediante el descenso de la cabeza fetal, en presencia de contracciones de expulsivo, con una mujer y un bebé estables.
- Realizar el clampaje tardío del cordón.
- Manejo fisiológico: esperar hasta que cese el latido del cordón umbilical.
- Manejo activo; No clampar en un tiempo menor a un minuto tras el parto, excepto si el recién nacido tiene FC<60lpm o si hay problemas con la integridad del cordón. Clampar el cordón en menos de 5 minutos tras el parto para realizar una tracción controlada del cordón (NICE Intrapartum Care for Healthy Women and Babies. NICE Clinical Guideline 190. NICE 2014. Disponible en: NICE org uk/cg190/

#### Tercera etapa del parto

La tercera etapa del trabajo de parto puede ser activa o fisiológica, según la evaluación del riesgo individual y la elección de la mujer.

#### Las medidas fisiológicas para ayudar en la expulsión de la placenta incluyen:

- Garantizar que la vejiga está vacía.
- Animar a la madre a amamantar al bebé para ayudar en la expulsión de la placenta.
- Reforzar a la madre en su esfuerzo para expulsar la placenta.
- Sugerir a la madre que adopte una posición vertical.

De no haber preocupaciones obstétricas y se ha planeado un alumbramiento fisiológico, este puede proseguir hasta 1 hora sin necesidad de intervención activa.

Por otra parte, incluso aunque se haya planteado e iniciado un manejo fisiológico de la tercera etapa del parto, si hay necesidad de intervenir, el alumbramiento deberá ser activo.

#### Tercera etapa del parto

Figura 3: Progreso esperado en la tercera etapa del parto.

Recuerda permitir una hora para la fase de transición, si es apropiado.

#### Por favor, sigue el siguiente esquema estructurado >30 minutos tras el nacimiento >1h tras el nacimiento con un con un manejo activo. manejo fisiológico. Si la mujer está estable, no está sangrando, Revierte hacia un manejo activo: y la placenta no ha sido alumbrada: Administra 10 ui de oxitocina IM o Syntometrine Ofrece un tacto vaginal para evaluar si es 500 mcg/5ui y observa las señales de desprenprecisa una extracción manual de placenta. dimiento y descenso, aplica tracción controlada Usa medidas fisiológicas tal y como se de cordón. describe en la guía. Si en cualquiera de las etapas hay Alumbramiento de la placenta sangrado excesivo: Asegura un acceso venoso Inicia Syntocinon intravenoso Traslado inmediato

Si la placenta no ha salido 30 minutos tras el parto, asegura una vía venosa periférica (si no está colocada) y traslada la mujer a la unidad obstétrica convencional.

Durante todo el proceso la pérdida sanguínea debe ser estimada, y las observaciones clínicas deben registrarse de forma periódica junto con la cantidad estimada de pérdidas sanguíneas. Si hay un sangrado excesivo en cualquier momento, es imprescindible la transferencia de cuidados inmediata al/a obstétra.

#### Información

#### Referenciar esta Guía Clínica y Guía de Práctica como:

RQIA (GAIN 2016) Guideline for Admission to Midwife-Led Units in Northern Ireland & Northern Ireland Normal Labour & Birth Care Pathway. RQIA: Belfast.

https://www.rqia.org.uk/RQIA/files/3a/3a7a37bb-d601-4daf-a902-6b60e5fa58c2.pdf

#### Contacto

**Dra. Maria Healy.** Chair, presidenta, directora del proyecto y autora principal. Profesora de Midwifery, Queen's University Belfast | maria. healy@qub.ac.uk (autora correspondiente).

**Dra. Patricia Gillen.** Co-directora del proyecto y autora principal. Jefa del R&D para enfermeras, matronas y AHPs SHSCT/ Profesora Ulster University.

