

Prise en charge d'une extravasation d'un médicament non-cytotoxique

METRONIDAZOLE® (métronidazole)				Risque de sévérité (1): FAIBLE		
Facteurs de risque liés au médicament	<ul style="list-style-type: none"> pH = 4,5-6 Osmolalité = 270-320 mOsm/kg 					
Symptômes cliniques possibles lors d'extravasation						
Symptômes cliniques (hors extravasation)						
Cas recensés dans la littérature	Age/sexe :	Lieu :	Symptômes cliniques :	Prise en charge :	Remarques concernant administration :	Evolution :
	Homme 45 ans (2)	Dos de la main	Douleurs fortes Œdème intense Développement d'une nécrose : Gangrène sur le dos de la main et une partie des doigts	Aspirine Pentoxifylline Nifédipine	50 mL extravasés	Quelques jours après l'incident, apparition d'un noircissement de la peau aboutissant sur une gangrène. Persistance des symptômes même après la prise en charge médicamenteuse.
Cas cliniques recensés entre 2012 et 2015 (1)	Degré de Sévérité	Nombre	Commentaires			
	Nul	0				
	Faible	3				
	Moyen	1	Evolution favorable			
	Sévère	0				
Non évalué	0					
Remarques concernant administration	Administration sous-cutanée ou par voie intramusculaire non recommandée (3).					
Prise en charge proposée	<ul style="list-style-type: none"> Retirer la voie. Surélever le bras. Traitement antalgique si nécessaire. Si les injections doivent être poursuivies, privilégier l'autre bras. Evaluer l'utilité d'une voie veineuse centrale. Suivi clinique régulier (délimitation du contour de l'extravasation sur la peau, prise de photos avec consentement du patient, évaluer le risque de compression tissulaire selon le volume extravasé et l'apparition d'une nécrose, contacter chirurgien au besoin). 					

Prise en charge d'une extravasation d'un médicament non-cytotoxique

Références:

1. Jaren L. Analyse rétrospective des extravasations de médicaments non-cytotoxiques à l'hôpital, UNIGE, PIC. 2015.
2. Bharani A, Chattopadhyay BP, Dani P, Bhargava KD. Metronidazole extravasation causing digital gangrene. Indian J Physiol Pharmacol. juill 1995;39(3):307-8.
3. Pharmacie Interhospitalière de la Côte. Manuel des médicaments injectables pour adultes. 3ème Edition. 2015.