



ORDONNANCES PHARMACEUTIQUES – CHIMIOTHÉRAPIE

123123

Protocole de désensibilisation - pédiatrie  
Peg-asparaginase (péd)

ALLERGIE/INTOLÉRANCE<sup>1</sup> : \_\_\_\_\_

| ANNÉE |   |   |   | MOIS |   | JOUR |   |   |   |   |     |
|-------|---|---|---|------|---|------|---|---|---|---|-----|
| 2     | 0 | 2 | 4 | 0    | 9 | 0    | 4 | 1 | 6 | h | 0 4 |

John Doe

Cycle # : \_\_\_\_\_

Poids (kg): \_\_\_\_\_

Taille (cm): \_\_\_\_\_

Date prévue d'administration: \_\_\_\_\_

Surface corp. (m<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_

Dose de chimiothérapie à déterminer par l'oncologue (voir ordonnance) :

- Médicament : **Peg-asparaginase (péd)**

- Dose : **2500 mg**

**Prémédication :**

- ☒ Famotidine 0.5 mg/kg **0 mg IV** max: 20 mg  
☒ Cétirizine **0 mg PO**  
☒ Hydrocortisone 4 mg/kg **0 mg IV** max: 250 mg  
☐ Si difficultés respiratoires à la réaction initiale: ajout de montelukast 0 mg PO
- ☒ Diphenhydramine 1 mg/kg **0 mg IV** max: 50 mg  
avant le 3e sac de désensibilisation (**via une deuxième voie veineuse**)

Administer également les antiémétiques et autres prémédications prévues au protocole de chimiothérapie, s'il y a lieu, en excluant les corticostéroïdes (ex : prednisone, dexaméthasone) et les médicaments déjà administrés dans le protocole de désensibilisation (ranitidine, diphenhydramine).

Le protocole de chimiothérapie initial est maintenu.

**Désensibilisation:**

| Sac | Volume              | Dose totale par sac |        | Concentration par sac |           |
|-----|---------------------|---------------------|--------|-----------------------|-----------|
| 1   | 100 mL de NaCl 0.9% | 25                  | unités | 0,2272                | unités/mL |
| 2   | 100 mL de NaCl 0.9% | 250                 | unités | 2,266                 | unités/mL |
| 3   | 100 mL de NaCl 0.9% | 2500                | unités | 22,06                 | unités/mL |

N.B. 1- Les sacs 1 et 2 ne sont pas administrés au complet.

2- Le sac 3 doit être administré au complet puisque les apports dans les sacs 1 et 2 sont négligeables.

Page 1 de 2

Signature du médecin

Nom caractère imprimée

No de permis

Initiale pharmacien

Ces ordonnances ne peuvent être exécutées qu'au département de pharmacie du CIUSSS-CHUS inst. CHUS

<sup>1</sup>À documenter dans le DCI-CAE (ARIANE)

ORDONNANCES PHARMACEUTIQUES - Chimiothérapie

DOSSIER MÉDICAL



ORDONNANCES PHARMACEUTIQUES – CHIMIOTHÉRAPIE

123123

Protocole de désensibilisation  
Peg-asparaginase (péd)

ALLERGIE/INTOLÉRANCE<sup>1</sup> : \_\_\_\_\_

| ANNÉE |   |   |   | MOIS |   | JOUR |   |   |   |   |     |
|-------|---|---|---|------|---|------|---|---|---|---|-----|
| 2     | 0 | 2 | 4 | 0    | 9 | 0    | 4 | 1 | 6 | h | 0 4 |

John Doe

Prérequis au chevet:

☒ Trousse de choc anaphylactique

Tableau de perfusions:

| Étape | Sac | Débit<br>(mL/h) | Temps<br>(min) | Volume par<br>étape (mL) | Dose par étape<br>(unités) | Dose cumul.<br>(unités) |
|-------|-----|-----------------|----------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1     | 1   | 2               | 15             | 0,5                      | 0,1136                     | 0,1136                  |
| 2     | 1   | 5               | 15             | 1,25                     | 0,284                      | 0,3976                  |
| 3     | 1   | 10              | 15             | 2,5                      | 0,568                      | 0,9656                  |
| 4     | 1   | 20              | 15             | 5                        | 1,136                      | 2,1016                  |
| 5     | 2   | 5               | 15             | 1,25                     | 2,8323                     | 4,934                   |
| 6     | 2   | 10              | 15             | 2,5                      | 5,6647                     | 10,599                  |
| 7     | 2   | 20              | 15             | 5                        | 11,329                     | 21,928                  |
| 8     | 2   | 40              | 15             | 10                       | 22,659                     | 44,587                  |
| 9     | 3   | 10              | 15             | 2,5                      | 55,147                     | 99,734                  |
| 10    | 3   | 20              | 15             | 5                        | 110,29                     | 210,03                  |
| 11    | 3   | 40              | 15             | 10                       | 220,59                     | 430,62                  |
| 12    | 3   | 80              | 85             | 95,833                   | 2114                       | 2544,6                  |

Temps prévu : 4 h 10 min

Page 2 de 2

Signature du médecin

Nom caractère imprimé

No de permis

Initiale pharmacien

Ces ordonnances ne peuvent être exécutées qu'au département de pharmacie du CIUSSS-CHUS inst. CHUS

<sup>1</sup>À documenter dans le DCI-CAE (ARIANE)

ORDONNANCES PHARMACEUTIQUES - Chimiothérapie

DOSSIER MÉDICAL