#### Contacto de referencia en España:

Anna Martin-Arribas.

annama7@blanquerna.url.edu













#### **Anexos**

	№ de identificación:					
Evaluación antenatal del riesgo deTromboembolismo (TVP) (Esta evaluación debe realizarse en la primera visita del embarazo)  Evaluación y manejo antenatal (para ser evaluado en la primera visita y repetida en caso de ingreso						
hospitalario)	Бісзо					
TVP previo, a excepción de un único caso relacionado con cirugía mayor	ALTO RIESGO  Requiere profilaxis antenatal con HBPM.					
Ingreso hospitalario Un único caso previo de TVP relacionado con cirugía mayor Trombofilia de alto riesgo + sin TVP	<ul> <li>Referir al profesional/equipo experto en trombosis en el embarazo.</li> </ul>					
Comorbilidades médicas ej. neoplasia, insuficiencia cardíaca, lupus activo, enfermedad inflamatoria intestinal o poliartropatia inflamatoria, síndrome nefrótico, diabetes tipo I con nefropatía, anemia de células falciformes, uso de drogas parenterales en la actualidad Cualquier procedimiento quirúrgico ej. apendicectomía  SHO (sólo en el primer trimestre)	RIESGO INTERMEDIO  Se debe considerar la profilaxis HBPM					
	Cuatro o más factores de riego:					
Obesidad (IMC>30kg/m2)  Edad > 35  Paridad ≥ 3  Fumadora  Venas varicosas gruesas  Preeclampsia actual  Inmovilidad ej. Paraplejia  Historia familiar de TVP provocado o no por estrógenos en un familiar de	<ul> <li>Profilaxis desde el primer trimestre</li> <li>Tres factores de riesgo:</li> <li>Profilaxis desde las 28 semanas</li> </ul>					
primer grado Trombofilia de bajo riesgo Embarazo múltiple FIV/R.A.	Menos de tres factores de riesgo					
Factores de riesgo transitorios  Deshidratación/hiperemesis, infección sistémica actual, viajes de larga distancia	BAJO RIESGO  ■ Movilización e evitar deshidratación					

Nombre:

Peso	Dosis profiláctica de HBPM AN y PN	Puntua total F
<50Kg	20 mg cada 24h	de ries
50-90 Kg	40 mg cada 24h	Com
91-130 Kg	60 mg cada 24h	
131-170Kg >170Kg	80 mg cada 24h (o 40 mg cada 12h) 0.6 mg/kg/día	
Dosis profiláctica	de HBPM prescrita	
		Firma
□Si	□No	

Puntuación	
total Factores	
de riesgo:	
Comentarios	:

Nombre:

Nº de identificación:

Firma y profesión	Fecha	Hora

BHSCT 11 16, Adaptado de RCOG, 2015 GTG 37a

			١.		
ı	lo	m	n	rΔ	٠
ı١	w		v		

Nº de identificación:

## Evaluación antenatal del riesgo de Tromboembolismo (TVP)

(Esta evaluación debe realizarse en la primera visita del embarazo)

#### Evaluación del riesgo de tromboembolismo venoso profundo (TVP)

- Si la puntuación total es ≥ 4 durante el embarazo, considerar tromboprofilaxis desde el primer trimestre.
- Si la puntuación total es 3 durante el embarazo, considerar tromboprofilaxis desde la semana 28.
- Si la puntuación total es ≥ 2 durante el postparto, considerar tromboprofilaxis durante mínimo 10 días.
- Si hay un ingreso hospitalario durante el embarazo se debe considerar tromboprofilaxis.
- Si hay un ingreso hospitalario prolongado (≥3días) o un reingreso durante el postparto se debe considerar tromboprofilaxis.

Factores de riesgo para TVP				
Factores de riesgo preexistentes	Señale	Puntuación		
TVP previo, a excepción de un único caso relacionado con cirugía mayor		4		
TVP previo provocado por una cirugía mayor		3		
Conocimiento de trombofilia de alto riesgo		3		
Comorbilidades médicas ej. neoplasia, insuficiencia cardíaca, lupus activo, enfermedad inflamatoria intestinal o poliartropatia inflamatoria, síndrome nefrótico, diabetes tipo I con nefropatía, anemia de células falciformes, uso de drogas parenterales en la actualidad		3		
Historia familiar de TVP provocado o no por estrógenos en un familiar de primer grado		1		
Conocimiento de trombofilia de bajo riesgo (no TVP)		1ª		
Edad (> 35 años)		1		
Obesidad		1 o 2 <sup>b</sup>		
Paridad ≥3		1		
Fumadora		1		
Venas varicosas gruesas		1		
Factores de riesgo obstétricos				
Preeclampsia en la gestación actual		1		
R.A/FIV (sólo antenatal)		1		
Gestación múltiple		1		
Cesárea durante el trabajo de parto		2		
Cesárea electiva		1		

