



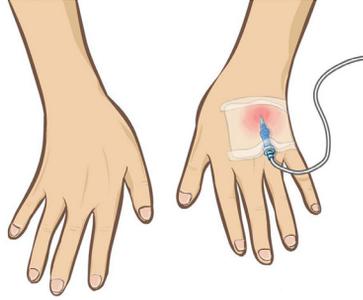
المملكة العربية السعودية
وزارة الحرس الوطني - الشؤون الصحية
مدينة الملك عبد العزيز الطبية - الرياض
قسم الأورام

تسرب الأدوية الكيميائية خارج الأوردة Chemotherapy Extravasation

تسرب الأدوية الكيميائية خارج الأوردة:

Extravasation:

هو تسرب الأدوية الكيميائية المحقونة وريديا خارج الأوعية الدموية إلى الأنسجة المحيطة بمكان الحقن مسببة العديد من الأضرار الخطيرة الحادة أو المزمنة.



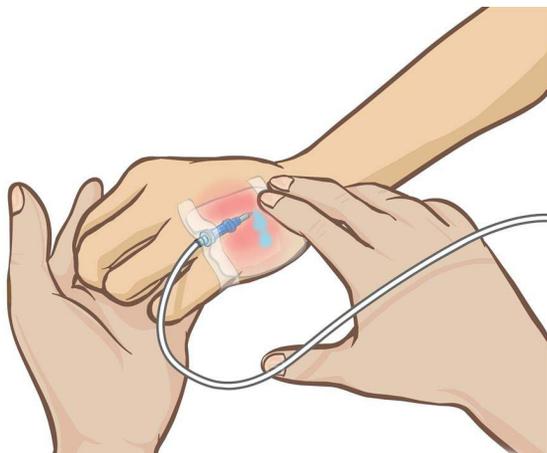
عوامل خطر تسرب الأدوية خارج الأوردة:

Risk Factors of Extravasations:

- زيادة هشاشة الجلد والأوردة (كبار السن - أصحاب الأوردة الضيقة - السمنة - العلاج الكيميائي).
- العلاج الوريدي المتكرر لفترة طويلة.
- تركيب الابرة بشكل خاطئ خارج الاوردة.
- التأخر في الإبلاغ عن الألم فور حدوثه عند تلقي العلاج الوريدي والذي يعتبر من المؤشرات المبكرة لمنع حدوث التسرب

أعراض ومؤشرات تسرب الأدوية خارج الأوردة: Symptoms of Extravasation:

- احمرار أو ألم حول مكان الحقن.
- تورم أو انتفاخ حول منطقة الحقن.
- ابيضاض المنطقة المحيطة.
- برودة الجلد حول مكان الحقن وقد يمتد إلى اليد أو الذراع أو الساق أو القدم بالقرب من مكان الحقن.
- بقاء أو توقف مفاجئ لتدفق العلاج الى الوريد.



درجات تسرب الأدوية الكيميائية خارج الأوردة: Grades of Extravasation:

للتسرب الوريدي أربع درجات بدءا من الاصابة البسيطة التي قد لا تحتاج الى علاج انتهاء بالدرجة الرابعة التي تسبب تلف الأنسجة الجلدية بمكان الحقن.

الدرجة الأولى	الدرجة الثانية	الدرجة الثالثة	الدرجة الرابعة
<ul style="list-style-type: none"> • تدفق العلاج الوريدي بصعوبة. • ألم في مكان الحقن. 	<ul style="list-style-type: none"> • ألم في مكان الحقن. • انتفاخ بسيط في مكان الحقن. • احمرار المنطقة المحيطة بمكان الحقن. 	<ul style="list-style-type: none"> • ألم في مكان الحقن. • انتفاخ متوسط في مكان الحقن. • ابيضاض المنطقة المحيطة بمكان الحقن. • برودة المنطقة المحيطة بمكان الحقن. 	<ul style="list-style-type: none"> • ألم في مكان الحقن. • انتفاخ ملحوظ في مكان الحقن. • ابيضاض المنطقة المحيطة بمكان الحقن. • برودة المنطقة المحيطة بمكان الحقن. • تضرر الشرايين الصغيرة المحيطة بمكان الحقن. • حدوث تقرحات في الجلد الخارجي بمكان الحقن.

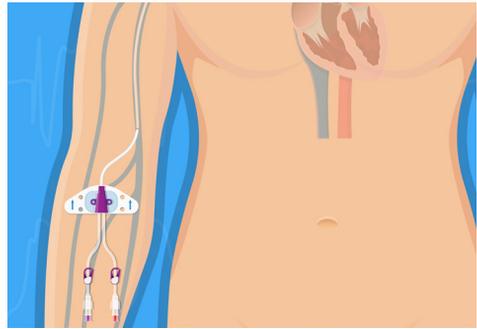
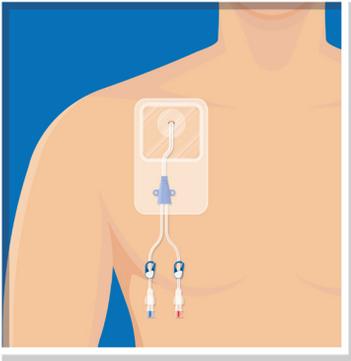
كيفية علاج تسرب الأدوية الكيميائية خارج الأوردة:

Management of Extravasation:

- إيقاف نقل السوائل الوريدية فوراً من قبل الممرضة وإبلاغ الطبيب المعالج.
- رفع المنطقة قدر الإمكان لتخفيف التورم.
- وضع كمادات دافئة أو باردة (حسب نوع الدواء المتسرب وحسب تعليمات الطبيب).
- قد يصرف بعض أدوية التحسس للتخفيف من الأعراض حسب تعليمات الطبيب.
- صرف أدوية لتخفيف الألم أن استدعى الأمر.

لمنع حدوثها:

- يجب ابلاغ الطاقم فورا في حال الإحساس بالألم أو حرقان في مكان الابرة الوريدية.
- ينصح بتركيب القسطرة الوريدية المركزية لتجنب تسرب الأدوية خاصة للمرضى عالي الخطورة.



www.ngha.med.sa

2022