



PROTCOLE

EXTENCILLINE®



COREVIH

Centre-Val de Loire

PROTOCOLE D'INJECTION

BENZATHINE BENZYLPENICILLINE / EXTENCILLINE® 2,4 MUI

I – Généralités : traitement de la syphilis

Contre-indications :

- Allergie à la benzathine benzylpénicilline, autres pénicillines, lidocaïne, huile de soja, arachides,
- Contre-indications de la voie IM,
- Femme enceinte et personne âgée, voir avec le médecin pour l'indication à une corticothérapie associée.

II – Circuit de dispensation

En ville	Au CeGIDD
Remise au patient d'une prescription d'un flacon de benzathine benzylpénicilline 2,4 MUI ou de 2 flacons de 1,2 MUI et de lidocaïne 1% (7 ml prélevés d'un flacon à 200mg/20 ml) et prescription de l'acte infirmier	Prescription de l'acte infirmier
Délivrance du médicament au patient en pharmacie d'officine (ville)	Utilisation du stock CeGIDD 1 flacon de benzathine benzylpénicilline 2,4 MUI ou de 2 flacons de 1,2 MUI et de lidocaïne 1% (7 ml prélevés d'un flacon à 200mg/20 ml)
Injection IM	

III – Matériel

- ▲ 1 flacon de 2,4 MUI ou 2 flacons de 1,2 MUI de Benzathine Benzylpénicilline
- ▲ 1 flacon de lidocaïne à 1% (200 mg/20 ml)
- ▲ 1 seringue de 10 ml (pour pression suffisante)
- ▲ 1 aiguille pour prélèvement : bouchon, beige, rose, G19, G18
- ▲ 1 aiguille IM verte 21 G pour injection, à adapter à la morphologie du patient

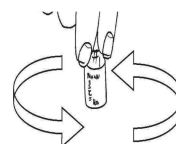
IV – Préparation et injection

La suspension doit être préparée aseptiquement.

Le patient au préalable installé en position allongée.

Désinfecter le quart supéro-externe du fessier.

- 1) Prélever 7 ml de lidocaïne à l'aide d'une seringue de 10 ml et de l'aiguille de prélèvement
- 2) Injecter la totalité du volume dans le flacon d'extencilline® à 2,4 MUI
Agiter cette suspension soigneusement durant au moins 20 secondes jusqu'à dissolution complète du produit et **utiliser la suspension immédiatement dès qu'elle est préparée.**
- 3) Prélever la totalité du volume du flacon d'extencilline® à 2,4 MUI à l'aide de la seringue de 10 ml et de d'aiguille de prélèvement.
- 4) Changer l'aiguille (aiguille verte pour injection IM), purger puis injecter la totalité du volume en IM (muscle fessier). L'injection doit être effectuée, en maintenant une faible pression constante.



V – Surveillance

Surveillance clinique de 15 minutes.

VI – Bibliographie

- L'utilisation de la lidocaïne à 1% comme solvant de reconstitution est
- bio équivalente avec la forme reconstituée à l'eau PPI,
 - réduit significativement les douleurs à l'injection.