



藥物不良反應工作小組-藥物安全警訊公告 112.05

含 rituximab 成分藥品安全資訊風險溝通表

摘要說明:

Rituximab 因其抑制 B 淋巴細胞表面 CD20 抗原而導致 B 細胞凋亡之藥理作用，可能**增加**病人發生 **COVID-19 重症風險並延長感染時程**；全國藥物不良反應通報中心已接獲數例相關嚴重不良反應通報，其中**包含有死亡案例**。

藥品安全資訊描述:

1. Rituximab 經由抑制 B 淋巴細胞表面 CD20 抗原，導致 B 細胞凋亡。B 細胞快速耗盡易導致繼發性免疫球蛋白過低，無法針對抗原產生足夠抗體，易造成病人感染及其併發症之發生。
2. 使用 rituximab 用於治療病人類風濕性關節炎或濾泡性淋巴瘤等，部分案件同時併用其他免疫調節藥物，如 methotrexate、sulfasalazine 或類固醇等製劑，全國藥物不良反應通報中心接獲數例疑似使用 rituximab 藥品後，發生 COVID-19 重症之嚴重不良反應通報，其中包含死亡案例。

醫療人員注意事項:

1. 醫療人員於處方 rituximab 時，請評估病人之感染風險並謹慎用藥，並提醒病人使用 rituximab 可能增加 COVID-19 重症風險，如有感染相關之症狀或徵候，務必立即就醫。
2. 鼓勵病人接種 COVID-19 疫苗，並依臨床狀況評估合適之接種時程、疫苗、劑次，以及 rituximab 之使用時機與劑量。

院內品項:

1. Mabthera[®] (Rituximab) 100 mg、500 mg/vial 莫須瘤注射劑
2. MabThera[®] (Rituximab) 1400mg/11.7mL/vial 莫須瘤皮下注射劑
3. Rixathon[®] (Rituximab) 100mg、500mg/vial 洛希隆注射劑

藥物不良反應工作小組 敬啟
臨床藥學組 徐儀君 藥師(分機 8444)