Arbeitshilfe der Bundesapothekerkammer

zur Qualitätssicherung

**FORMBLATT**

* Hygieneplan für die manuelle Neuverpackung von Fertigarzneimitteln

Stand der Revision: 23.11.2022

**Leitlinie:**

Hygienemanagement

Patientenindividuelle manuelle Neuverpackung von Fertigarzneimitteln für bestimmte Einnahmezeitpunkte

**Hinweise für die Verwendung:**

Der Bereich der Arzneimittelherstellung in der Apotheke zählt zu den besonderen Hygienezonen. Zusätzlich zur Grundreinigung sind weitere Maßnahmen hinsichtlich der Personal- und Händehygiene, der Hygiene von Geräten und Flächen vor und nach der Herstellung und zum hygienischen Verhalten während der Herstellung festzulegen.

Im Folgenden ist beispielhaft ein Hygieneplan für die manuelle Neuverpackung der Fertigarzneimittel dargestellt. Der Plan erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und muss in jedem Fall den Gegebenheiten in der Apotheke angepasst werden. Geeignete Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind in den Plan einzutragen. Die Einwirkzeiten der Desinfektionsmittel sind zu beachten.

Die Mitarbeiter\*innen, die in der Apotheke Fertigarzneimittel manuell neuverpacken, sind über die besonderen Hygienemaßnahmen regelmäßig zu unterweisen.

Hygieneplan Manuelle Neuverpackung von Fertigarzneimitteln

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Was** | **Wann** | **Wie** | **Womit** | **Wer** |
|  | * Uhr/Schmuck ablegen * Lange Haare zusammenbinden | Bei allen Tätigkeiten im Herstellungsbereich |  |  | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
| **🖐** | Händereinigung | Vor Herstellungsbeginn | 1. Sorgfältige Reinigung mit warmem Wasser und Waschlotion 2. Gründlich mit Wasser nachspülen 3. Sorgfältig abtrocknen | * Wasser aus Mischbatterie * Hautschonende Waschlotion aus dem Spender (\_\_\_\_\_\_\_) * Papierhandtuch aus dem Spender | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
|  | * Kopfhaube, Mund-Nasen-Schutz anlegen * Ggf. Bartbinde anlegen * Rezepturkittel anziehen und schließen | Vor Herstellungsbeginn | * Getrennte Aufbewahrung von Hygienekleidung und Straßenkleidung * Wechsel mind. wöchentlich bzw. nach Verschmutzung | Separater Arbeitskittel, z. B. aus Baumwolle, mit langen Ärmeln | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
|  | Wiederverwendete Medikamentendispenser und Tablettenteiler reinigen |  | Manuell reinigen und desinfizieren nach Herstellerangaben | * Wasser mit Allzweckreiniger (\_\_\_\_\_\_\_) * Geeignetes rückstandsfreies Desinfektionsmittel (\_\_\_\_\_\_\_) | Apothekenpersonal  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
| Ggf. maschinell reinigen | Spülmaschine |
| Flächen im Arbeitsbereich | Desinfizieren | Flächendesinfektionsmittel (VAH-gelistet)  (\_\_\_\_\_\_\_) |
| **🖐** | Händedesinfektion | Vor Herstellungsbeginn | 1. Händedesinfektionsmittel gemäß (Gebrauchs-) Anweisung verreiben 2. Trocknen lassen 3. Geeignete Schutzhandschuhe | Händedesinfektionsmittel aus dem Spender (VAH-gelistet) (\_\_\_\_\_\_\_) | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
|  |  | Während der Herstellung | Für den einzelnen Patienten ohne Unterbrechung arbeiten |  | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
|  | Tablettenteiler (bei jedem Wechsel des Arzneimittels) | Reinigen | Wasser mit Allzweckreiniger (\_\_\_\_\_\_\_) |
| Desinfizieren | Geeignetes rückstandsfreies Desinfektionsmittel (\_\_\_\_\_\_\_) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Flächen im Arbeitsbereich | Nach der Herstellung | Ggf. feucht wischen | Wasser mit Allzweckreiniger (\_\_\_\_\_\_\_) | Apothekenpersonal  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
| Verpackungsmaterial, z. B. Umkartons, Blister | Entsorgen | Gemäß Entsorgungsplan |
| **🖐** | Händereinigung und-pflege | 1. Sorgfältige Reinigung mit warmem Wasser und Waschlotion 2. Gründlich mit Wasser nachspülen 3. Sorgfältig abtrocknen 4. Pflegecreme auftragen und verreiben | * Waschlotion * Pflegecreme | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |

