

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

PIPERACILLINE/TAZOBACTAM ® (pipéracilline + tazobactam)		Risque de sévérité (1): ELEVE	
Facteurs de risque liés au médicament	<ul style="list-style-type: none"> pH = 5-7 (2) Osmolarité = ND Potentiel vésicant (3) 		
Symptômes cliniques possibles lors d'extravasation			
Autres symptômes (hors extravasation)	<ul style="list-style-type: none"> Réactions locales au site d'injection (4) Phlébites (5) 		
Cas recensés dans la littérature			
Cas cliniques recensés entre 2012 et 2015 (1)	Degré de sévérité	Nombre	Commentaires
	Nul	0	
	Faible	3	
	Moyen	1	
	Sévère	2	
	Non évalué	3	
Remarques concernant administration	Administration sous-cutanée ou par voie intramusculaire non recommandée (6)		
Prise en charge proposée	<ul style="list-style-type: none"> Retirer la voie. Surélever le bras. Appliquer une compresse froide (coldpack) en protégeant la peau 20 min/heure pendant 6 heures (7). Traitement antalgique si nécessaire. Si les injections doivent être poursuivies, privilégier l'autre bras. Evaluer l'utilité d'une voie veineuse centrale. Vu la gravité potentielle de l'atteinte tissulaire, assurer un 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). 		

Références:

1. Jaren L. Analyse rétrospective des extravasations de médicaments non-cytotoxiques à l'hôpital, UNIGE, PIC. 2015.
2. Pharmacie interhospitalière de la côte. Manuel des médicaments injectables pour adultes. 2011.
3. S Payne A, MF Savaresse D. Extravasation injury from chemotherapy and other non-antineoplastic vesicants [Internet]. [cité 20 avr 2015]. Disponible sur: <http://www.uptodate.com/>
4. Lexi drugs [Internet]. [cité 22 avr 2015]. Disponible sur: <http://www.lexi.com/>
5. Rineair S, BSN, MSHA. The Development and Implementation of a Venous Extravasation Assessment System [Internet]. Cincinnati Children's Hospital Medical Center; 2012. Disponible sur: http://download.lww.com/wolterskluwer_vitalstream_com/PermaLink/JIN/A/JIN_37_4_2014_04_24_STALF_00029_SDC3.pptx
6. Pharmacie Interhospitalière de la Côte. Manuel des médicaments injectables pour adultes. 3ème Edition. 2015.
7. Le A, Patel S. Extravasation of Noncytotoxic Drugs: A Review of the Literature. Ann Pharmacother. 8 avr 2014;48(7):870-86.