未承認薬等の名称	ピオクタニンブルー (別名:ゲンチアナバイオレット、クリスタルバイオレット) (一般名:メチルロザニリン塩化物)
対象患者	当院で手術・治療を受けられる方
承認日	2025年8月28日 薬事審議委員会・倫理委員会
実施期間	永続的に使用
目的・概要	手術部位のマーキングのためにピオクタニンという色素を用いることがあります。 ピオクタニンは国内では医薬品として市販されていないため、ピオクタニンブルーという試薬を原料にして当院の薬剤部が院内製剤として作成したものを使用しています。
予想される不利益と対策	ピオクタニンは海外の動物実験で、経口的に摂取した場合に発がん性が示唆されたとの報告がありました。しかし、医療現場では一時的に局所使用するだけであり、今まで遺伝毒性及び発がんの報告はありませんが、現時点では安全性が確立していません。そのため、使用による利益が不利益を上回ると判断する場合のみ、必要最小限の量を使用します。
問い合わせ先	北見赤十字病院 各診療科 電話 0157-24-3115