## Notice d'utilisation



### **COMPOSITION:**

Chaque ampoule de PROVEDYE® 0,5% contient 10 mg de Bleu de Méthylène (Proveblue®) dilué dans 2 ml d'eau pour préparation injectable.

## **INDICATIONS:**

Marqueur pour visualisation chirurgicale, telles que le test d'étanchéité des sutures, la visualisation des fuites ou le repérage d'un trajet fistuleux, en per-opératoire.

## MODE D'ADMINISTRATION ET DOSAGE:

La solution stérile à 0,5% de Bleu de Méthylène peut être administrée :

- directement en injection locale
- en injection locale diluée dans une solution de chlorure de sodium à 0,9%
- en administration orale diluée dans de l'eau

PROVEDYE® doit être utilisé immédiatement après son ouverture ou sa dilution.

La dilution et le volume de PROVEDYE® à administrer dépendent de la finalité de la coloration. PROVEDYE® peut être dilué jusqu'à 0,01%. Pour cela, diluer 2 volumes de PROVEDYE® 0,5% avec 100 volumes de chlorure de sodium 0,9% ou d'eau.

Les informations détaillées sur les recommandations relatives au mode d'administration selon l'utilisation sont fournies en section PRECAUTIONS PARTICULIERES D'UTILISATION.

### **CONTRE-INDICATIONS:**

Ne pas administrer PROVEDYE®:

- en cas d'hypersensibilité connue au Bleu de Méthylène ou à tout autre colorant thiazidique,
- en cas de traitement antécédent ou en cours avec des inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine (ISRS), bupropion, buspirone, clomipramine, mirtazapine et venlafaxine,
- en cas de déficit en Glucose-6-Phosphate Déshydrogénase,
- en cas de grossesse ou d'allaitement, l'utilisation de PROVEDYE® doit être évitée.

En cas d'insuffisance rénale sévère ou modérée le patient doit être étroitement suivi.

















# PRECAUTIONS PARTICULIERES D'UTILISATION

(à conserver au bloc opératoire)

## PROVEDYE® 0,5% 2 ml - Solution stérile.

Préparation pour administration locale ou orale. Ne pas injecter PROVEDYE® par voie intraveineuse, sous-cutanée, intrathécale, intra-amniotique ou intraoculaire.

PROVEDYE® peut être dilué dans de l'eau (pour utilisation orale uniquement) ou dilué dans une solution de chlorure de sodium à 0,9% et doit être utilisé immédiatement après ouverture ou dilution. PROVEDYE® peut être dilué jusqu'à 0,01%. Pour cela, diluer 2 volumes de PROVEDYE® 0,5% avec 100 volumes de chlorure de sodium 0,9% ou d'eau. Tout produit non utilisé ou déchet doit être éliminé selon les procédures d'élimination des déchets en vigueur.

PROVEDYE®	UTILISATION	MODE D'ADMINISTRATION	
TOUT SERVICE	Visualisation des	Injection locale via	200 – 300 ml d'une
DE CHIRURGIE	fuites vésicales	un cathéter urinaire	solution diluée de
			ProveDye <sup>®</sup>
	Délimitation des	Injection locale	0,1 à 0,5 ml de
	kystes	directement dans le	ProveDye® non dilué
		kyste	
CHIRURGIE URO-	Repérage per-	Injection locale	200 – 300 ml d'une
GYNECOLOGIQUE	opératoire d'un trajet		solution diluée de
ET CHIRURGIE	fistuleux vagino/utéro-		ProveDye <sup>®</sup>
MAMMAIRE	vésical ou colorecto-		
	vésical		
	Visualisation des	Injection locale	Solution diluée de
	fuites urétérales et des	rétrograde via un	ProveDye <sup>®</sup>
	anastomoses pendant	cathéter urinaire	
	un acte de chirurgie		
	colorectale ou vasculaire		
	Aide à la visualisation	Injection locale	1 ml de ProveDye®non
	lors de l'endoscopie	directement dans le	dilué
	transaxillaire pendant	pli infra-mammaire	
	la chirurgie mammaire		
	Visualisation des	Injection locale	2 ml de ProveDye® non
	écoulements du	directement dans le	dilué
	mamelon	canal mammaire	



#### **MISES EN GARDES ET PRECAUTIONS:**

- > PROVEDYE® doit être utilisé par un professionnel de santé.
- > Un bilan préopératoire est recommandé avant d'utiliser PROVEDYE®.
- > Des mesures de protection du patient contre l'exposition à des sources lumineuses puissantes, incluant celle d'instruments tels que les oxymètres de pouls, doivent être prises en raison d'un risque de réaction de photosensibilité de la peau.
- > Le port de gants est recommandé pour les utilisateurs.
- > Ne pas utiliser une ampoule de PROVEDYE® endommagée. Ne pas utiliser PROVEDYE® si la solution est incolore.
- > PROVEDYE® doit être utilisé immédiatement après ouverture ou dilution.
- > Ne pas injecter PROVEDYE® par voie intraveineuse, sous-cutanée, intrathécale, intra-amniotique ou intraoculaire
- > PROVEDYE® est à usage unique seulement : jeter toute solution restante après ouverture.
- > En cas de réutilisation de PROVEDYE® il y a un risque de perte de stérilité dû à une contamination potentielle de la solution stérile (considérée comme une diminution des performances techniques).
- > PROVEDYE® doit être éliminé selon la procédure d'élimination des déchets hospitaliers.

