Chimio en HDJ

# CHIM 08

## **Cytarabine**

Aracytine® et Génériques ®

Pour administration en IV et SC

Patients traités en hématologie-oncologie pédiatrique



## PRÉSENTATION DU PRODUIT (avant préparation)

DENOMINATION COMMUNE INTERNATIONALE (DCI)	PRÉSENTATION DU PRODUIT	CONSERVATION
CYTARABINE (Aracytine® & génériques)	Flacon de poudre (100mg (avec ampoule de solvant 5 ml ; 500mg, 1g et 2g (sans solvant))	Température ambiante
	Flacon prêt à l'emploi (100mg/mL ; 50mg/mL et 20mg/mL)	

#### MODALITÉS DE CONSERVATION ET DE PRÉPARATION

	CYTARABINE IVD	CYTARABINE SC
CONSERVATION après dilution	Température Ambiante	+4°C (ajout de 0.1mL de lidocaïne 1% dans la seringue)

### **VOIE(S) D'ADMINISTRATION**

- Voie SC
- Patch Emla® 1h30 avant l'injection.
- · Changer de site d'injection (cuisses, abdomen), à chaque injection
- Voie IVD 1 Min
- Voie IV lente sur 1 à 3 heures, voire IV continue sur 24h

# PAS DE DOSE MAXIMALE PAR INJECTION INTERACTIONS MEDICAMENTEUSES : INCOMPATIBILITÉS

Ne pas administrer en Y sur la même voie, en cas de cytarabine IV continue :

- Héparine sodique, insuline
- Hémisuccinate de méthyprednisolone (Solumedrol ®)
- Antibiotiques : céfalotine, gentamycine, pénicilline G, oxacilline

Chimio en HDJ



# **Cytarabine**

Aracytine® et Génériques®

Pour administration en IV et SC

Patients traités en hématologie-oncologie pédiatrique



# EXAMENS NÉCESSAIRES AVANT L'ADMINISTRATION D'UN BLOC

- Eléments cliniques : examen neurologique et cutané (avant chaque injection)
- Examens complémentaires (avant chaque séquence) :

NFS, GammaGT, transaminases, bilirubine

#### **SOINS DE SUPPORT**

- Antiémétiques : potentiel émétisant faible (10 à 30%) pour posologie < 1 g/m2
- Hygiène buccale avec soins de bouche
- Prévention de l'atteinte oculaire : larmes artificielles, collyres corticoïdes (dose quotidienne >1g/m²)

#### **EFFETS INDÉSIRABLES**

- -- Réaction immunoallergique (dans les 6 à 12 heures suivant l'administration) : myalgie, douleur osseuse, douleurs thoraciques, rash cutané, **pic fébrile**, malaise général.
- Toxicité digestive : nausée, vomissement, douleur abdominale, diarrhée, mucite, stomatite
- Toxicité cutanée : érythème et desquamation palmo-plantaire
- Toxicité oculaire : conjonctivite kératite
- Toxicités hématologique et hépatique

### ÉLÉMENTS ET DURÉE DE SURVEILLANCE

- Prévenir d'une possible réaction immuno-allergique (6 à 12 heures après l'administration) : prévention possible avec corticostéroïdes

**EXTRAVASATION DU PRODUIT:** pas de risque