

Processus de sécurisation de l'utilisation des produits anticancéreux.

Description

Le processus de sécurisation consiste à mettre en œuvre un certain nombre de dispositions destinées à protéger le personnel qui prépare et manipule les produits anticancéreux, les patients auxquels ces produits sont administrés ainsi que l'environnement.

Clients

Les clients directs sont les patients, les personnels soignants et les préparateurs ainsi que toute autre personne pouvant être en contact avec un produit anticancéreux.

Finalité

La finalité du processus est d'assurer la sécurité des patients, du personnel et de l'environnement lors l'utilisation des produits anticancéreux.

Résultats attendus

1. La sécurité des patients, du personnel et de l'environnement est-elle assurée ?

Indicateurs finaux

$$REC1 = \frac{\text{nombre d'incidents ou d'accidents constatés}}{\text{nombre total de manipulations}}$$

$$REC2 = \frac{\text{nombre de non conformités constatées}}{\text{nombre total de points de controle}} *$$

Tableau de bord

Indicateur	Signification	Source / Modalités	Pistes d'analyse
REC1	Permet de connaître le taux d'incidents ou d'accidents liés à l'utilisation de produits anticancéreux (résultat attendu 1).	Chaque incident ou accident est systématiquement consigné dans un cahier d'incident. L'exploitation des données se fait à intervalle régulier.	Le taux d'incident ou d'accident doit être nul. Une évolution de l'indicateur peut révéler une évolution de la performance du personnel pharmaceutique en charge de la sécurisation. Le nombre d'incidents ou d'accidents doit être relativisé par les conséquences pour les clients
REC2	Permet de connaître le taux de respect des procédures d'utilisation des produits anticancéreux (résultat attendu 1).	L'utilisation des produits cancéreux fait l'objet de dispositions spécifiques décrites dans des procédures. Des audits réguliers permettent d'en contrôler l'application à partir de questionnaires reprenant les différents points de contrôle (voir en annexe). Chaque point non respecté constitue une non-conformité systématiquement consignée.	Une diminution de cet indicateur peut révéler une meilleure application des mesures préventives par le personnel et donc une meilleur action préventive de la pharmacie.

Annexes

Annexe 1 : exemple de questionnaire de contrôle pour la manipulation des produits anticancéreux¹

Nom du manipulateur :

Date de l'évaluation :

Signature du pharmacien :

I- Les opérations préliminaires

- a) Lavage des mains – 3 minutes - utilisation du sablier
- b) Nettoyage de la hotte à flux d'air laminaire vertical
- c) Tenue générale : port de la blouse stérile - coiffe - masque - lunettes - gants

II- La manipulation

A) Ordre général sous la hotte

- 1) position du matériel (compresses - aiguilles - seringues - flacons)
- 2) position du récipient " poubelle "

B) Les vérifications

- 1) Vérification du solvant (qualité et volume)
- 2) Vérification du cytostatique
- 3) Vérification de l'étiquetage de la préparation terminée

C) Utilisation des lyophilisats

- 1) Changement de l'aiguille de la seringue distributrice avant la reconstitution
- 2) Utilisation correcte des prises d'air
- 3) Vérification de la dissolution avant prélèvement
- 4) Flacon non entièrement consommé à garder sous la hotte

D) Utilisation des ampoules

- 1) Décontaminer pendant 1 minute dans l'alcool iodé
- 2) Chasser le liquide du col de l'ampoule
- 3) Utiliser une compresse pour casser l'ampoule
- 4) Ne pas passer au-dessus d'une ampoule ouverte
- 5) Technique de prélèvement conforme aux procédures écrites

E) Utilisation des seringues

- 1) Pose de l'aiguille ou du filtre face au flux d'air
- 2) Remise du capuchon sur l'aiguille

F) Prélèvement

- 1) A effectuer au-dessus du plateau de prélèvement
- 2) Chasser les bulles
- 3) Ajuster dans la compresse
- 4) Vérification de la quantité prélevée

¹ Source : Vigneron, Cholvy-Laurelli, May, Perrin, Hoffman, Hoffman - La préparation hospitalière des thérapeutiques anticancéreuses - Pharmacie CHU de Nancy - Laboratoires Aguetant.