

附件 2

《孕产妇风险预警评估分类表》

评估分类	疾 病
红色预警	<p>一、孕产期合并症</p> <p>1. 严重心血管系统疾病：</p> <p>(1) 各种原因引起的肺动脉高压 ($\geq 50\text{mmHg}$)，如房缺、室缺、动脉导管未闭等</p> <p>(2) 复杂先心(法洛氏四联症、艾森曼格综合征等)和未手术的紫绀型心脏病 ($\text{SpO}_2 < 90\%$)； Fontan 循环术后</p> <p>(3) 心脏瓣膜病：瓣膜置换术后，中重度二尖瓣狭窄 (瓣口 $< 1.5\text{cm}^2$)，主动脉瓣狭窄 (跨瓣压差 $\geq 50\text{mmHg}$)、马凡氏综合征等</p> <p>(4) 各类心肌病</p> <p>(5) 感染性心内膜炎</p> <p>(6) 急性心肌炎</p> <p>(7) 风心病风湿活动期</p> <p>(8) 妊娠期高血压性心脏病</p> <p>(9) 其它</p> <p>2. 呼吸系统疾病：哮喘反复发作、肺纤维化、胸廓或脊柱严重畸形等影响肺功能者</p> <p>3. 消化系统疾病：重型肝炎、肝硬化失代偿、严重消化道出血、急性胰腺炎、肠梗阻等影响孕产妇生命的疾病</p> <p>4. 泌尿系统疾病：急、慢性肾脏疾病伴高血压、肾功能不全 (肌酐超过正常值上限的 1.5 倍)</p> <p>5. 内分泌系统疾病：</p> <p>(1) 糖尿病并发肾病 V 级、严重心血管病、增生性视网膜病变或玻璃体出血、周围神经病变等</p> <p>(2) 甲状腺功能亢进并发心脏病、感染、肝功能异常、精神异常等疾病</p> <p>(3) 甲状腺功能减退引起相应系统功能障碍，基础代谢率小于 -50%</p> <p>(4) 垂体泌乳素瘤出现视力减退、视野缺损、偏盲等压迫症状</p> <p>(5) 尿崩症：中枢性尿崩症伴有明显的多饮、烦渴、多尿症状，或合并有其它垂体功能异常</p> <p>(6) 嗜铬细胞瘤等</p> <p>6. 血液系统疾病：</p> <p>(1) 再障</p> <p>(2) 重度血小板减少 ($< 30 \times 10^9/\text{L}$) 或进行性下降或伴有出血倾向</p> <p>(3) 极重度贫血 ($\text{Hb} \leq 40\text{g/L}$)</p> <p>(4) 白血病</p> <p>(5) 凝血功能障碍伴有出血倾向 (如先天性凝血因子缺乏、低纤维蛋白原血症等)</p> <p>(6) 血栓栓塞性疾病 (如下肢深静脉血栓、颅内静脉窦血栓等)</p> <p>7. 免疫系统疾病活动期，如系统性红斑狼疮 (SLE)、重症 IgA 肾病、类风湿性关节炎、干燥综合征、未分化结缔组织病等</p> <p>8. 精神病急性期</p>

9. 恶性肿瘤：

- (1) 妊娠期间发现的恶性肿瘤
- (2) 治疗后复发或发生远处转移

10. 神经系统疾病：

- (1) 脑血管畸形及手术史
- (2) 癫痫全身发作
- (3) 重症肌无力（病变发展至延脑肌、肢带肌、躯干肌和呼吸肌）

11. 吸毒

12. 其他严重内、外科疾病等

二、孕产期并发症：

1. 三胎及以上妊娠伴发心肺功能减退
2. 凶险型前置胎盘
3. 红色预警范畴疾病产后尚未稳定

三、孕产期危重病情上报范畴：

1. 妊娠并发症：

- (1) 产科出血（>2000ml，或出现休克、DIC者）
- (2) 重度子痫前期（心衰、肾衰、脑出血、HELLP综合征等）、子痫
- (3) 羊水栓塞
- (4) 子宫破裂
- (5) 各种产科疾病所致的DIC
- (6) 妊娠期急性脂肪肝
- (7) 其它危及生命的产科疾病

2. 妊娠合并症

- (1) 严重心脏疾病，心功能 III—IV 级，左心室收缩功能不全（EF<40%），重度肺动脉高压，右向左分流型先心，严重心律失常，心肌梗死、风湿热活动期、恶性高血压、高血压脑病等
- (2) 肺栓塞、重症肺炎、急性血行播散性肺结核、哮喘持续发作状态，各种原因引起的大咳血、呼吸衰竭
- (3) 肝衰竭、急性消化道大出血、重症胰腺炎
- (4) 急、慢性肾功能衰竭
- (5) 糖尿病严重代谢性并发症（酮症酸中毒、高渗性昏迷），甲状腺危象
- (6) 血细胞严重异常和/或凝血功能障碍（如血小板 $<20 \times 10^9/L$ 或进行性减少）
- (7) 免疫系统疾病活动期伴多脏器功能受损
- (8) 脑血管意外、癫痫持续状态、昏迷
- (9) 休克（感染性、心源性、过敏性、失血性、神经源性等）
- (10) 恶性肿瘤晚期
- (11) 孕产期严重感染
- (12) 其他危及生命的严重内外科疾病

