

CENTRE FRANÇAIS DES PORPHYRIES (C.F.P.)

Association régie par les dispositions de la loi du 1^{er} juillet 1901

<p>CONDITIONS D'ECLAIRAGE OPERATOIRE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE PROTOPORPHYRIE ERYTHROPOIETIQUE (PPE) ET DE PORPHYRIE ERYTHROPOIETIQUE CONGENITALE (PEC)</p>

1/ Filtre jaune (400Å) par exemple : Madico film (Madico ISO, CLS200X. Madico, Inc, Woburn, MA) Ref. Rand EB et al : Sequential Liver and Bone Marrow Transplantation for treatment of Erythropoietic Protoporphyrria Pediatrics 2006;118:1894-1897.

MADICO Filtre TA – 81
Supergel # 22 Deep Amber Rosco Incorporation
61011 Reflectiv SA Creteil (France)

2 /Protocole utilisé à l'Hôpital Paul Brousse, Service du Pr D.Samuel, Bloc opératoire tel 01 45 59 34 49 : (octobre 1999) rédigé par E.Jacomme & F.Van Hove

- commencer l'intervention scialytique éteint et lumière d'ambiance tamisée
- couvrir d'un drap toutes les parties du corps hors champ opératoire
- badigeonner à l'hibitane
- pas d'opside en situation de transplantation hépatique dans le cadre de la PPE
- allumer le scialytique une fois que les champs de bordure sont installés :
 - *intensité lumineuse au minimum
 - *champ opératoire au minimum
- casque de lumière froide pour l'opérateur, exemples : Design for vision ou Eurosep
- Pour les mesures de l'intensité lumineuse et de l'intensité du rayonnement UV consulter le fournisseur de l'éclairage opératoire

3 /Réf. Wahlin S, Srikanthan N, Hamre B, Harper P, Brun A. Protection from phototoxic injury during surgery and endoscopy in erythropoietic porphyria. Liver transplantation 14:1340-1346. 2008

15/01/2015