Hygieneplan Manuelle Neuverpackung von Fertigarzneimitteln (schwarz/weiß)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Was** | **Wann** | **Wie** | **Womit** | **Wer** |
|  | * Uhr/Schmuck ablegen * Lange Haare zusammenbinden | Bei allen Tätigkeiten im Herstellungsbereich |  |  | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
| **🖐** | * Händereinigung | Vor Herstellungsbeginn | 1. Sorgfältige Reinigung mit warmem Wasser und Waschlotion 2. Gründlich mit Wasser nachspülen 3. Sorgfältig abtrocknen | * Wasser aus Mischbatterie * Hautschonende Waschlotion aus dem Spender (\_\_\_\_\_\_\_) * Papierhandtuch aus dem Spender | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
|  | * Kopfhaube, Mund-Nasen-Schutz anlegen * Ggf. Bartbinde anlegen * Rezepturkittel anziehen und schließen | Vor Herstellungsbeginn | * Getrennte Aufbewahrung von Hygienekleidung und Straßenkleidung * Wechsel mind. wöchentlich bzw. nach Verschmutzung | Separater Arbeitskittel, z. B. aus Baumwolle, mit langen Ärmeln | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
|  | Wiederverwendete Medikamentendispenser und Tablettenteiler reinigen |  | Manuell reinigen und desinfizieren nach Herstellerangaben | * Wasser mit Allzweckreiniger (\_\_\_\_\_\_\_) * Geeignetes rückstandsfreies Desinfektionsmittel (\_\_\_\_\_\_\_) | Apothekenpersonal  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
| Ggf. maschinell reinigen | Spülmaschine |
| Flächen im Arbeitsbereich | Desinfizieren | Flächendesinfektionsmittel (VAH-gelistet)  (\_\_\_\_\_\_\_) |
| **🖐** | Händedesinfektion | Vor Herstellungsbeginn | 1. Händedesinfektionsmittel gemäß (Gebrauchs-) Anweisung verreiben 2. Trocknen lassen 3. Geeignete Schutzhandschuhe | Händedesinfektionsmittel aus dem Spender (VAH-gelistet) (\_\_\_\_\_\_\_) | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
|  |  | Während der Herstellung | Für den einzelnen Patienten ohne Unterbrechung arbeiten |  | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
|  | Tablettenteiler (bei jedem Wechsel des Arzneimittels) | Reinigen | Wasser mit Allzweckreiniger (\_\_\_\_\_\_\_) |
| Desinfizieren | Geeignetes rückstandsfreies Desinfektionsmittel (\_\_\_\_\_\_\_) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Flächen im Arbeitsbereich | Nach der Herstellung | Ggf. feucht wischen | Wasser mit Allzweckreiniger (\_\_\_\_\_\_\_) | Apothekenpersonal  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |
| Verpackungsmaterial, z. B. Umkartons, Blister | Entsorgen | Gemäß Entsorgungsplan |
| **🖐** | Händereinigung und -pflege | 1. Sorgfältige Reinigung mit warmem Wasser und Waschlotion 2. Gründlich mit Wasser nachspülen 3. Sorgfältig abtrocknen 4. Pflegecreme auftragen und verreiben | * Waschlotion * Pflegecreme | Alle in der Herstellung tätigen Mitarbeiter\*innen  Name: ­­­­­\_\_\_\_\_\_ |