

Cyclophosphamide

Endoxan® et génériques

Patients traités en hématologie-oncologie pédiatrique

PRÉSENTATION DU PRODUIT (avant préparation)

DÉNOMINATION COMMUNE INTERNATIONALE (DCI)	PRÉSENTATION DU PRODUIT	CONSERVATION
CYCLOPHOSPHAMIDE (ENDOXAN® et génériques)	Flacons de poudre à reconstituer de <ul style="list-style-type: none"> • 500mg • 1000mg 	Température ne dépassant pas 25°C

MODALITÉS DE CONSERVATION ET D'ADMINISTRATION DE LA PRÉPARATION

CONSERVATION après dilution	Entre +2 et 8°C
-----------------------------	-----------------

1. VOIE(S) D'ADMINISTRATION

IV lente/ parfois IM

TOUJOURS SE RÉFÉRER AU PROTOCOLE THÉRAPEUTIQUE

2. MODALITÉS D'ADMINISTRATION

- Durée: IV lente ou perfusion lente de 30 min à 2h (possible jusqu'à 24h - se référer au protocole)
- Exceptionnellement: IM pour des doses <500mg (reconstitué avec du sérum physiologique)

3. RINÇAGE

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) au même débit et avec un volume supérieur au volume de la tubulure.

CONTRE-INDICATIONS :

- **INFECTION URINAIRE AIGÛE**
- **CYSTITE HÉMORRAGIQUE PRÉEXISTANTE**

Cyclophosphamide

Endoxan® et génériques

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 : bandelette type labstix avant J1
- Toxicité digestive dose dépendante (grade 2/3 si dose <1.5g/m²)
- Neurotoxicités centrales et périphériques (état confusionnel à surveiller)

SOINS DE SUPPORT

- Antiémétiques :
 - potentiel émétisant très fort (>90%) pour posologie >1500mg/m²
 - potentiel émétisant fort (30 à 90%) pour posologie ≤ 1500mg/m² et administration PO
- **SI DOSE QUOTIDIENNE DE CYCLOPHOSPHAMIDE > 600 mg/m²**
 - Hyperhydratation de 1.5 à 2 l/m² (IV ou per os)
 - Mesna (Uromitexan® et génériques) 120% de la dose de cyclophosphamide

ÉLÉMENTS ET DURÉE DE SURVEILLANCE

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

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

EN CAS D'EXTRAVASATION

Produit irritant (cf fiche n° 1)