

未承認薬等の名称	ピオクタニンブルー (別名:メチルロザニリン塩化物、ゲンチアナバイオレット、 クリスタルバイオレット)
対象患者	当院で手術・治療を受けられる方
承認日	2022年12月7日
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や、ピオクタニンを含有する市販のマーキング用のペンを使用します。また、院内製剤を消毒等の目的で使用することもあります。
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	熊本赤十字病院 各診療科 電話 096-384-2111 (代表)