

TRANSFUSION DE SANG		Risque de sévérité (1): MOYEN				
Facteurs de risque liés au médicament						
Symptômes cliniques possibles lors d'extravasation	<ul style="list-style-type: none"> Fortes douleurs (peut être un signe de compression tissulaire) 					
Autres symptômes (hors extravasation)						
Cas recensés dans la littérature	<u>Age/sexe :</u>	<u>Lieu :</u>	<u>Symptômes cliniques :</u>	<u>Prise en charge :</u>	<u>Remarques concernant administration :</u>	<u>Evolution :</u>
	Néonatalogie (2)	Pied	Perte de tissus cutanés Ecchymose importante	Conservative		Favorable Durée : 4 semaines
	Femme de 56 ans (3)	Poignet	Douleur très forte. Syndrome de compartiment aigu au niveau de l'avant-bras	Chirurgicale	Transfusion de 200 mL de sang mais le volume extravasé est de 15-20 mL Utilisation d'une aiguille d'une gauge de 18	Favorable
Cas cliniques recensés entre 2012 et 2015 (1)	Degré de sévérité	Nombre	Commentaire			
	Nul	0				
	Faible	1				
	Moyen	2				
	Sévère	0				
Non évalué	1					
Remarques concernant administration	Administration sous-cutanée ou par voie intramusculaire non applicable					
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. Traitement antalgique et/ou pommade contenant un héparinoïde si nécessaire (p.ex. Hirudoid®). Si les injections doivent être poursuivies, privilégier l'autre bras. 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. Noyes M, Coffey MJ, Brown DM, Mesghali H. Acute Compartment Syndrome of the Forearm Following Autologous Blood Reinfusion: A Case Report. Hand (N Y). sept 2010;5(3):303-6.
3. The management of extravasation injury in neonates. [Internet]. [cité 17 mai 2015]. Disponible sur: <http://www.worldwidewounds.com/1997/october/Neonates/NeonatePaper.html>