

	Référentiel institutionnel médico-soignant	Référence : HUG_000001117
	Approbateur : ROULIN Marie-Jose	Version n° 1.0
Principes pour la préparation et l'administration des médicaments		
Processus : Prise en charge du patient	Sous-processus : Prise en charge médico-soignante	Approuvé le 18/04/2024

1. Résumé

Définition

Document généraliste

Assurer la sécurité du personnel et du patient lors de la préparation et l'administration des médicaments dans les unités.

La préparation et l'administration des médicaments se fait sur prescription médicale : *bon patient, bon dosage, bon médicament, bonne voie, bon moment, bonnes modalités.*

Objectifs :

- Protéger le personnel soignant d'une exposition à des molécules potentiellement toxiques
- Eviter la contamination des médicaments.
- Assurer la sécurité des patient-es.

Cadre complémentaire, conditions et précautions spécifiques :

- Cytotoxiques : *Document institutionnel interne* : Technique clinique relative à la préparation, manipulation et administration des cytotoxiques 8y compris ganciclovir, valganciclovir, cidofovir) – HUG_000000172
- Sur le site de la pharmacie :
 - Anticorps monoclonaux
 - Inhibiteurs de tyrosine kinase
 - Antiviraux
 - Immunosuppresseurs
 - Hormonothérapie cancéreuse

2. Cadre de référence

Mesures préventives d'infection hospitalière en vigueur dans l'institution (SPCI) -

<https://vigigerme.hug.ch/principes-dhygiene-et-dasepsie>

- <https://pharmacie.hug.ch/infos-medicaments/recommandations-d-utilisation>
- *Document institutionnel interne* – Directives recommandations fiabilité dispensation des médicaments – page de la direction des soins
- Evaluation des risques liés à la manipulation de produits potentiellement toxiques à l'hôpital et recommandations de protection ; Laure-Zoé Kaestli, Genève mars 2008

3. Description

3.1 Préparation des médicaments

Principes généraux

ERGONOMIE

- Planifier du temps pour la préparation des médicaments.
- Informer ses collègues afin d'éviter les dérangements.
- Décontaminer le plan de travail et le plateau des médicaments avec le décontaminant de surface.
- S'assurer de la propreté des piluliers et utiliser des godets à usage unique

CONTRÔLE

- Entamer un seul emballage à la fois.
- Commencer la plaquette par la partie qui ne comporte pas la date de péremption afin de pouvoir identifier le médicament jusqu'à la fin.
- Laisser les plaquettes entamées dans leur emballage d'origine.
- Toujours noter la date d'ouverture sur les flacons multi-doses, les sirops et ajouter le nom du patient-e pour les flacons nominatifs (ex: stylos à insuline).

PREPARATION

- Vérifier la concordance entre la prescription médicale et l'échéancier
- Choisir le bon médicament et vérifier :
 - le nom du médicament ou la DCI, (dénomination commune internationale)
 - le dosage,
 - la date de péremption,
 - l'intégrité du conditionnement

