

Alcaloïdes de la Pervenche

VINBLASTINE, VINCRISTINE, VINDESINE

Patients traités en hématologie-oncologie pédiatrique

PRÉSENTATION DU PRODUIT (avant préparation)

| DÉNOMINATION COMMUNE INTERNATIONALE (DCI) | PRÉSENTATION DU PRODUIT | CONSERVATION |
|---|--|--------------|
| VINBLASTINE (VELBÉ® & génériques) | Flacon de poudre pour usage parentéral (boîte unitaire de 10mg) | +2° ET 8°C |
| VINCRISTINE (ONCOVIN® & génériques) | Flacon de solution prête à l'emploi (boîte unitaire de 1mg/ 1ml) | |
| VINDESINE (ELDISINE® & génériques) | Flacon de poudre pour usage parentéral (boîte unitaire de 1 et 5mg) | |

Pour la **Vinorelbine (NAVELBINE® et génériques)**: voir la fiche CHIM 13

VOIE D'ADMINISTRATION ET D'ADMINISTRATION DE LA PRÉPARATION

| | VINBLASTINE | VINCRTISTINE | VINDESINE |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| CONSERVATION après dilution | +4°C à l'abri de la lumière | +4°C à l'abri de la lumière | +4°C à l'abri de la lumière |

1. **VOIE D'ADMINISTRATION:** IV stricte, en bolus ou en perfusion sur 5 à 10 minutes

Durée la plus courte possible pour éviter l'extravasation!

En cas d'administration par un cathéter central, **l'injection doit se faire au plus proche** de celui-ci afin que le volume de la préparation (voire le rinçage) ne reste pas dans les tubulures.

En cas d'administration par une voie veineuse périphérique, celle-ci doit être **posée juste avant l'injection**, il doit y avoir un **reflux parfait** et l'administration et le rinçage doivent se faire **sous le contrôle de la vue de bout en bout**.

L'INJECTION INTRATHÉCALE EST TOUJOURS LÉTALE.

2. **DOSE MAXIMALE PAR INJECTION**

Vinblastine: 12mg/m² par injection

Vincristine: 2mg dose totale par injection

Vindésine: 6mg dose totale par injection

LES INJECTIONS DOIVENT ÊTRE ESPACÉES D'AU MOINS 5 JOURS.

Alcaloïdes de la Pervenche

VINBLASTINE, VINCRISTINE, VINDESINE

Patients traités en hématologie-oncologie pédiatrique

3. RINCAGE

Le rinçage doit être réalisé avec le même solvant que celui utilisé pour la préparation de la chimiothérapie (mentionné sur l'étiquette de la préparation)

INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES MAJEURES

- Pour la **VINCRISTINE**: Risque de toxicité neuromusculaire accru en cas d'association avec un inhibiteur des isoenzymes du cytochrome P450 (exemple: 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 ou de la mâchoire
 - Ptosis
 - Manifestation d'hypersensibilité (fièvre, prurit, éruption, bronchospasme)
 - Convulsion

EXAMENS NÉCESSAIRES AVANT L'ADMINISTRATION

- **ÉLÉMENTS CLINIQUES**: examen neurologique, dernières selles datant de plus de 48 heures
- **EXAMENS COMPLÉMENTAIRES**: NFS, bilan hépatique (cholestase)

EFFETS INDÉSIRABLES

- **DOULEURS NEUROPAHIQUES** (membres, mâchoires): prescription de clonazepam (RIVOTRIL®) ou de gabapentine (NEURONTIN®) possible en cas de troubles mineurs et transitoires
- **CONSTIPATION**: prescription de laxatif

SOINS DE SUPPORTS

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

ÉLÉMENTS ET DURÉE DE SURVEILLANCE

Recherched'extravasation en cas de perfusion sur veine périphérique

EN CAS D'EXTRAVASATION: produit vésicant (cf.fiche n°1)

RISQUE MAJEUR DE NÉCROSE