	Nombre:		
	Nº de identificación:		
Parto instrumentado en la cavidad media o rotacional			1
Parto prolongado (>24horas)			1
Hemorragia postparto (>1 litro o transfusión)			1

Nombre:

Nº de identificación:

Parto pretérmino en el embarazo actual (< 37 semanas)		1	
Muerte fetal en el embarazo actual		1	
Factores de riesgo transitorios			
Cualquier procedimiento quirúrgico en el embarazo o el postparto a excepción de la reparación del periné, ej. apendicectomía, ligadura de trompas		3	
Hiperemesis		3	
SHO (sólo en el primer trimestre)		4	
Infección sistémica actual		1	
Inmovilidad, deshidratación.		1	
Total			

Abreviaciones: RA reproducción asistida; FIV fertilización in vitro; SHO síndrome de hiperestimulación ovárica; TVP tromboemolismo venoso profundo; IMC índice de masa corporal

11 16, Adaptado de RCOG, 2015 GTG 37a

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Si hay conocimiento de trombofilia de bajo riesgo en una mujer con historia familiar de TVP en un familiar de primer grado relacionada con el postparto, se debe continuar la profilaxis durante 6 semanas.

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup> IMC > 30 = 1; IMC > 40 = 2

# Obstetric Early Warning Score Chart - Maternity Use Only Month \_\_\_\_\_\_

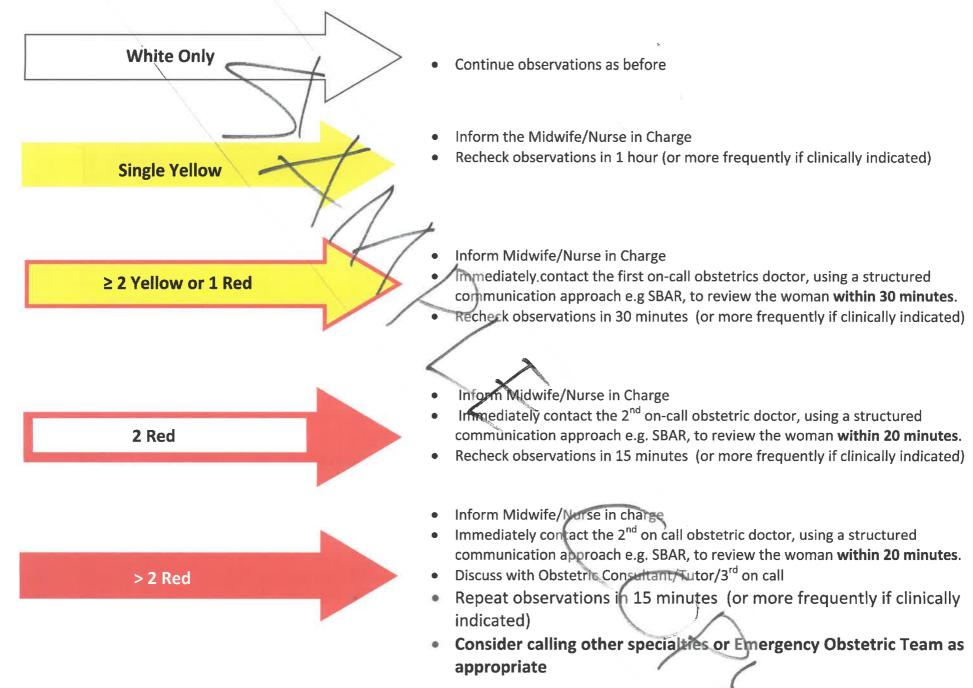
Addressograph Label Name\_ Health and Social **Booking BP** mmHg **Year** Care Board Consultant Ward Kg/m<sup>2</sup> BMI Hosp No. Early Pregnancy Date: A/N P/N Time 24hr clock: ≥25 Resps 21-24 21-24 10-20 10-20 <10 <10 96-100% 96-100% % O2 93 - 95% Saturation 93-95% ≤92% ≤92% Inspired O2/RA RA RA Inspired O<sub>2</sub> Inspired O<sub>2</sub> 39 39 38 38 Temp 37 37 36 36 35 35 150 150 140 140 130 130 120 120 110 110 Heart Rate 100 100 90 90 80 80 70 70 60 60 50 50 40 40 190 190 180 180 170 170 160 160 150 -- 150 140 140 130 130 Systolic 120 120 Blood 110 110 Pressure 100 100 90 90 80 80 70 70 60 60 50 50 130 130 120 120 110 110 Diastolic 100 100 Blood 90 90 Pressure 80 80 70 70 60 60 50 50 40 40 No Early Pregnancy PV blood loss No Yes Yes Amniotic Clear Clear Pink/red/green Pink/red/green Fluid Offensive Offensive If ROM Odourless Odourless A/N PV Bleed Brown Brown Red Red A/N Uterine Tone Normal Normal Tense Tense Lochia Norma Normal Trickle Trickle Heavy or Foul P/N Uterine Contracted Contracted High Fundus High Fundus Tone Relaxed/Atonic Wound-Yes Yes Ooze/red/swollen No No Alert Neuro Alert Voice Voice Response Pain Pain Unresponsive Unresponsive Pain Score 0-1 0-1 2-3 Looks Unwell No No Yes Yes **Total Yellow Scores:** NA - Not Total Red Scores: applicable **Frequency of Observations** Signature(s) (initials): PLEASE REMEMBER TO REVIEW AND RECORD FLUID BALANCE IN THE APPROPRIATE DOCUMENTS