#### **EFFETS INDESIRABLES:**

- > Gastro-intestinaux : nausées, vomissements, diarrhées, douleurs abdominales, coloration bleue des selles et de la salive
- > Hématologiques : hémolyse (déficit en glucose-6-phosphate déshydrogénase ou doses élevées), méthémoglobinémie (après de fortes doses), hyperbilirubinémie.
- > Cardiovasculaires : hypertension, hypotension, arythmie, douleurs thoraciques.
- > Organisme entier : sudation excessive.
- > Dermatologique : éruption cutanée (macules bleues, grave sensation de brûlure), décoloration de la peau, urticaire, augmentation de la sensibilité de la peau à la lumière (photosensibilité).
- > Neurologiques : maux de tête, étourdissements, confusion mentale, anxiété, tremblements, fièvre, aphasie, agitation ; syndrome sérotoninergique lorsque certains médicaments pour traiter la dépression ou l'anxiété ont été consommés.
- > Au site d'administration : thrombophlébite (résultant de fortes doses, si non correctement dilué pas plus de 350 mg de bleu de méthylène ne doivent être dilués dans 500 ml de liquide de perfusion), nécrose (si extravasation).
- > Rénaux : coloration bleue de l'urine.
- > Respiratoires, thoraciques et médiastinaux : dyspnée, tachypnée, hypoxie.
- > Ophtalmologiques : mydriase.
- > Immunologiques : réaction anaphylactique.
- > L'administration orale peut provoquer des troubles gastro-intestinaux et une dysurie.
- > L'utilisation du bleu de méthylène pour le tatouage endoscopique a été associé à une nécrose vasculaire, une ulcération des muqueuses, une nécrose pariétale, une nécrose extra-pariétale adipeuse et des modifications inflammatoires du côlon.

## **CONSERVATION:**

Ne pas réfrigérer PROVEDYE® en dessous de 8°C. Ne pas congeler.

Conserver l'ampoule dans son emballage d'origine pour la protéger de la lumière.

### **CONDITIONNEMENT:**

Ampoules de 2 ml, en boîte de 5 ou 20 ampoules

# DATE DE PUBLICATION :

Notice d'utilisation version 14 - Dernière révision : 10/2020.



Provepharm S.A.S. 22 Rue Marc Donadille 13013 Marseille, France www.provepharm.com





# PRECAUTIONS PARTICULIERES D'UTILISATION

(à conserver au bloc opératoire)

## PROVEDYE® 0,5% 2 ml - Solution stérile.

Préparation pour administration locale ou orale. Ne pas injecter PROVEDYE® par voie intraveineuse, sous-cutanée, intrathécale, intra-amniotique ou intraoculaire.

PROVEDYE® peut être dilué dans de l'eau (pour utilisation orale uniquement) ou dilué dans une solution de chlorure de sodium à 0,9% et doit être utilisé immédiatement après ouverture ou dilution. PROVEDYE® peut être dilué jusqu'à 0,01%. Pour cela, diluer 2 volumes de PROVEDYE® 0,5% avec 100 volumes de chlorure de sodium 0,9% ou d'eau. Tout produit non utilisé ou déchet doit être éliminé selon les procédures d'élimination des déchets en vigueur.

PROVEDYE®	UTILISATION	MODE D'ADMINISTRATION	
CHIRURGIE GASTRO- DIGESTIVE	Visualisation des fuites coliques et biliaires	Injection locale <i>via</i> un cathéter	1 à 20 ml d'une solution diluée de ProveDye®
	Visualisation des fuites gastriques et pancréatiques	Administration orale ou <i>via</i> un tube naso-gastrique	Solution diluée de ProveDye®
	Repérage per-opératoire d'un trajet fistuleux anal	Injection locale directement dans l'orifice externe	ProveDye <sup>®</sup> non dilué
CHIRURGIE ORL	Repérage des glandes parathyroïdes	Administration locale	1 ml de ProveDye® non dilué
	Visualisation du greffon de fascia temporal	Injection locale directement dans le greffon	2 ml de ProveDye® non dilué
	Visualisation des fuites trachéo- oesophagiennes Repérage per- opératoire d'un trajet fistuleux trachéo- oesophagien	Administration orale ou <i>via</i> une sonde endotrachéale ou un cathéter oesophagien	Solution diluée de ProveDye <sup>®</sup>