

Alcaloïdes de la Pervenche =

VINBLASTINE (Velbé®),
VINCRISTINE (Vincristine®, Oncovin®)
VINDESINE (Eldisine®)

Patients traités en hématologie-oncologie pédiatrique

PRÉSENTATION DU PRODUIT (avant préparation)

SPÉCIALITÉS	PRÉSENTATION DU PRODUIT	CONSERVATION
VINBLASTINE VELBÉ®	Flacon de poudre pour usage parentéral (boîte unitaire de 10mg)	+ 2 et + 8°C
VINCRISTINE ONCOVIN®, VINCRISTINE®	Flacon de solution prête à l'emploi (boîte unitaire de 1mg/1ml)	
VINDESINE ELDESINE®	Flacon de poudre pour usage parentéral (boîte unitaire de 1 et 5mg)	

MODALITÉS DE PRÉPARATION ET DE CONSERVATION

	VINBLASTINE	VINCRISTINE	VINDESINE
MATÉRIEL	Poche vide (pour 20ml + principe actif)	Poche vide (pour 20ml + principe actif)	Poche vide (pour 20ml + principe actif)
SOLVANT (pour reconstitution)	10 ml NaCl 0.9% uniquement pour concentration de 1mg/ml		1 ou 5ml EPPI pour concentration de reconstitution de 1mg/ml
CONCENTRATION MINIMALE (pour dilution)	0.02mg/ml Dilution de la solution restituée dans 20ml de NaCl 0.9% ou G5%	0.02mg/ml Dilution de la solution restituée dans 20ml de NaCl 0.9% ou G5%	0.02mg/ml Dilution de la solution restituée dans 20ml de NaCl 0.9%
CONSERVATION après dilution	+4°C A l'abri de la lumière	+4°C A l'abri de la lumière	+4°C A l'abri de la lumière
DURÉE DE STABILITÉ	7 jours si []=0.1mg/ml 21 jours si []=0.02mg/ml	7 jours si []<0.15mg/ml 21 jours si []=0.02mg/ml	21 jours

Pb pour volume de chimio dans la tubulure : poche avec tubulure courte à brancher sur robinet 3 voies ou tubulure en « arbre » pour rinçage en Y

VOIE(S) D'ADMINISTRATION : IVD stricte directe ou perfusion sur 5 à 10 mn

L'INJECTION INTRATHÉCALE EST TOUJOURS LÉTALE

DOSE MAXIMALE PAR INJECTION

Injections espacées d'au moins 5 jours

VINBLASTINE : 6 mg par injection

VINCRISTINE : 2mg par injection

VINDESINE : 4 mg par injection

Alcaloïdes de la Pervenche = VINBLASTINE (Velbé®), VINCRISTINE (Vincristine®, Oncovin®) VINDESINE (Eldisine®)

Patients traités en hématologie-oncologie pédiatrique

INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES MAJEURES

- **POUR LA VINCRISTINE** : Risque de toxicité neuro-musculaire accrue en cas d'association avec un Inhibiteur des isoenzymes du cytochrome P450 (itraconazole)
- **POUR LA VINCRISTINE ET LA VINBLASTINE** : Phénytoïne

CONTRE-INDICATIONS

- **CONSTIPATION SÉVÈRE** (absence de selles spontanées depuis 48h)
- **L'AVIS DU CENTRE SPÉCIALISÉ EST NÉCESSAIRE EN CAS DE :**
 - Douleurs neurogènes permanentes ou récurrentes des membres, mâchoire ...
 - Ptosis
 - Manifestation d'hypersensibilité (fièvre, prurit, éruption, bronchospasme)
 - Convulsion

EXAMENS NÉCESSAIRES AVANT L'ADMINISTRATION

- **ÉLÉMENTS CLINIQUES** : examen neurologique, dernières selles < 48h ?
- **EXAMENS COMPLÉMENTAIRES** : NFS, bilan hépatique (cholestase)

EFFETS INDÉSIRABLES

- **DOULEURS NEUROPATHIQUES (MEMBRES, MÂCHOIRES)** : prescription de RIVOTRIL ou NEURONTIN possible en cas de troubles mineurs et transitoires
- **CONSTIPATION** : prescription de laxatif

SOINS DE SUPPORT

- **ANTIÉMÉTIQUE** : potentiel émétisant très faible, <10 %

MODALITÉS D'ADMINISTRATION

IV la plus courte possible pour éviter l'extravasation et rinçage ++

ÉLÉMENTS ET DURÉE DE SURVEILLANCE

Recherche d'extravasation en cas de perfusion sur veine périphérique

EXTRAVASATION : produits vésicants (cf.fiche n°1)