WPH000773

#### **ACTION PROTOCOL**

The Early Warning Scoring System and Action Protocol are designed to help identify deterioration in the woman and ensure appropriate early intervention. All action taken **must** be fully documented in case notes. Staff should use their clinical judgement, and seek advice if they have concerns about any woman, regardless of the score.

If the woman is in a midwife led unit and scores greater than one yellow discussion with the parent obstetric unit is recommended and transfer should be considered



This tool applies to all women who are pregnant or up to 6 weeks postpartum (or after the end of a pregnancy if pregnancy did not result in a birth)

## Obstetric Sepsis 6 Trigger Tool

- 1. Are any of the following present:
- ≥2 Yellow or 1 Red Score
- Woman looks unwell
- Fetus is Tachycardic (>160BPM)

sepsis!

Yes

2. Is there a known or suspected infection:

(If required refer to NICE guideline [NG51] 2016)

sepsis!

No

Continue as Per OEWS chart action protocol

Yes

3. Sepsis 6 Indicated within 1 hour. Use OEWS action protocol to escalate to appropriate decision maker

GIVE

1. Oxygen

2. IV fluids

3. IV antibiotics

TAKE

1. Blood Cultures

2. Lactate

3. Urinary output

Pain Score

0 = none 1 = a little 2 = moderate 3 = severe

TACTO VAGINAL Núme (Sólo i	ro: Consentimier ntraparto)	nto: Indicación:			
Palpación abdominal: Altura Uterina Presentación Quintos palpables	Situación Posición Frecuencia cardiaca fetal	Cérvix: Posición Consistència Longitud	Derecha (	Posterior	Presentación  ierda Plano  Caput
Membranas: Íntegras:		Dilatación		osición	Acabalgamiento parietales
Ruptura alta:  RPM:  RAM realizada previamente:  RAM realizada durante TV:  RPM accidental durante TV:		Comentaris:			
Líquido:		Frecuencia cardiaca fetal d	espués de TV:		
No Claro	Sanguinolento	Pinard	Sonicaid	M	Ionitor RCTG
Meconio líquido	Meconio espeso	Electrodo interno		Pulso ma	aterno:
Plan de curas:					
Firma:	Nombre:				
Acompañante:	Fecha: Hora	:			