

La methemoglobine est un derive de l'hemoglobine incapable de transporter efficacement l'oxygene. Les signes cliniques n'apparaissent que lorsque le taux de methemoglobine est superieur a 10%. Le bleu de methylene est le traitement de premiere intention. Il faut distinguer la methemoglobine due a un type d'hemoglobines anormales (les hemoglobines M) et la methemoglobine vraie qui resulte de deficits enzymatiques ou d'une intoxication par des nitrites, des chlorates ou encore certains medicaments. Des signes cardio-vasculaires, pulmonaires et neurologiques peuvent apparaitre ensuite.