

Cyclophosphamide

Endoxan®

Patients traités en hématologie-oncologie pédiatrique

PRÉSENTATION DU PRODUIT (avant préparation)

- **POUDRE POUR SOLUTION INJECTABLE À 500MG ET 1000MG**
- **COMPRIMÉS À 50 MG**
- **CONSERVATION** : température ambiante

MODALITÉS DE PRÉPARATION ET DE CONSERVATION

- **SOLVANT** : NaCl 0,9% pour la reconstitution, NaCl 0,9% ou Glucose 5% pour la dilution
- **CONCENTRATION MAXIMALE** : après reconstitution, on obtient une solution à 20mg/ml.
La concentration de la dilution ne doit pas dépasser 2%
- **CONSERVATION** : 48h à T° ambiante pour la solution reconstituée
- **DURÉE DE STABILITÉ** : 7 jours à +4°C

VOIE(S) D'ADMINISTRATION

IV, IM, per os (comprimé 50 mg ou seringue de produit injectable parfois donnée per os chez les petits)

TOUJOURS SE RÉFÉRER AU PROTOCOLE THÉRAPEUTIQUE

DOSE MAXIMALE PAR INJECTION

Selon recommandations du protocole mg/kg ou mg/m²

INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES MAJEURES

Phénytoïne : risque de convulsions par diminution de l'absorption de la phénytoïne

CONTRE-INDICATIONS :

- **GÉNÉRALES** : critères protocolaires cliniques et hématologiques (à vérifier avant OK chimio)
- **INFECTION URINAIRE AIGÛE**
- **CYSTITE HÉMORRAGIQUE PRÉEXISTANTE**

Cyclophosphamide

Endoxan®

Patients traités en hématologie-oncologie pédiatrique

EXAMENS NÉCESSAIRES AVANT L'ADMINISTRATION

- Bilan hématologique et rénal (creat,urée)
- Labstix (hématurie)

EFFETS INDÉSIRABLES

- Toxicité excréto-urinaire (surveillance de la diurèse et de l'hématurie) après chaque administration si dose quotidienne > 150 mg/m²) : labstix avant J1
- Toxicité digestive dose dépendante (grade 2.3 si dose <1.5g/m²)

SOINS DE SUPPORT

- Antiémétiques :
potentiel émétisant très fort (>90%) pour posologie >1500mgr/m²
potentiel émétisant fort (30 à 90%) pour posologie ≤ 1500mgr /m² et administration PO
- Hyperhydratation de 1.5 à 2 l/m² (IV ou per os) si dose quotidienne > 500 mg/m²
- Uromitexan si dose quotidienne > 1000 mg/m²

MODALITÉS D'ADMINISTRATION

- Durée : IV lente ou perfusion lente de 30 min à 2h
- Pour la forme orale : prise le matin avec hyperhydratation pour favoriser la vidange vésicale dans la journée

ÉLÉMENTS ET DURÉE DE SURVEILLANCE

LABSTIX (HÉMATURIE) 1 FOIS/J SI ADMINISTRATION PLUSIEURS JOURS DE SUITE

Conseils : boissons abondantes et diurèse régulière durant 24-48h

EXTRAVASATION DU PRODUIT

Produit irritant (cf fiche n° 1)