Médicaments Per Os	Médicaments injectables IM, SC, IV	Autres
<p>Comprimés, capsules, dragées, gélules Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique</p> <ul style="list-style-type: none"> Laisser le médicament dans son emballage individuel et le déposer dans le pilulier La préparation des médicaments qui doivent être déconditionnés, écrasés, coupés doit se faire juste avant l'administration. Ne pas toucher un médicament hors de son emballage avec les mains nues, mettre des gants. Pour diviser un médicament sécable utiliser un coupe-comprimés et jeter la partie qui ne sera pas administrée Avant d'écraser un médicament ou d'ouvrir une capsule se référer à la liste « comprimés couper ou écraser » sur le site de la pharmacie : http://pharmacie.hug.ch/infomedic/utilis_medic/tab_couper_ecraser.pdf. Utiliser un écrase comprimés propre Toujours mettre des gants et un masque pour écraser un comprimé ou ouvrir une capsule. Pour les comprimés de cytotoxiques se référer aux techniques de soins préparation et administration de cytotoxiques : <ul style="list-style-type: none"> mettre une paire de gants, ne pas manipuler à mains nues, ne jamais broyer les comprimés ni ouvrir la gélule déposer le comprimé dans une cupule à usage unique et le donner immédiatement au patient-w. <p>Gouttes, sirops</p> <ul style="list-style-type: none"> Toujours noter la date d'ouverture sur les flacons. Les gouttes et les sirops se préparent juste avant l'administration. Utiliser des seringues spécifiques per os ou des godets gradués. Identifier la seringue ou le godet avec le nom du patient-e et le nom du médicament. Se référer au site de la pharmacie pour la durée de conservation d'un flacon ouvert. 	<p>Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique</p> <p>Mettre des gants si risque de contact avec le médicament.</p> <p>Préparer le médicament juste avant l'administration. Si nécessaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> préparer les médicaments, les diluer désinfecter tous les sites avec les compresses imbibées de désinfectant alcoolique mélanger en retournant plusieurs fois la préparation et s'assurer de la limpidité <p>Identifier les seringues avec le nom du médicament et le nom du patient-e.</p> <p>Toujours noter la date d'ouverture sur les flacons multi-dose d'insuline. Toutes les insulines se gardent 4 semaines après ouverture</p> <p>Pour les stylos, noter le nom du patient et la date d'ouverture</p> <p><i>Document institutionnel interne</i> : Injection d'insuline au moyen de stylo</p>	<p>Aérosols L'aérosol se prépare juste avant l'administration. <i>Document institutionnel interne : aérosol-novairr ou aeroboyr</i></p> <p>Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique</p> <p>Identifier l'aérosol avec le nom du médicament et le nom du patient.</p> <p>Suppositoires, ovules Préparer le médicament juste avant l'administration</p> <p>Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique</p> <p>Mettre des gants.</p> <p>Déconditionner le médicament au lit du patient.</p> <p>Topiques : Préparer le médicament juste avant l'administration</p> <p>Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique</p> <p>Mettre des gants.</p> <p>Déconditionner le médicament au lit du patient-e.</p>

Cas particuliers

Questions fréquemment posées concernant l'administration des gouttes orales :

https://pharmacie.hug.ch/infomedic/utilismedic/cpte_gouttes.pdf

et concernant l'administration des solutions injectables à prendre per-os

https://pharmacie.hug.ch/infomedic/utilismedic/admin_injperos.pdf

3.2 Administration des médicaments

Principes généraux

L'infirmière ou l'infirmier qui distribue les médicaments a vérifié la prescription.

- Vérifier l'identité du ou de la patiente en lui demandant son nom et prénom **ET** se référer au bracelet d'identification.
- Informer la ou le patient sur le but du traitement et les effets secondaires possibles.
- Dire au ou à la patiente d'appeler s'elle ressent des effets indésirables.
- Valider /noter les médicaments administrés dans le dossier patient.
- L'infirmier ou l'infirmière prépare les médicaments, les distribue et s'assure que la ou le patient les prend.

Médicaments per os	Injectables
<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser le chariot préalablement décontaminé pour déposer le matériel nécessaire, le plateau des médicaments et les médicaments à préparer devant la ou le patient. • Vérifier l'échéancier avec le contenu du pilulier et le nom du ou de la patiente. • Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique • Mettre des gants s'il est nécessaire de toucher les médicaments pour les donner à la ou au patient. • Apprendre au ou à la patiente à reconnaître les médicaments afin qu'il ou elle devienne un partenaire actif -ve des soins. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier la concordance entre la prescription médicale, le nom du ou de la patiente et le nom du médicament indiqué sur la seringue. • Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique <p>Pour chaque technique d'injection se référer aux procédures de soins <i>Document institutionnel interne</i> : Injections chez l'adulte</p>

4. Entretien du matériel – Elimination des déchets

- Nettoyer les piluliers
- Nettoyer les coupes comprimés
- Eliminer les ½ comprimés ou restes de médicaments injectables dans les récipients dédiés pour des raisons écologiques
- Se référer au document sur le site de la pharmacie :
https://pharmacie.hug.ch/sites/pharmacie/files/infos_prat/fichiers/Retours_elimination_med.pdf

5. Personnes rédactrices

GUEGUENIAT Claude, précédemment infirmière spécialiste clinique, direction des soins
ROCHON Florence, infirmière spécialiste clinique, direction des soins
GSCHWIND TRAN Liliane, pharmacienne adjointe, pharmacie

6. Personnes relectrices et validatrices

MASSEBIAUX Cécile, infirmière spécialiste clinique, direction des soins
Référentiel médico-soignant (RMS)

7. Liens / annexes

<https://pharmacie.hug.ch/>

Cette procédure est placée sous la responsabilité de la Direction des soins et de la Direction médicale et qualité des HUG. Elle s'adresse à tous les professionnels et professionnelles de la santé travaillant aux HUG et, à titre informatif, au public dans un souci de partage de connaissances.

Les HUG déclinent expressément toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée ou illicite de ce document hors des HUG.