<p>橙色 预警</p>	<p>一、基本情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 年龄≥ 40岁 2. BMI≥ 28 <p>二、孕产期合并症</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 心脏病变较严重： <ol style="list-style-type: none"> (1) 心功能 II 级，轻度左心功能障碍或者 EF40%~50% (2) 需药物治疗的心肌炎后遗症、心律失常等 (3) 瓣膜性心脏病（轻度二尖瓣狭窄瓣口$>1.5\text{ cm}^2$，主动脉瓣狭窄跨瓣压差$<50\text{ mmHg}$，无合并症的轻度肺动脉狭窄，二尖瓣脱垂，二叶式主动脉瓣疾病，Marfan 综合征无主动脉扩张） (4) 主动脉疾病（主动脉直径$<45\text{ mm}$），主动脉缩窄矫治术后 (5) 经治疗后稳定的心肌病 (6) 各种原因的轻度肺动脉高压（$<50\text{ mmHg}$） (7) 其它 2. 呼吸系统疾病：哮喘、脊柱侧弯、胸廓畸形等伴轻度肺功能不全 3. 消化系统疾病：原因不明的肝功能异常，仅需要药物治疗的肝硬化、肠梗阻、消化道出血等 4. 泌尿系统疾病：慢性肾脏疾病伴肾功能不全代偿期（肌酐超过正常值上限） 5. 内分泌系统疾病：需药物治疗的糖尿病、甲状腺疾病、垂体泌乳素瘤；肾性尿崩症（尿量超过 4000ml/日）等 6. 血液系统疾病： <ol style="list-style-type: none"> (1) 血小板减少（PLT$30\text{-}50\times 10^9/\text{L}$） (2) 重度贫血（Hb$40\text{-}70\text{ g/L}$） (3) 凝血功能障碍无出血倾向 (4) 易栓症（如抗凝血酶缺陷症、蛋白 C 缺陷症、蛋白 S 缺陷症、抗磷脂综合征、肾病综合征等） 7. 免疫系统疾病：应用小剂量激素（如强的松 5-10mg/天）6 月以上，无临床活动表现（如系统性红斑狼疮、重症 IgA 肾病、类风湿性关节炎、干燥综合征、未分化结缔组织病等） 8. 恶性肿瘤治疗后无转移无复发 9. 智力障碍 10. 精神病缓解期 11. 神经系统疾病：癫痫（失神发作），重症肌无力（病变波及四肢骨骼肌和延脑部肌肉）等 12. 其它 <p>三、孕产期并发症：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三胎及以上妊娠 2. Rh 血型不合 3. 疤痕子宫（距末次子宫手术间隔<18月） 4. 疤痕子宫伴中央性前置胎盘或伴有可疑胎盘植入 5. 各类子宫手术史（如剖宫产、宫角妊娠、子宫肌瘤挖除术等）≥ 2次
------------------	--

	<p>6. 双胎、羊水过多伴发心肺功能减退</p> <p>7. 重度子痫前期、慢性高血压合并子痫前期</p> <p>8. 原因不明的发热</p> <p>9. 产后抑郁症、产褥期中暑、产褥感染等</p>
黄色 预警	<p>一、基本情况：</p> <p>年龄≥ 35岁或≤ 18岁；BMI≥ 24或< 18.5；生殖道畸形；骨盆狭小；不良孕产史（各类流产≥ 3次、早产、围产儿死亡、出生缺陷、异位妊娠、滋养细胞疾病等）；瘢痕子宫；子宫肌瘤或卵巢囊肿$\geq 5\text{cm}$；盆腔手术史；辅助生殖妊娠</p> <p>二、孕产期合并症</p> <p>1. 心脏病（经心内科诊治无需药物治疗、心功能正常）：</p> <p>（1）先天性心脏病（不伴有肺动脉高压的房缺、室缺、动脉导管未闭；法乐氏四联症修补术后无残余心脏结构异常等）</p> <p>（2）心肌炎后遗症</p> <p>（3）心律失常</p> <p>（4）无合并症的轻度的肺动脉狭窄和二尖瓣脱垂</p> <p>2. 呼吸系统疾病：经呼吸内科诊治无需药物治疗、肺功能正常</p> <p>3. 消化系统疾病：肝炎病毒携带（表面抗原阳性、肝功能正常）</p> <p>4. 泌尿系统疾病：肾脏疾病（目前病情稳定肾功能正常）</p> <p>5. 内分泌系统疾病：无需药物治疗的糖尿病、甲状腺疾病、垂体泌乳素瘤等</p> <p>6. 血液系统疾病：妊娠合并血小板减少（PLT $50-100 \times 10^9/L$）但无出血倾向，妊娠合并贫血（Hb $70-90\text{g/L}$）</p> <p>7. 神经系统疾病：癫痫（单纯部分性发作和复杂部分性发作），重症肌无力（眼肌型）等</p> <p>8. 免疫系统疾病：无需药物治疗（如系统性红斑狼疮、IgA肾病、类风湿性关节炎、干燥综合征、未分化结缔组织病等）</p> <p>9. 尖锐湿疣、淋病等性传播疾病</p> <p>10. 吸毒史</p> <p>11. 其它</p> <p>三、孕产期并发症：</p> <p>双胎妊娠；先兆早产；胎儿宫内生长受限；妊娠期高血压疾病（除外红、橙色）；妊娠期肝内胆汁淤积症；胎膜早破；羊水过少；羊水过多；≥ 36周胎位不正；低置胎盘；妊娠剧吐等</p>
紫色 预警	<p>所有妊娠合并传染性疾病——如病毒性肝炎、梅毒、HIV感染及艾滋病、结核病</p>

备注：如同时存在不同颜色分类，贴较高风险的分类型标识；同一颜色中存在多个疾病，在标识中央以“☆”标注。