

產後大出血(Postpartum hemorrhage, PPH)組合式照護 查檢清單

本表由 111 年度生產事故事件通報及品質輔導計畫專案小組委員研議，提供各層級醫療機構（包含診所、地區醫院、區域醫院、醫學中心）參考使用。

階段	查檢評估		查檢項目	查檢內容建議
	已完成	未完成		
產前	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. 產前評估有無產後大出血危險因子	危險因子，如 <input type="checkbox"/> 1. 懷孕及生產史相關（多產之經產婦、多胞胎、曾發生產後大出血、胎兒過、羊水過多） <input type="checkbox"/> 2. 手術史相關（前胎剖腹產、子宮曾接受手術） <input type="checkbox"/> 3. 胎盤相關（前置胎盤、植入性胎盤、胎盤剝離） <input type="checkbox"/> 4. 母體有血液相關疾病（如貧血<10 g/dl、凝血功能異常、血小板過低…等） <input type="checkbox"/> 5. 母體有易導致出血之相關疾病 <input type="checkbox"/> 6. 其他容易導致出血之相關因子：_____
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. 本院有能力處置高風險病人	處置能力項目，如 <input type="checkbox"/> 處置流程、處置出血相關設備與藥物 <input type="checkbox"/> 急救設備與人員處置能力：○效期內之 ACLS、○效期內之 NRP <input type="checkbox"/> 跨團隊成員：○麻醉團隊、○兒科團隊 <input type="checkbox"/> 緊急備血、輸血流程及取得血品管道（與捐血中心或鄰近醫院建立多方合作機制並簽訂合作文件）
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. 根據危險因子評估是否需要轉診	<input type="checkbox"/> 建立轉院時機、流程及聯繫轉院機制

產後大出血(Postpartum hemorrhage, PPH)組合式照護 查檢清單

本表由 111 年度生產事故事件通報及品質輔導計畫專案小組委員研議，提供各層級醫療機構（包含診所、地區醫院、區域醫院、醫學中心）參考使用。

階段	查檢評估		查檢項目	查檢內容建議
	已完成	未完成		
產中	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. 生產前監測血色素、血小板	評估需啟動備血、輸血機制之異常數值，如 <input type="checkbox"/> 血色素<10 g/dl <input type="checkbox"/> 血小板<10 萬/uL <input type="checkbox"/> 其他危險因子(如前置胎盤、植入性胎盤…)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. 對高風險者必須進行產程及連續性胎心音監測評估	<input type="checkbox"/> 應有產程異常的判斷能力、通報機制與異常處理能力 <input type="checkbox"/> 應有胎心音異常狀態判斷能力、通報機制與異常處理能力
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. 產中評估有無產後大出血危險因子	危險因子，如 <input type="checkbox"/> 急產、 <input type="checkbox"/> 產程延長、 <input type="checkbox"/> 器械式生產、 <input type="checkbox"/> 胎盤娩出異常、 <input type="checkbox"/> 前置胎盤、 <input type="checkbox"/> 植入性胎盤、 <input type="checkbox"/> 胎盤剝離、 <input type="checkbox"/> 羊膜腔感染
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. 有能力可立即執行超音波檢查，確認是否有子宮破裂或胎盤早期剝離情形	<input type="checkbox"/> 超音波設備取得便利性 <input type="checkbox"/> 執行超音波檢查者，有評估判斷子宮破裂或胎盤早期剝離之能力
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. 應有緊急剖腹生產能力及醫療人員召回	<input type="checkbox"/> 應有人員緊急召回機制（含產科、麻醉科、兒科等相關人員） <input type="checkbox"/> 緊急召回人員班表
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. 應有緊急後送之機制	緊急後送機制內容，如 <input type="checkbox"/> 訂有緊急轉診之條件與時機 <input type="checkbox"/> 後送醫院聯絡方式 <input type="checkbox"/> 救護車聯繫 <input type="checkbox"/> 維持穩定病人情況 <input type="checkbox"/> 交班重要資訊項目，包含病人目前病況

產後大出血(Postpartum hemorrhage, PPH)組合式照護 查檢清單

本表由 111 年度生產事故事件通報及品質輔導計畫專案小組委員研議，提供各層級醫療機構（包含診所、地區醫院、區域醫院、醫學中心）參考使用。

階段	查檢評估		查檢項目	查檢內容建議
	已完成	未完成		
產後	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. 應定期觀察子宮收縮、惡露及病人生命徵象	高風險者產後一小時內，應每 15 分鐘監測有無下列情況 <input type="checkbox"/> 子宮收縮不佳 <input type="checkbox"/> 惡露 > 100 mL/15 min <input type="checkbox"/> 與產前穩定狀態相較下，生命徵象出現變化合併休克症狀： ○ 心搏過速、○ 呼吸次數增加、○ 血壓下降、○ 意識改變
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. 經初步處置下仍有持續性出血或病人生命徵象不穩定情況，應啟動產後出血標準作業流程	產後出血標準作業流程內容，如 <input type="checkbox"/> 團隊人員含產科、麻醉科、放射科等相關人員 <input type="checkbox"/> 緊急輸液或管路建立 <input type="checkbox"/> 緊急備血及輸血流程
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. 有至少三種以上促進子宮收縮藥物了解其使用途徑並隨時可取用，或其他相關止血工具或方式，如止血球、子宮填塞法	<input type="checkbox"/> 人員應了解子宮收縮藥物的使用途徑及劑量，藥物如 Duratocin、Oxytocin、Methergin…等 <input type="checkbox"/> 人員應了解其他止血方式使用，如止血球 Bakri balloon…等
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. 應有緊急剖腹止血或子宮切除能力	<input type="checkbox"/> 開刀房有 24 小時執行手術或緊急處理機制
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. 應有緊急後送之機制	緊急後送機制內容，如 <input type="checkbox"/> 訂有緊急轉診之條件與時機 <input type="checkbox"/> 後送醫院聯絡方式 <input type="checkbox"/> 救護車聯繫 <input type="checkbox"/> 維持穩定病人情況 <input type="checkbox"/> 交班重要資訊項目，包含病人目前病況 <input type="checkbox"/> 合作後送之醫療機構應有產後大出血重症處理能力